



联轴器

东莞市光之大传动元件有限公司

卓良都：

手机：135 3866 2906(微信同号)

Q Q：320 2671 412

电话：0769-8907 2298

传真：0769-8907 2337

网址：www.gzd-coupling.com

邮箱：320 2671 412@qq.com

东莞门市：东莞市樟木头电子城2A679

东莞办公室：东莞市樟木头雍景花园61-64号

工厂地址：东莞市樟木头樟洋社区银洋工业区第十栋厂房



光之大

COUPLING 联轴器



联轴器













































































东莞市光之大传动元件有限公司

DONGGUAN GUANGZHIDA TRANSMISSION COMPONENTS CO., LTD.































CONTENTS

目录

联轴器概要	01	 GH 不锈钢十字滑块顶丝系列	31	 GS 铝合金单膜片夹紧系列	63	 GSNG 不锈钢圆形单膜片夹紧系列	101
联轴器安装时出现的偏差说明	02	 GHCS 铝合金十字滑块短型夹紧系列	33	 GL 铝合金双膜片夹紧系列	65	 GLNG 不锈钢圆形双膜片夹紧系列	103
 GFJC 铝合金高刚性梅花型夹紧系列	03	 GHS 铝合金十字滑块短型顶丝系列	34	 GW 铝合金三膜片夹紧系列	67	 GSTG 不锈钢台阶式单膜片夹紧系列	105
 GFJ 铝合金高刚性梅花型顶丝系列	04	 GHPC 铝合金高转矩十字滑块夹紧系列	35	 GLD 铝合金双膜片短型夹紧系列	69	 GLTG 不锈钢台阶式双膜片夹紧系列	107
 GFC 铝合金梅花型夹紧系列	05	 GHP 铝合金高转矩十字滑块顶丝系列	37	 GSN 铝合金圆形单膜片夹紧系列	71	 GSG 45#钢单膜片夹紧系列	109
 GF 铝合金梅花型顶丝系列	07	 GHPC 不锈钢高转矩十字滑块夹紧系列	39	 GLN 铝合金圆形双膜片夹紧系列	73	 GLG 45#钢双膜片夹紧系列	111
 GFCG 不锈钢梅花型夹紧系列	09	 GHP 不锈钢高转矩十字滑块顶丝系列	41	 GSEJ 铝合金高灵敏性单膜片顶丝系列	75	 GNST 45#钢台阶式单膜片夹紧系列	113
 GFG 不锈钢梅花型顶丝系列	11	 GHCG 不锈钢高刚性十字滑块夹紧系列	43	 GLFJ 铝合金高灵敏性双膜片顶丝系列	77	 GNLT 45#钢台阶式双膜片夹紧系列	115
 GFCS 45#钢梅花型夹紧系列	13	 GHG 不锈钢高刚性十字滑块顶丝系列	45	 GSJ 铝合金单膜片顶丝系列	79	 GNT 45#钢台阶式单膜片键槽顶丝系列	117
 GFS 45#钢梅花型顶丝系列	15	 GHCL 铝合金十字滑块夹紧系列	47	 GLJ 铝合金双膜片顶丝系列	81	 GMT 45#钢台阶式双膜片键槽顶丝系列	119
 GFZ 铝合金梅花型胀套系列	17	 GHL 铝合金十字滑块顶丝系列	49	 GSTS 铝合金单台阶单膜片夹紧系列	83	 GSZ 45#钢单膜片胀套系列	121
 GFZG 不锈钢梅花型胀套系列	19	 GHWCS 不锈钢微型滑块夹紧系列	51	 GLTS 铝合金单台阶双膜片夹紧系列	85	 GLZ 45#钢双膜片胀套系列	123
 GFT 45#钢高刚性梅花型键槽顶丝系列	21	 GWJS 不锈钢微型滑块顶丝系列	52	 GWTS 铝合金单台阶三膜片夹紧系列	87	 GB 铝合金8字型编码器专用系列	125
 GY 铝合金油泵专用系列	22	 GWCG 45#钢微型滑块夹紧系列	53	 GST 铝合金台阶式单膜片夹紧系列	89	 GBG 不锈钢8字型编码器专用系列	126
 GTC 铝合金高响应橡胶夹紧系列	23	 GWJG 45#钢微型滑块顶丝系列	54	 GLT 铝合金台阶式双膜片夹紧系列	91	 GPS 塑胶编码器专用系列	127
 GT 铝合金高响应橡胶顶丝系列	24	 GSE 铝合金高灵敏性单膜片夹紧系列	55	 GSCG 不锈钢单膜片夹紧系列	93	 GD 编码器弹簧系列	128
 GHC 铝合金十字滑块夹紧系列	25	 GLF 铝合金高灵敏性双膜片夹紧系列	57	 GLCG 不锈钢双膜片夹紧系列	95	 GIC 铝合金平行线夹紧系列	129
 GH 铝合金十字滑块顶丝系列	27	 GSM 铝合金单膜片内部夹紧系列	59	 GSJG 不锈钢单膜片顶丝系列	97	 GI 铝合金平行线顶丝系列	131
 GHC 不锈钢十字滑块夹紧系列	29	 GLM 铝合金双膜片内部夹紧系列	61	 GLJG 不锈钢双膜片顶丝系列	99	 GICG 不锈钢平行线夹紧系列	133

CONTENTS

目录

 GIG 不锈钢平行线顶丝系列·····135	 GLY 铝合金八螺丝高刚性双膜片顶丝系列·····169	 GSZT 铝合金八螺丝高刚性单膜片胀套系列·····207	 GNW 45#钢分离式固定环系列·····236
 GPC 铝合金高刚性平行线夹紧系列·····137	 GSY 45#钢八螺丝高刚性单膜片顶丝系列·····171	 GLZT 铝合金八螺丝高刚性双膜片胀套系列·····209	 FTA型胀套系列·····237
 GP 铝合金高刚性平行线顶丝系列·····138	 GLY 45#钢八螺丝高刚性双膜片顶丝系列·····173	 GSZT 45#钢八螺丝高刚性单膜片胀套系列·····211	 FTB型胀套系列·····238
 GPCG 不锈钢高刚性平行线夹紧系列·····139	 GNB 铝合金八螺丝高刚性单台阶单膜片键槽系列·····175	 GLZT 45#钢八螺丝高刚性双膜片胀套系列·····213	 FTC型胀套系列·····239
 GPG 不锈钢高刚性平行线顶丝系列·····140	 GMB 铝合金八螺丝高刚性单台阶双膜片键槽系列·····177	 GNC 铝合金刚性夹紧系列·····215	 FTF型胀套系列·····240
 GC 铝合金绕线夹紧系列·····141	 GNB 45#钢八螺丝高刚性单台阶单膜片键槽系列·····179	 GN 铝合金刚性顶丝系列·····217	 FTH型胀套系列·····241
 GM 铝合金绕线顶丝系列·····143	 GMB 45#钢八螺丝高刚性单台阶双膜片键槽系列·····181	 GNCT 铝合金刚性分离式夹紧系列·····219	 FTK型胀套系列·····243
 GCG 不锈钢绕线夹紧系列·····145	 GSTB 铝合金八螺丝高刚性双台阶单膜片键槽系列·····183	 GNCGT 不锈钢刚性分离式夹紧系列·····220	 FTM型胀套系列·····245
 GMG 不锈钢绕线顶丝系列·····147	 GLTB 铝合金八螺丝高刚性双台阶双膜片键槽系列·····185	 GNCG 不锈钢刚性夹紧系列·····221	生产环境·····246
 GRC 铝合金波纹管夹紧系列·····149	 GSTB 45#钢八螺丝高刚性双台阶单膜片键槽系列·····187	 GNG 不锈钢刚性顶丝系列·····223	联轴器螺丝固定方式·····247
 GR 铝合金波纹管顶丝系列·····151	 GLTB 45#钢八螺丝高刚性双台阶双膜片键槽系列·····189	 GV 铝合金万向系列·····225	键槽尺寸与安全注意事项·····248
 GRCG 不锈钢波纹管夹紧系列·····153	 GSYT 铝合金八螺丝高刚性单膜片单胀套系列·····191	 GVG 45#钢万向系列·····226	
 GRG 不锈钢波纹管顶丝系列·····155	 GLYT 铝合金八螺丝高刚性双膜片单胀套系列·····193	 GVJ、GWJ 小型十字轴式万向节顶丝系列·····227	
 GRZ 不锈钢波纹管胀套系列·····157	 GSYT 45#钢八螺丝高刚性单膜片单胀套系列·····195	 GVP、GWP 小型十字轴式万向节固定销系列·····229	
 GSB 铝合金八螺丝高刚性单膜片夹紧系列·····159	 GLYT 45#钢八螺丝高刚性双膜片单胀套系列·····197	 GNV 铝合金夹紧式固定环系列·····231	
 GLB 铝合金八螺丝高刚性双膜片夹紧系列·····161	 GSWT 铝合金八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列·····199	 GNW 铝合金分离式固定环系列·····232	
 GSB 45#钢八螺丝高刚性单膜片夹紧系列·····163	 GLWT 铝合金八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列·····201	 GNV 不锈钢夹紧式固定环系列·····233	
 GLB 45#钢八螺丝高刚性双膜片夹紧系列·····165	 GSWT 45#钢八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列·····203	 GNW 不锈钢分离式固定环系列·····234	
 GSY 铝合金八螺丝高刚性单膜片顶丝系列·····167	 GLWT 45#钢八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列·····205	 GNV 45#钢夹紧式固定环系列·····235	

联轴器概要

Summary of the Coupling

联轴器

联轴器是指连接不同机构中的两根轴（主动轴和从动轴），使之共同旋转以传递力矩或旋转角的机械零件。联轴器对两轴之间发生的位移进行补偿，并且具有吸收振动，缓和冲击的能力，即使在运转过程中发送异常对旋转轴施加过大力矩时，联轴器首先损坏，从而起到保护马达的作用。

联轴器的选择

- 1、联轴器虽然是传递力矩和旋转角的机械零件，但各有其固定的特长，所以在选型过程中，必须充分考虑使用时的必要特性，从而选择适合的联轴器。
- 2、在决定选型之后，在参考本产品目录的外型尺寸和技术参数决定其型号。
- 3、请确认所选型号的外型尺寸、技术参数中的轴径、额定扭矩、以及容许转速等是否符合安装的条件。

扭矩的计算

- 1、联轴器承受的扭矩计算：

由驱动机器（电机）动力【KW】和联轴器的转速【n】求得联轴器承受的扭矩【Ta】

$$Ta(N \cdot m) = 9550 \times \frac{KW}{n(r/min)}$$

- 2、补偿扭矩的计算

根据使用和运转条件等计算出施加在联轴器上的补偿扭矩

$$Ta [N \cdot m] = Ta \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4$$

负荷性质系数 (K1)			
正常	变动：小	变动：中	变动：大
1.0	1.25	1.75	2.25

环境温度系数 (K4)						
次/小时	~10	~30	~60	~120	~240	超过240
K3	1.0	1.1	1.3	1.5	2.0	2.5≤

运动时间系数 (K2)			
小时/日	-8	-16	-24
K2	1.0	1.12	1.25

环境温度系数 (K4)				
温度【℃】	-30~+30	~+40	~+60	~+80
K4	1.0	1.2	1.4	1.8

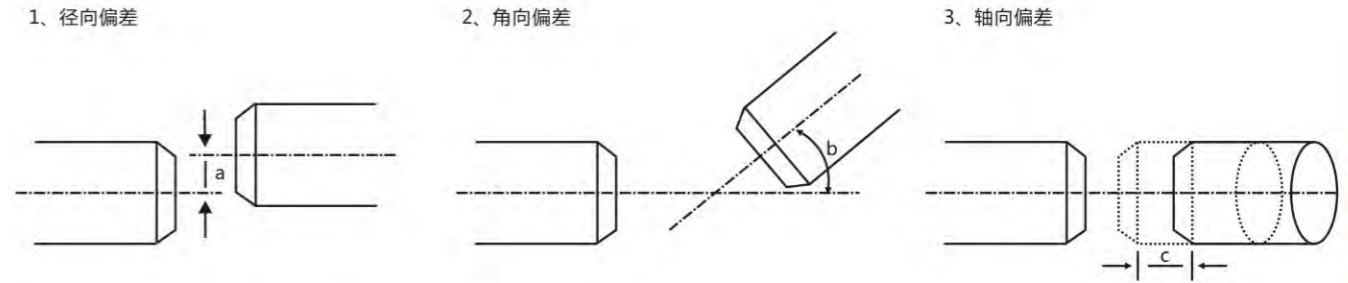
- 3、请选择联轴器承受扭矩大于补偿扭矩的规格。Tn≥Td

联轴器的安装

- 1、安装联轴器时，请务必进行严格的校准调整，建议使用凹凸配合的方法进行两轴对心，或者采用直角尺贴在本体外周部，用约呈90°相离的两点进行检查，以确定联轴器的同心度，否则联轴器的使用寿命根据对心精度的不同会受到很大的影响。
- 2、为避免安装时意外的发生，请务必切断驱动装置的主电源并确认安全后再进行安装。
- 3、安装本联轴器请清除附着在安装轴及联轴器孔径面上的灰尘及异物等。
- 4、为了充分发挥联轴器的性能，当安装过程中同时出现两个或两个以上偏差值时，选型时的容许值考虑在一半以下。

联轴器安装时出现的偏差说明

Alignment adjustment at installation of the Coupling



伺服马达和通用马达技术参数一览表：

伺服马达参数表

额定输出 (KW)	额定转速 (min ⁻¹)	额定扭矩 (N.m)	容许扭矩 (N.m)	轴径 (mm)
0.05	3000	0.16	0.48	8
0.1	3000	0.32	0.95	8
0.2	3000	0.64	1.9	14
0.4	3000	1.30	3.8	14
0.5	2000	2.39	7.16	24
0.5	3000	1.59	4.77	24
0.75	2000	3.58	10.7	22
0.75	3000	2.40	7.2	19
0.85	1000	8.12	24.4	24
1	2000	4.78	14.4	24
1	3000	3.18	9.55	24
1.2	1000	11.50	34.4	35
1.5	2000	7.16	21.6	28
1.5	3000	4.78	14.3	24
2	2000	9.55	28.5	35
2	3000	6.37	15.9	24
3	1000	28.60	85.9	35
3.5	2000	16.70	50.1	35
3.5	3000	11.10	27.9	28
5	2000	23.90	71.6	35
5	3000	15.90	39.7	28
7	2000	33.40	100	35

◆上表是根据可对应的伺服的轴及联轴器的容许传递扭矩将使用夹紧型时的数值简易进行计算，并非无间隙下的使用作出保证的值。

◆上表表示一般的伺服马达规格，伺服马达的扭矩特性根据伺服马达厂家的不同而不同，所以请通过确认厂家商品目录使用联轴器的尺寸。

通用马达参数表

马 达		50Hz : 3000min ⁻¹ 60Hz : 3000min ⁻¹		50Hz : 1500min ⁻¹ 60Hz : 1800min ⁻¹		50Hz : 1000min ⁻¹ 60Hz : 1200min ⁻¹	
		两极马达		四极马达		六极马达	
输出 (KW)	频率 (HZ)	轴径 (mm)	扭矩 (N.m)	轴径 (mm)	扭矩 (N.m)	轴径 (mm)	扭矩 (N.m)
0.1	50	-	-	11	0.7	-	-
	60	-	-	11	0.5	-	-
0.2	50	11	0.7	11	1.3	-	-
	60	11	0.5	11	1.1	-	-
0.4	50	14	1.3	14	2.6	19	3.9
	60	14	1.1	14	2.2	19	3.2
0.75	50	19	2.4	19	4.9	24	7.3
	60	19	2	19	4.1	24	6.1
1.5	50	24	4.9	24	9.7	28	15
	60	24	4.1	24	8.1	28	12
2.2	50	24	7.1	28	14	28	21
	60	24	6	28	12	28	18
3.7	50	28	12	28	24	38	36
	60	28	10	28	20	38	30
5.5	50	38	18	38	36	38	54
	60	38	15	38	30	38	45
7.5	50	38	24	38	49	42	72
	60	38	20	38	41	42	60
1.1	50	42	36	42	71	42	108
	60	42	30	42	59	42	90
15	50	42	49	42	97	-	-
	60	42	42	42	81	-	-
18.5	50	42	65	-	-	-	-
	60	42	50	-	-	-	-

◆上表表示一般用于通用马达驱动部时的键，固定螺丝型的适合尺寸，并非表示无间隙规格的选用。

◆马达转速和输出扭矩为计算值（参考值）。

GFJC 铝合金高刚性梅花型夹紧系列

GFJC aluminum alloy high rigidity plum flower Clamp series



特点:

- > 主体采用高强度铝合金
- > 零回转间隙, 适用于正反转
- > 胶体采用聚氨酯制成, 有良好的耐磨性
- > 耐油性和电气绝缘性, 中间弹性体可吸收振动
- > 补偿径向, 角向和轴向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance
- > Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation
- > Clamp type

型号举例/Example: GFJC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GFJC-55×60-16×20

G: Guangzhida (光之大)

F: Plum flower (梅花型)

J: Rigidity/Jaw (爪型高刚性)

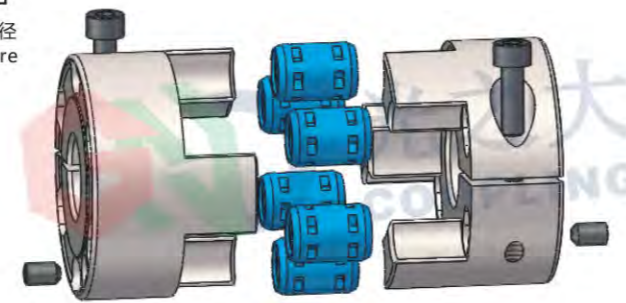
C: Clamp (夹紧固定)

55: Diameter (外径尺寸)

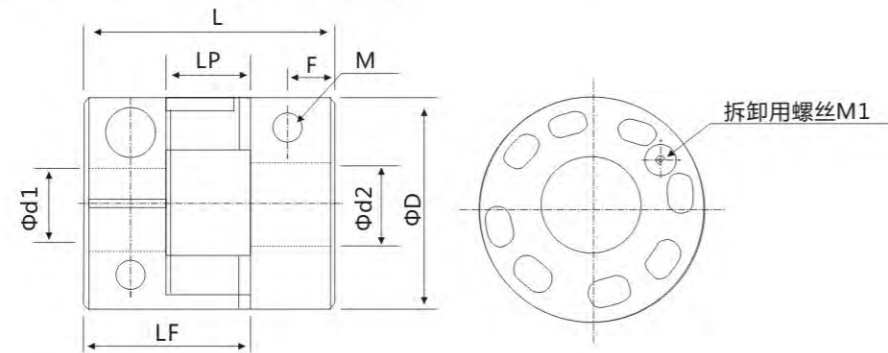
60: Length (总长度)

16: d1bore (d1轴径尺寸)

20: d2bore (d2轴径尺寸)



说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GFJC-55×60-16K×20K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.M)
GFJC-55×60		8,10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	60	39	18	15	M6	8
GFJC-70×75		14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	70	75	49	23	16	M8	20
GFJC-95×100		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55	95	100	64.5	29	18	M10	40

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套材质	弹性体材质	表面处理	重量 (g)
GFJC-55×60		45	0.1	1	±0.2	7500	7500	1.0X10 ⁻⁴	高强度铝合金	聚氨酯	阳极氧化	311
GFJC-70×75		110	0.1	1	±0.5	5500	8500	3.8X10 ⁻⁴	高强度铝合金	聚氨酯	阳极氧化	555
GFJC-95×100		200	0.1	1	±0.8	4000	18000	1.0X10 ⁻³	高强度铝合金	聚氨酯	阳极氧化	1180

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GFJ 铝合金高刚性梅花型顶丝系列

GFJ aluminum alloy high rigidity plum flower Setscrew series



特点:

- > 主体采用高强度铝合金
- > 零回转间隙, 适用于正反转
- > 胶体采用聚氨酯制成, 有良好的耐磨性
- > 耐油性和电气绝缘性, 中间弹性体可吸收振动
- > 补偿径向, 角向和轴向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 定位螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance
- > Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation
- > Setscrew type

型号举例/Example: GFJ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GFJ-55×60-16×20

G: Guangzhida (光之大)

F: Plum flower (梅花型)

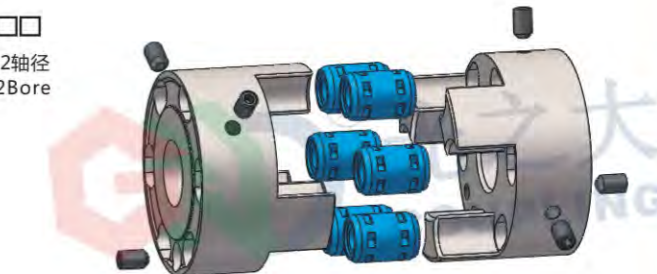
J: Rigidity/Jaw (爪型高刚性, 顶丝固定)

55: Diameter (外径尺寸)

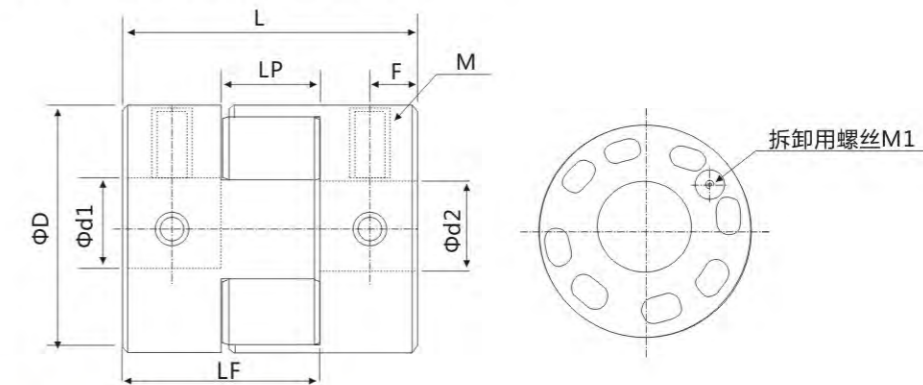
60: Length (总长度)

16: d1bore (d1轴径尺寸)

20: d2bore (d2轴径尺寸)



说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GFJ-55×60-16K×20K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.M)
GFJ-55×60		8,10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	60	39	18	16	M6	8
GFJ-70×75		14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	70	75	49	23	18	M8	20
GFJ-95×100		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55	95	100	64.5	29	19	M10	40

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套材质	弹性体材质	表面处理	重量 (g)
GFJ-55×60		45	0.1	1	±0.2	8000	7500	1.0X10 ⁻⁴	高强度铝合金	聚氨酯	阳极氧化	320
GFJ-70×75		110	0.1	1	±0.5	8000	7800	3.8X10 ⁻⁴	高强度铝合金	聚氨酯	阳极氧化	560
GFJ-95×100		200	0.1	1	±0.8	5500	17500	1.0X10 ⁻³	高强度铝合金	聚氨酯	阳极氧化	1220

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GFC 铝合金梅花型夹紧系列

GFC aluminum alloy plum flower clamp series



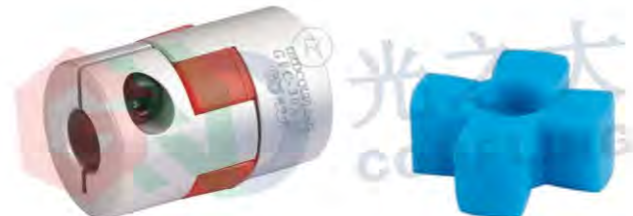
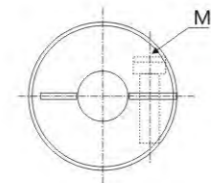
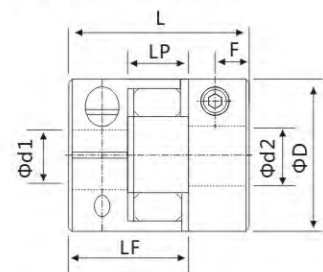
特点:

- >主体采用高强度铝合金
- >零回转间隙,适用于正反转
- >胶体采用聚氨酯制成,有良好的耐磨性
- >耐油性和电气绝缘性,中间弹性体可吸收振动
- >补偿径向,角向和轴向偏差
- >可拆式设计,便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

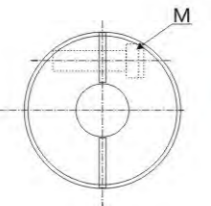
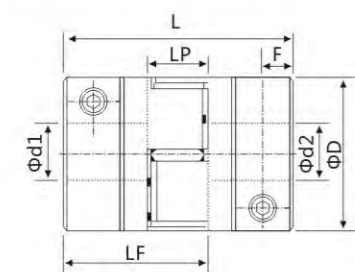
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Colloid using TPU, with good abrasion resistance
- >Oil resistance and Insulation
- >Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Detachable design, Easy installation
- >Clamp type

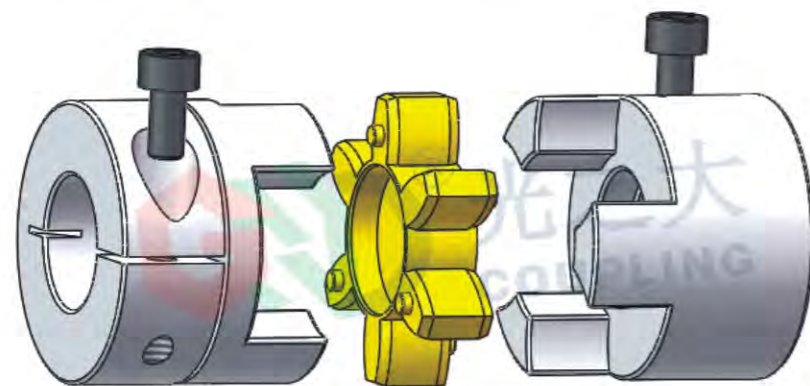
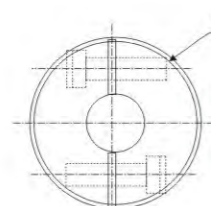
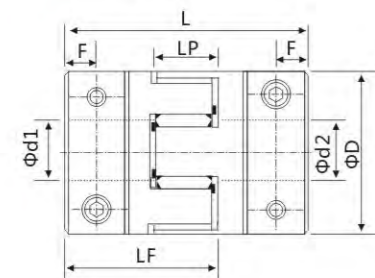
● 外径 Φ14~Φ35



● 外径 Φ40



● 外径 Φ55~Φ120



型号举例/Example: GFC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore例:GFC-55×78-16×20
G:Guangzhida(光之大)
F:Plum flower (梅花型)
C:Clamp (夹紧固定)
55: Diameter (外径尺寸)
78: Length (总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸)
20:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GFC-55×78-16K×20K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GFC-14×22		3,4,5,6,6.35	14	22	14.3	6.6	3.8	M2.5	0.8
GFC-20×25		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	25	16.8	8.6	4.6	M3	1.2
GFC-20×30		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	20	30	19.25	8.6	5.4	M3	1.2
GFC-25×30		4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	30	20.82	11.6	4.6	M4	2.5
GFC-25×34		4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	34	22.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFC-30×35		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	35	23.0	10.9	5.9	M4	2.5
GFC-30×40		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	40	25.5	10.9	7.0	M4	2.5
GFC-35×50		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	35	50	30.5	11.5	6.5	M5	5
GFC-40×50		6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	32.1	13.7	6.7	M5	5
GFC-40×55		6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	55	34.5	13.7	7.2	M5	5
GFC-40×66		6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	66	40.0	13.7	8.0	M5	5
GFC-55×49		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	49	32.0	16.1	6.5	M6	8
GFC-55×78		8,10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	10.3	M6	8
GFC-65×80		14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	65	80	48.5	16.7	14.0	M8	20
GFC-65×90		14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	65	90	53.5	16.7	11.9	M8	20
GFC-80×114		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	80	114	68.0	22.5	15.5	M8	20
GFC-95×126		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55	95	126	74.5	24.0	15.0	M10	40
GFC-105×140		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55,60	105	140	83.2	26.4	21	M10	40
GFC-120×160		22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55,60,65	120	160	93.7	27.4	26	M12	75

技术参数

参数	型号	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹性体材质	表面处理	重量 (g)
GFC-14×22		1.1	0.02	1	+0.6 0	19000	46	2.0×10 ⁻⁷	高强度铝合金	德国进口聚氨酯	阳极氧化处理	10
GFC-20×25		2.8	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10 ⁻⁶				15
GFC-20×30		2.8	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.1×10 ⁻⁶				19
GFC-25×30		6	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.2×10 ⁻⁶				33
GFC-25×34		6	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.2×10 ⁻⁶				42
GFC-30×35		6.5	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10 ⁻⁶				50
GFC-30×40		6.5	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10 ⁻⁶				60
GFC-35×50		15	0.02	1	+0.6 0	10000	200	8.1×10 ⁻⁶				45
GFC-40×50		32	0.02	1	+0.8 0	10000	450	3.8×10 ⁻⁵				115
GFC-40×55		32	0.02	1	+0.8 0	10000	500	3.8×10 ⁻⁵				127
GFC-40×66		32	0.02	1	+0.8 0	10000	550	3.9×10 ⁻⁵				154
GFC-55×49		46	0.02	1	+0.8 0	8000	1200	1.6×10 ⁻³				241
GFC-55×78		46	0.02	1	+0.8 0	8000	1500	1.6×10 ⁻³				341
GFC-65×80		109	0.02	1	+0.8 0	6000	2600	3.8×10 ⁻³				433
GFC-65×90		109	0.02	1	+0.8 0	6000	2800	3.8×10 ⁻³	583			
GFC-80×114		135	0.02	1	+1.0 0	4600	3500	1.8×10 ⁻³	1000			
GFC-95×126		250	0.02	1	+1.0 0	3800	4600	2.0×10 ⁻³	1650			
GFC-105×140		420	0.02	1	+1.0 0	3400	5400	3.2×10 ⁻³	2640			
GFC-120×160		520	0.02	1	+1.0 0	3000	6500	4.5×10 ⁻³	3230			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GF 铝合金梅花型顶丝系列

GF aluminum alloy plum flower setscrew series



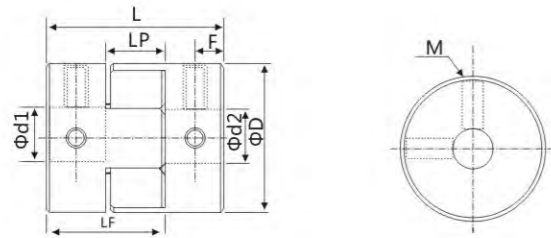
特点:

- > 主体采用高强度铝合金
- > 零回转间隙, 适用于正反转
- > 胶体采用聚氨酯制成, 有良好的耐磨性
- > 耐油性和电气绝缘性, 中间弹性体可吸收振动
- > 补偿径向, 角向和轴向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 定位螺丝紧固方式

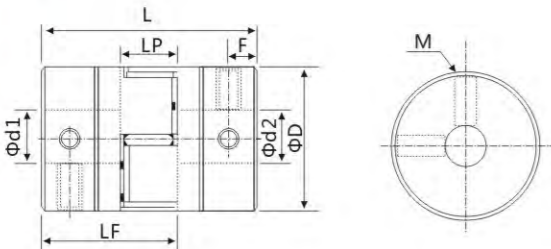
Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance
- > Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation
- > Setscrew type

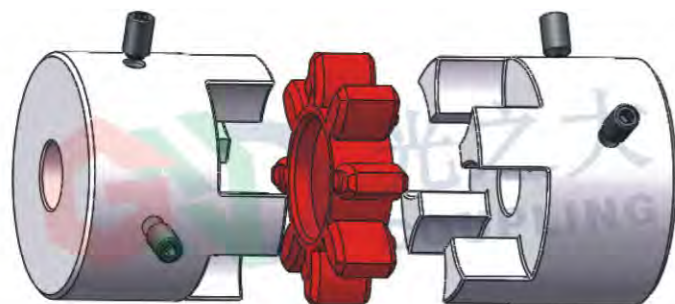
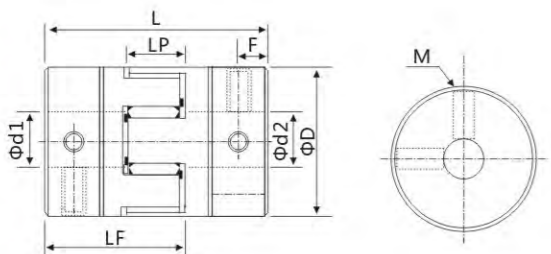
● 外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



● 外径 $\Phi 40$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



型号举例/Example: GF - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GF-55×78-16×20
G:Guangzhida(光之大)
F:Plum flower Setscrew (梅花型顶丝固定)
55:Diameter (外径尺寸)
78:Length (总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸)
20:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GF-55×78-16K×20K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GF-14×22	3,4,5,6,6.35,7,8	14	22	14.3	6.6	3.8	M3	1.2
GF-20×25	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11	20	25	16.8	8.6	4.0	M3	1.2
GF-20×30	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11	20	30	19.25	8.6	5.3	M4	2.5
GF-25×30	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	25	30	20.82	11.6	5.6	M4	2.5
GF-25×34	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	25	34	22.82	11.6	5.6	M4	2.5
GF-30×35	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	30	35	23.0	10.9	5.75	M4	2.5
GF-30×40	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	30	40	25.5	10.9	7	M4	2.5
GF-35×50	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	35	50	30.5	11.5	10	M5	5
GF-40×50	6,8,9,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	32.1	13.7	10	M5	5
GF-40×55	6,8,9,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	55	34.5	13.7	10	M5	5
GF-40×66	6,8,9,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	66	40	13.7	12.75	M5	5
GF-55×49	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	49	32	16.1	8.5	M6	8
GF-55×78	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	15.5	M6	8
GF-65×80	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	65	80	48.5	16.7	18.1	M8	20
GF-65×90	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	65	90	53.5	16.7	18.1	M8	20
GF-80×114	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	80	114	68.0	22.5	15.5	M8	20
GF-95×126	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55	95	126	74.5	24.0	20.0	M10	40
GF-105×140	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55,60	105	140	83.2	26.4	20.0	M12	75
GF-120×160	22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55,60,65	120	160	93.7	27.4	25.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GF-14×22	1.1	0.02	1	+0.6 0	19000	46	2.0×10 ⁻⁷	高强度铝合金	德国进口聚氨酯	阳极氧化处理	7
GF-20×25	2.8	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.1×10 ⁻⁶				13
GF-20×30	2.8	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10 ⁻⁶				18
GF-25×30	6.0	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.0×10 ⁻⁶				30
GF-25×34	6.0	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.0×10 ⁻⁶				40
GF-30×35	6.5	0.02	1	+0.6 0	12000	72	5.5×10 ⁻⁶				46
GF-30×40	6.5	0.02	1	+0.6 0	12000	72	5.5×10 ⁻⁶				55
GF-35×50	15	0.02	1	+0.6 0	10000	200	7.6×10 ⁻⁶				85
GF-40×50	32	0.02	1	+0.8 0	10000	450	3.5×10 ⁻⁵				100
GF-40×55	32	0.02	1	+0.8 0	10000	500	3.5×10 ⁻⁵				120
GF-40×66	32	0.02	1	+0.8 0	10000	550	3.8×10 ⁻⁵				145
GF-55×49	46	0.02	1	+0.8 0	8000	1500	1.5×10 ⁻³				260
GF-55×78	46	0.02	1	+0.8 0	8000	2800	1.5×10 ⁻³	320			
GF-65×80	109	0.02	1	+0.8 0	6000	4500	3.6×10 ⁻³	400			
GF-65×90	109	0.02	1	+0.8 0	6000	4800	3.6×10 ⁻³	560			
GF-80×114	135	0.02	1	+1.0 0	4600	5000	1.6×10 ⁻³	1348			
GF-95×126	250	0.02	1	+1.0 0	3800	5000	1.8×10 ⁻³	2027			
GF-105×140	420	0.02	1	+1.0 0	3400	5400	3.1×10 ⁻³	2820			
GF-120×160	520	0.02	1	+1.0 0	3000	6500	4.3×10 ⁻³	3200			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GFCG 不锈钢梅花型夹紧系列

GFCG stainless steel plum flower Clamp series



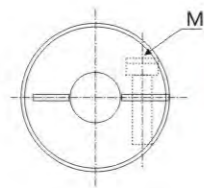
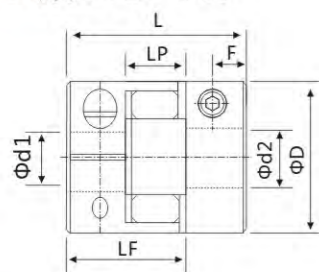
特点:

- >轴套采用SUS304不锈钢制成, 有良好耐腐蚀性
- >零回转型隙, 适用于正反转
- >胶体采用聚氨酯制成, 有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性
- >中间弹性体可吸收振动, 补偿径向, 角向和轴向偏差
- >可拆式设计, 便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

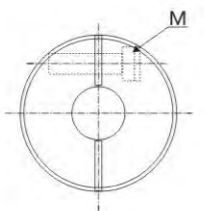
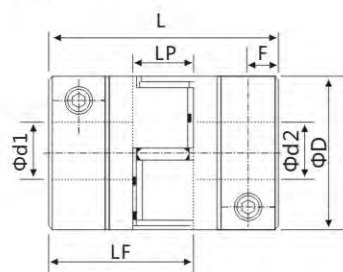
Features:

- > Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation
- > Clamp type

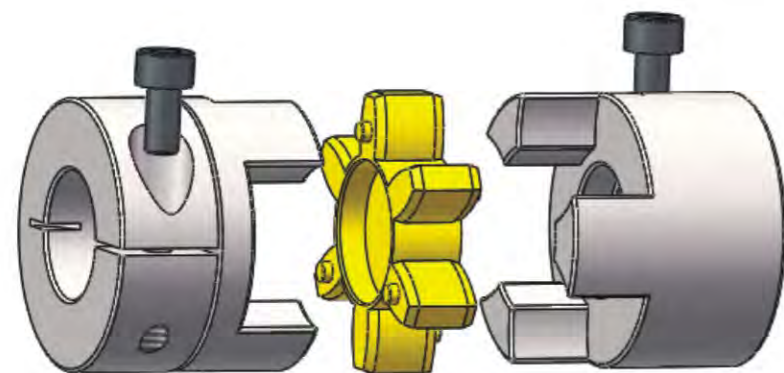
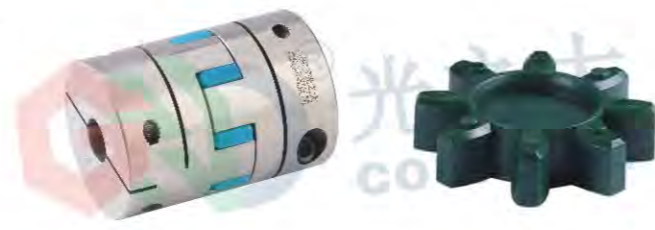
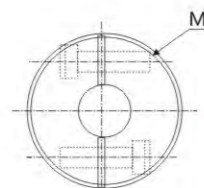
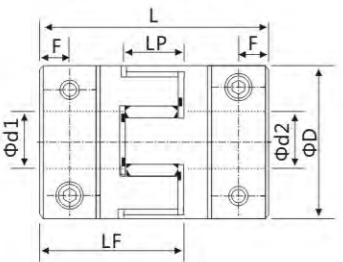
● 外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



● 外径 $\Phi 40$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



型号举例/Example: GFCG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例: GFCG-55×78-16×20
G: Guangzhi (光之大)
F: Plum flower (梅花型)
C: Clamp (夹紧固定)
S: Steel (钢)
55: Diameter (外径尺寸)
78: Length (总长度)
16: d1 bore (d1轴径尺寸)
20: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K,
例: GFCG-55×78-16K×20K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GFCG-14×22	3,4,5,6,6.35,7	14	22	14.3	6.6	3.8	M2.5	0.8
GFCG-20×25	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10	20	25	16.8	8.6	4.6	M3	1.2
GFCG-20×30	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10	20	30	19.25	8.6	5.4	M3	1.2
GFCG-25×30	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	25	30	20.82	11.6	4.6	M4	2.5
GFCG-25×34	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	25	34	22.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFCG-30×35	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	35	23	10.9	5.9	M4	2.5
GFCG-30×40	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	40	25.6	10.9	7.0	M4	2.5
GFCG-35×50	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	35	50	30.5	11.5	6.5	M5	5
GFCG-40×50	6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	32.1	13.7	6.7	M5	5
GFCG-40×55	6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	55	34.5	13.7	7.2	M5	5
GFCG-40×66	6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	66	40	13.7	8.0	M5	5
GFCG-55×49	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	49	32	16.1	6.5	M6	8
GFCG-55×78	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	10.3	M6	8
GFCG-65×90	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	65	90	53.5	16.7	11.9	M8	20
GFCG-80×114	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	80	114	68.0	22.5	15.5	M8	20
GFCG-95×126	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50,55	95	126	74.5	24.0	15.0	M10	40
GFCG-105×140	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50,55,60	105	140	83.2	26.4	21.0	M10	40
GFCG-120×160	22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50,55,60,65	120	160	93.7	27.4	26.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GFCG-14×22	1.6	0.02	1	+0.6 0	19000	46	2.0×10 ⁻⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	德 国 进 口 聚 氨 酯	抛 光 处 理	25
GFCG-20×25	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10 ⁻⁶				34
GFCG-20×30	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.1×10 ⁻⁶				43
GFCG-25×30	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.2×10 ⁻⁶				68
GFCG-25×34	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.2×10 ⁻⁶				75
GFCG-30×35	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10 ⁻⁶				114
GFCG-30×40	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10 ⁻⁶				135
GFCG-35×50	21	0.02	1	+0.6 0	10000	200	8.1×10 ⁻⁶				185
GFCG-40×50	48	0.02	1	+0.8 0	10000	450	3.8×10 ⁻⁵				220
GFCG-40×55	48	0.02	1	+0.8 0	10000	500	3.8×10 ⁻⁵				289
GFCG-40×66	48	0.02	1	+0.8 0	10000	550	3.9×10 ⁻⁵				380
GFCG-55×49	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1200	1.6×10 ⁻³				490
GFCG-55×78	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1500	1.6×10 ⁻³	778			
GFCG-65×90	164	0.02	1	+0.8 0	6000	2800	3.8×10 ⁻³	1329			
GFCG-80×114	200	0.02	1	+1.0 0	4600	3500	1.8×10 ⁻³	2280			
GFCG-95×126	350	0.02	1	+1.0 0	3800	4500	2.0×10 ⁻³	3300			
GFCG-105×140	580	0.02	1	+1.0 0	3400	5400	3.2×10 ⁻³	5200			
GFCG-120×160	730	0.02	1	+1.0 0	3000	6500	4.5×10 ⁻³	6400			

注: 以上技术参数由最大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GFG 不锈钢梅花型顶丝系列

GFG stainless steel plum flower setscrew series



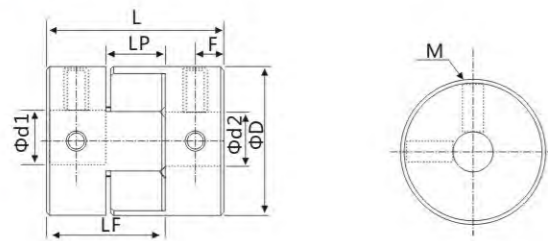
特点:

- >轴套采用SUS304不锈钢制成, 有良好耐腐蚀性
- >零回转间隙, 适用于正反转
- >胶体采用聚氨酯制成, 有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性
- >中间弹性体可吸收振动, 补偿径向, 角向和轴向偏差
- >可拆式设计, 便于安装
- >定位螺丝紧固方式

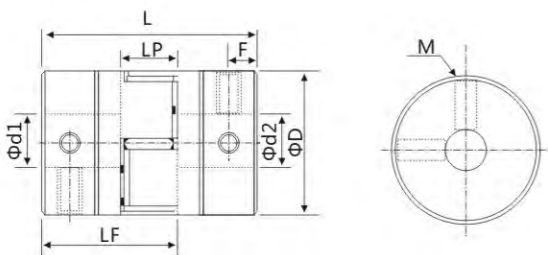
Features:

- > Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation
- > Setscrew type

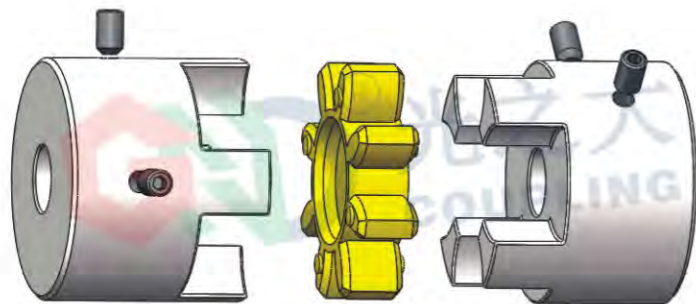
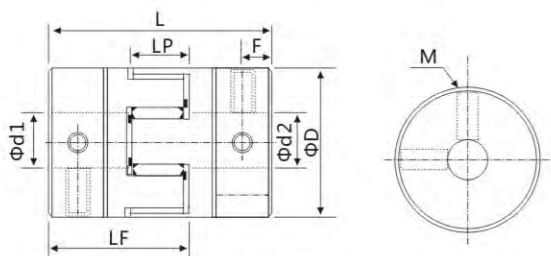
● 外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



● 外径 $\Phi 40$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



型号举例/Example: GFG - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GFG-55×78-16×20
G:Guangzhida(光之大)
F:Plum flower Setscrew (梅花型顶丝固定)
G:Steel(钢)
55:Diameter (外径尺寸)
78:Length (总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸)
20:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GFG-55×78-16K×20K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GFG-14×22	3,4,5,6,6.35,7	14	22	14.3	6.6	3.8	M3	1.2
GFG-20×25	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10,	20	25	16.8	8.6	4	M3	1.2
GFG-20×30	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10,	20	30	19.25	8.6	5.3	M4	2.5
GFG-25×30	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,14	25	30	20.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFG-25×34	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,14	25	34	22.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFG-30×35	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	35	23	10.9	4.7	M4	2.5
GFG-30×40	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	40	25.5	10.9	10	M4	2.5
GFG-35×50	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	35	50	30.5	11.5	10	M5	5
GFG-40×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	32.1	13.7	10	M5	5
GFG-40×55	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	55	34.5	13.7	10	M5	5
GFG-40×66	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	66	40	13.7	12.75	M5	5
GFG-55×49	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	49	32	16.1	8.5	M6	8
GFG-55×78	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	15.5	M6	8
GFG-65×90	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	65	90	53.5	16.7	18.1	M8	20
GFG-80×114	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	80	114	68.0	22.5	15.5	M8	20
GFG-95×126	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55	95	126	74.5	24.0	20.0	M10	40
GFG-105×140	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55,60	105	140	83.2	26.4	20.0	M12	75
GFG-120×160	22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55,60,65	120	160	93.7	27.4	25.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GFG-14×22	1.6	0.02	1	+0.6 0	19000	46	2.0×10^{-7}	SUS304 不锈钢	德国进口 聚氨酯	抛光处理	16
GFG-20×25	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10^{-6}				34
GFG-20×30	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10^{-6}				43
GFG-25×30	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.0×10^{-6}				68
GFG-25×34	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.0×10^{-6}				75
GFG-30×35	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	5.5×10^{-6}				114
GFG-30×40	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	5.5×10^{-6}				138
GFG-35×50	21	0.02	1	+0.6 0	10000	200	7.6×10^{-6}				195
GFG-40×50	48	0.02	1	+0.8 0	10000	450	3.5×10^{-5}				230
GFG-40×55	48	0.02	1	+0.8 0	10000	500	3.5×10^{-5}				289
GFG-40×66	48	0.02	1	+0.8 0	10000	550	3.8×10^{-5}				350
GFG-55×49	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1200	1.5×10^{-3}				490
GFG-55×78	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1500	1.5×10^{-3}	778			
GFG-65×90	164	0.02	1	+0.8 0	6000	2800	3.6×10^{-3}	1324			
GFG-80×114	200	0.02	1	+1.0 0	4600	3500	1.8×10^{-3}	2300			
GFG-95×126	350	0.02	1	+1.0 0	3800	4600	2.0×10^{-3}	3260			
GFG-105×140	580	0.02	1	+1.0 0	3400	5400	3.2×10^{-3}	5280			
GFG-120×160	730	0.02	1	+1.0 0	3000	6500	4.5×10^{-3}	6500			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GFCS 45#钢梅花型夹紧系列

GFCS 45# steel plum flower Clamp series



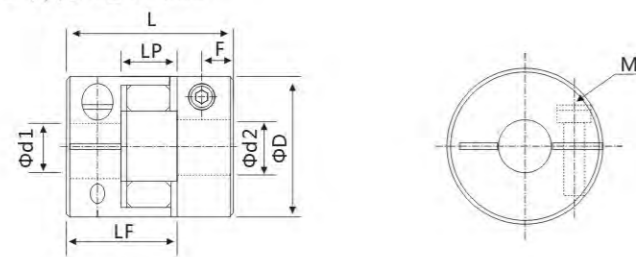
特点:

- >轴套采用45#钢制成
- >零回转间隙,适用于正反转
- >胶体采用聚氨酯制成,有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性
- >中间弹性体可吸收振动,补偿径向,角向和轴向偏差
- >可拆式设计,便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

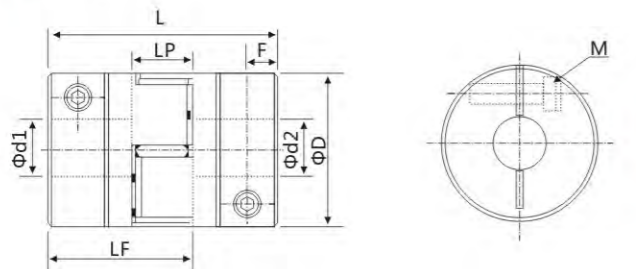
Features:

- >Bushings made of 45# steel
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Colloid using TPU, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- >Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Detachable design, Easy installation
- >Clamp type

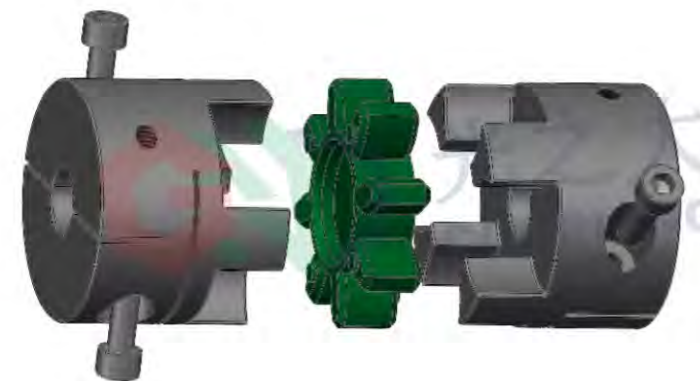
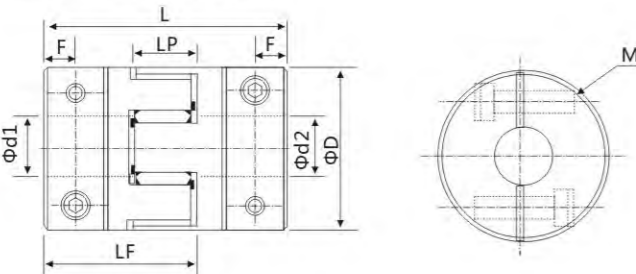
● 外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



● 外径 $\Phi 40$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



型号举例/Example: GFCS - $\square \square \times \square \square - \square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GFCS-55×78-16×20
G:Guangzhida(光之大)
F:Plum flower (梅花型)
C:Clamp (夹紧固定)
S:Steel(45#钢)
55:Diameter (外径尺寸)
78:Length (总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸)
20:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GFCS-55×78-16K×20K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GFCS-14×22	3,4,5,6,6.35,7	14	22	14.3	6.6	3.8	M2.5	0.8
GFCS-20×25	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10,	20	25	16.8	8.6	4.6	M3	1.2
GFCS-20×30	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10,	20	30	19.25	8.6	5.4	M3	1.2
GFCS-25×30	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	25	30	20.82	11.6	4.6	M4	2.5
GFCS-25×34	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	25	34	22.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFCS-30×35	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	35	23	10.9	5.9	M4	2.5
GFCS-30×40	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	40	25.6	10.9	7.0	M4	2.5
GFCS-35×50	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	35	50	30.5	11.5	6.5	M5	5
GFCS-40×50	6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	32.1	13.7	6.7	M5	5
GFCS-40×55	6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	55	34.5	13.7	7.2	M5	5
GFCS-40×66	6,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	66	40	13.7	8.0	M5	5
GFCS-55×49	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	49	32	16.1	6.5	M6	8
GFCS-55×78	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	10.3	M6	8
GFCS-65×90	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	65	90	53.5	16.7	11.9	M8	20
GFCS-80×114	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	80	114	68.0	22.5	15.5	M8	20
GFCS-95×126	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50,55	95	126	74.5	24.0	15.0	M10	40
GFCS-105×140	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50,55,60	105	140	83.2	26.4	21.0	M10	40
GFCS-120×160	22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50,55,60,65	120	160	93.7	27.4	26.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GFCS-14×22	1.6	0.02	1	+0.6 0	19000	46	2.0×10 ⁻⁷	45#钢	德国进口聚氨酯	发黑处理	25
GFCS-20×25	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10 ⁻⁶				34
GFCS-20×30	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.1×10 ⁻⁶				43
GFCS-25×30	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.2×10 ⁻⁶				68
GFCS-25×34	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.2×10 ⁻⁶				75
GFCS-30×35	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10 ⁻⁶				114
GFCS-30×40	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	6.2×10 ⁻⁶				135
GFCS-35×50	21	0.02	1	+0.6 0	10000	200	8.1×10 ⁻⁶				185
GFCS-40×50	48	0.02	1	+0.8 0	10000	450	3.8×10 ⁻⁵				220
GFCS-40×55	48	0.02	1	+0.8 0	10000	500	3.8×10 ⁻⁵				289
GFCS-40×66	48	0.02	1	+0.8 0	10000	550	3.9×10 ⁻⁵				380
GFCS-55×49	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1200	1.6×10 ⁻³				490
GFCS-55×78	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1500	1.6×10 ⁻³	778			
GFCS-65×90	164	0.02	1	+0.8 0	6000	2800	3.8×10 ⁻³	1329			
GFCS-80×114	200	0.02	1	+1.0 0	4600	3500	1.8×10 ⁻³	2280			
GFCS-95×126	350	0.02	1	+1.0 0	3800	4500	2.0×10 ⁻³	3300			
GFCS-105×140	580	0.02	1	+1.0 0	3400	5400	3.2×10 ⁻³	5200			
GFCS-120×160	730	0.02	1	+1.0 0	3000	6500	4.5×10 ⁻³	6400			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GFS 45# 钢梅花型顶丝系列

GFS 45# steel plum flower setscrew series



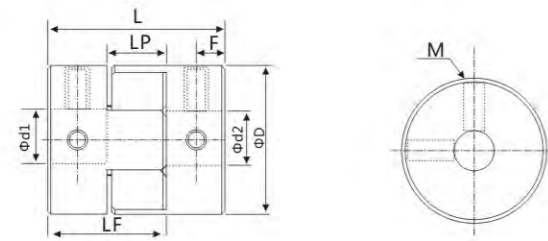
特点:

- > 轴套采用45#钢制成
- > 零回转间隙, 适用于正反转
- > 胶体采用聚氨酯制成, 有良好的耐磨性、耐油性和电气绝缘性
- > 中间弹性体可吸收振动, 补偿径向, 角向和轴向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 定位螺丝紧固方式

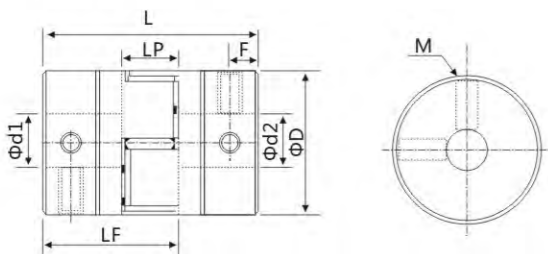
Features:

- > Bushings made of 45# steel
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Detachable design, Easy installation
- > Setscrew type

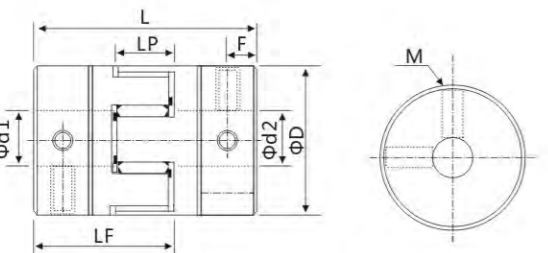
● 外径 $\Phi 14 \sim \Phi 35$



● 外径 $\Phi 40$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 120$



型号举例/Example: GFS - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GFS-55×78-16×20
G: Guangzhida (光之大)
F: Plum flower Setscrew (梅花型顶丝固定)
S: Steel (45#钢)
55: Diameter (外径尺寸)
78: Length (总长度)
16: d1bore (d1轴径尺寸)
20: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GFS-55×78-16K×20, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GFS-14×22	3,4,5,6,6.35,7	14	22	14.3	6.6	3.8	M3	1.2
GFS-20×25	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10	20	25	16.8	8.6	4	M3	1.2
GFS-20×30	3,4,5,6,6.35,7,8,9,10	20	30	19.25	8.6	5.3	M4	2.5
GFS-25×30	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,14	25	30	20.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFS-25×34	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,14	25	34	22.82	11.6	5.6	M4	2.5
GFS-30×35	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	35	23	10.9	4.7	M4	2.5
GFS-30×40	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	30	40	25.5	10.9	10	M4	2.5
GFS-35×50	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	35	50	30.5	11.5	10	M5	5
GFS-40×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	32.1	13.7	10	M5	5
GFS-40×55	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	55	34.5	13.7	10	M5	5
GFS-40×66	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	66	40	13.7	12.75	M5	5
GFS-55×49	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	49	32	16.1	8.5	M6	8
GFS-55×78	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	15.5	M6	8
GFS-65×90	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	65	90	53.5	16.7	18.1	M8	20
GFS-80×114	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	80	114	68.0	22.5	15.5	M8	20
GFS-95×126	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55	95	126	74.5	24.0	20.0	M10	40
GFS-105×140	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55,60	105	140	83.2	26.4	20.0	M12	75
GFS-120×160	22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,47,48,50,55,60,65	120	160	93.7	27.4	25.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GFS-14×22	1.6	0.02	1	+0.6 0	19000	46	2.0×10^{-7}	45#钢	德国进口聚氨酯	发黑处理	16
GFS-20×25	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10^{-6}				34
GFS-20×30	4.2	0.02	1	+0.6 0	17000	55	1.0×10^{-6}				43
GFS-25×30	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.0×10^{-6}				68
GFS-25×34	9	0.02	1	+0.6 0	16000	65	5.0×10^{-6}				75
GFS-30×35	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	5.5×10^{-6}				114
GFS-30×40	9.8	0.02	1	+0.6 0	12000	72	5.5×10^{-6}				138
GFS-35×50	21	0.02	1	+0.6 0	10000	200	7.6×10^{-6}				195
GFS-40×50	48	0.02	1	+0.8 0	10000	450	3.5×10^{-5}				230
GFS-40×55	48	0.02	1	+0.8 0	10000	500	3.5×10^{-5}				289
GFS-40×66	48	0.02	1	+0.8 0	10000	550	3.8×10^{-5}				350
GFS-55×49	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1200	1.5×10^{-3}				490
GFS-55×78	69	0.02	1	+0.8 0	8000	1500	1.5×10^{-3}	778			
GFS-65×90	164	0.02	1	+0.8 0	6000	2800	3.6×10^{-3}	1324			
GFS-80×114	200	0.02	1	+1.0 0	4600	3500	1.8×10^{-3}	2300			
GFS-95×126	350	0.02	1	+1.0 0	3800	4600	2.0×10^{-3}	3260			
GFS-105×140	580	0.02	1	+1.0 0	3400	5400	3.2×10^{-3}	5280			
GFS-120×160	730	0.02	1	+1.0 0	3000	6500	4.5×10^{-3}	6500			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GFZ 铝合金梅花型胀套系列

GFZ aluminum alloy plum flower locking assemblies series

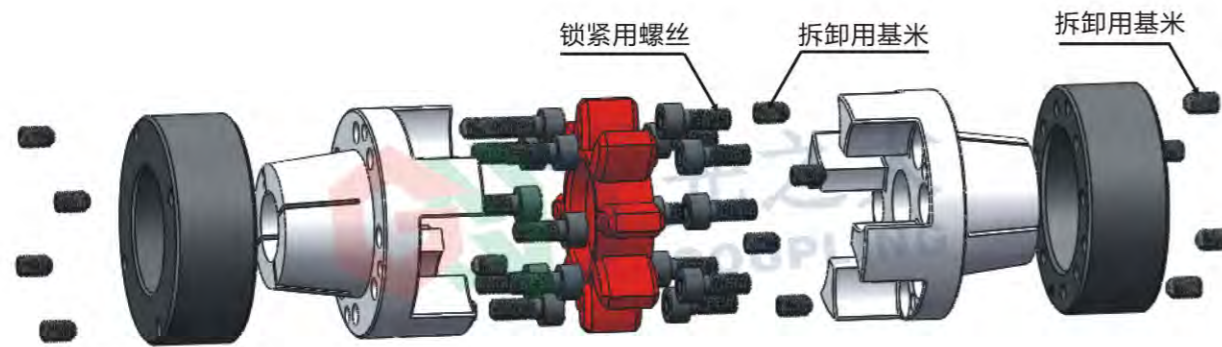


特点:

- > 主体采用高强度铝合金
- > 利用胀套连接的梅花弹性体联轴器
- > 零回转间隙, 拆装方便
- > 高灵敏度, 传递力矩大
- > 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 中间弹性体采用聚氨酯制成
- > 可吸收振动, 补偿径向, 角向和轴向偏差
- > 常用于伺服电机, 步进电机连接

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Using locking assemblies connect, curved jaw type flexible coupling
- > Zero backlash, Easy installation
- > Excellent response and high torque capacity
- > Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > For servomotor/stepmotor connect



型号举例/Example: GFZ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GFZ-55×78-16×20
G:Guangzhida(光之大)
F:Plum flower (梅花型)
Z:Locking/Zhang tao (胀套)
55:Diameter (外径尺寸)
78:Length (总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸)
20:d2bore (d2轴径尺寸)



外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GFZ-30×50		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	30	50	30.6	10.9	M3	1.2
GFZ-35×55		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	35	55	33.3	11.5	M4	2.5
GFZ-40×55		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	40	55	34.5	13.7	M4	2.5
GFZ-40×66		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	40	66	40	13.7	M4	2.5
GFZ-55×78		12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	M5	5
GFZ-65×90		17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	65	90	53.5	16.7	M5	5
GFZ-80×114		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,45	80	114	68	22.5	M6	8
GFZ-95×126		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,45,46,47,48,50	95	126	75	24.0	M8	20
GFZ-105×140		22,24,25,28,30,32,35,38,40,45,46,47,48,5,60	105	140	83.2	26.4	M8	20
GFZ-120×160		24,25,28,30,32,35,38,40,45,46,47,48,5,60,65	120	160	93.7	27.4	M10	40

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 (rpm)	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	重量 (g)
GFZ-30×50		7.4	14.8	20000	8.7×10 ⁻⁴	510	0.02	1	+0.6 0	70
GFZ-35×55		8.2	16.4	18000	7.5×10 ⁻⁴	510	0.02	1	+0.6 0	100
GFZ-40×55		9.5	19.0	18000	1.5×10 ⁻³	520	0.02	1	+0.8 0	120
GFZ-40×66		9.5	19.0	15000	1.12×10 ⁻³	550	0.02	1	+0.8 0	145
GFZ-55×78		34	68	13000	4.5×10 ⁻³	1510	0.02	1	+0.8 0	321
GFZ-65×90		95	190	10500	1.9×10 ⁻³	2800	0.02	1	+0.8 0	553
GFZ-80×114		135	270	8600	1.9×10 ⁻²	3600	0.02	1	+0.8 0	960
GFZ-95×126		220	440	7200	2.2×10 ⁻²	4700	0.02	1	+1.0 0	2840
GFZ-105×140		360	720	5800	3.3×10 ⁻²	5800	0.02	1	+1.0 0	3868
GFZ-120×160		520	1040	5200	1.03×10 ⁻¹	7200	0.02	1	+1.0 0	4650

注:以上技术参数由至大孔径测得

GFZG 不锈钢梅花型胀套系列

GFZG stainless steel plum flower locking assemblies series

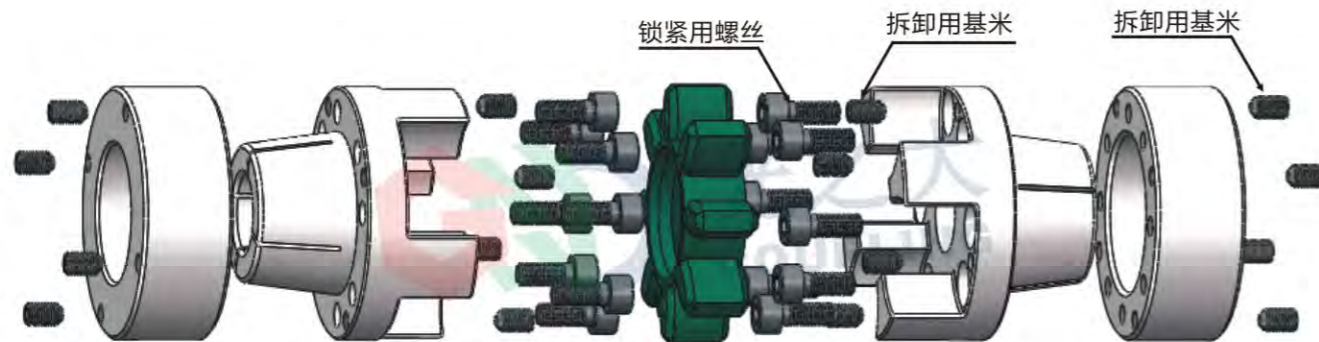
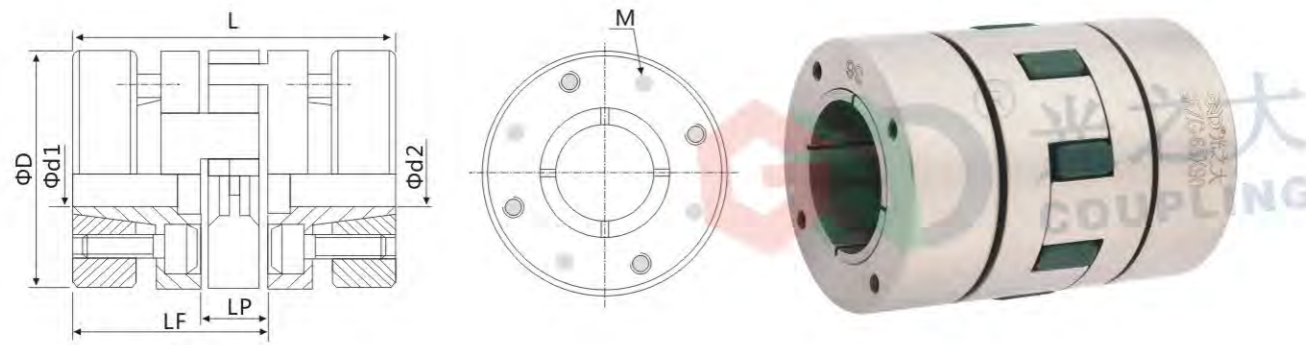


特点:

- >轴套采用SUS304不锈钢制成, 有良好耐腐蚀性
- >利用胀套连接的梅花弹性体联轴器
- >零回转间隙, 拆装方便
- >高灵敏度, 传递力矩大
- >顺时针与逆时针回转特性相同
- >中间弹性体采用聚氨酯制成
- >可吸收振动, 补偿径向, 角向和轴向偏差
- >常用于伺服电机, 步进电机连接

Features:

- >Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- >Using locking assemblies connect, curved jaw type flexible coupling
- >Zero backlash, Easy installation
- >Excellent response and high torque capacity
- >Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- >Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >For servomotor/stepmotor connect



型号举例/Example: GFZG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GFZG-40×55-16×20
G: Guangzhi (光之大)
F: Plum flower (梅花型)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
G: Steel (钢)
40: Diameter (外径尺寸)
55: Length (总长度)
16: d1bore (d1轴径尺寸)
20: d2bore (d2轴径尺寸)



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GFZG-30×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	30	50	30.6	10.9	M3	1.2
GFZG-35×55	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	35	55	33.3	11.5	M4	2.5
GFZG-40×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	40	55	34.5	13.7	M4	2.5
GFZG-40×66	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	40	66	40	13.7	M4	2.5
GFZG-55×78	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	78	46.4	16.1	M5	5
GFZG-65×90	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	65	90	53.5	16.7	M5	5
GFZG-80×114	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,45	80	114	68	22.5	M6	8
GFZG-95×126	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,45,46,47,48,50	95	126	75	24.0	M8	20
GFZG-105×140	22,24,25,28,30,32,35,38,40,45,46,47,48,5,60	105	140	83.2	26.4	M8	20
GFZG-120×160	24,25,28,30,32,35,38,40,45,46,47,48,5,60,65	120	160	93.7	27.4	M10	40

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 (rpm)	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GFZG-30×50	14.8	29.6	20000	8.7×10 ⁻⁴	510	0.02	1	+0.6 0	135
GFZG-35×55	16	32	18000	7.5×10 ⁻⁴	510	0.02	1	+0.6 0	185
GFZG-40×55	19	38	18000	1.5×10 ⁻³	520	0.02	1	+0.8 0	250
GFZG-40×66	19	38	15000	1.12×10 ⁻³	550	0.02	1	+0.8 0	280
GFZG-55×78	68	136	13000	4.5×10 ⁻³	1510	0.02	1	+0.8 0	700
GFZG-65×90	190	380	10500	1.9×10 ⁻³	2800	0.02	1	+0.8 0	1100
GFZG-80×114	270	540	8600	1.9×10 ⁻²	3600	0.02	1	+0.8 0	1850
GFZG-95×126	440	880	7200	2.2×10 ⁻²	4700	0.02	1	+1.0 0	5680
GFZG-105×140	720	1440	5800	3.3×10 ⁻²	5800	0.02	1	+1.0 0	7730
GFZG-120×160	1040	2080	5200	1.03×10 ⁻⁷	7200	0.02	1	+1.0 0	9300

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GFT 45#钢高刚性梅花型键槽顶丝系列

GFT 45#steel high rigidity plum flower keyway setscrew series

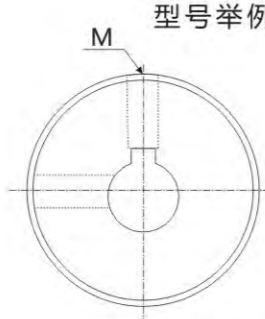
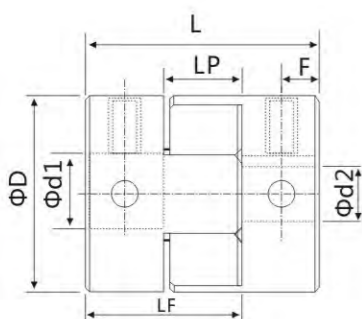


特点:

- >轴套采用45#钢制成
- >结构简单,高刚性、惯量低
- >安装容易,橡胶弹性体
- >对心容易,带键槽设计
- >适用于普通小功率马达,步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
- >Simple structure, high rigidity and low inertia
- >Easy installation, Rubber elastomer
- >Adjust the concentricity easily, With keyway design
- >For ordinary low power motor and step motor



型号举例/Example: GFT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GFT-35×50-16×20
G:Guangzhida(光之大)
F:Plum flower Setscrew (梅花型顶丝固定)
T:Steel/(钢)
35:Diameter (外径尺寸)
50:Length (总长度)
16:d1bore (d1轴径尺寸)
20:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GFT-35×50-16K×20K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GFT035-16×22	3,4,5,6,6.35,7,8	16	22	14.75	7.5	M3	1.2
GFT050-27×44	5,6,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	27	44	28.5	13	M4	1.2
GFT070-35×50	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	35	50	31.5	13	M5	5
GFT075-45×55	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	45	55	34	13	M5	5
GFT090-55×55	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	55	34	13	M5	5
GFT095-55×61	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	61	37	13	M5	5
GFT100-66×88	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	66	88	53	18	M8	20
GFT110-85×110	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	85	110	66	22	M10	40

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GFT035-16×22	2.5	5	16000	3.8×10 ⁻⁷	0.1	0.5	±0.3	10
GFT050-27×44	7.5	15	12000	5.1×10 ⁻⁶	0.2	1.0	±0.5	60
GFT070-35×50	8	16	9000	1.78×10 ⁻⁵	0.2	1.0	±0.5	120
GFT075-45×55	12.5	25	7000	5.35×10 ⁻⁵	0.2	1.0	±0.5	210
GFT090-55×55	22	44	6000	1.14×10 ⁻⁴	0.3	1.0	±0.5	310
GFT095-55×61	22	44	6000	1.14×10 ⁻⁴	0.3	1.0	±0.5	358
GFT100-66×88	40	80	5000	4.33×10 ⁻⁴	0.3	1.0	±0.7	785
GFT110-85×110	75	150	4000	1.43×10 ⁻³	0.3	1.0	±0.7	1560

注:以上技术参数由至大孔径测得

GY 铝合金油泵专用系列

GY aluminum alloy pumpspecialserie

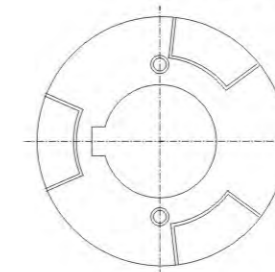
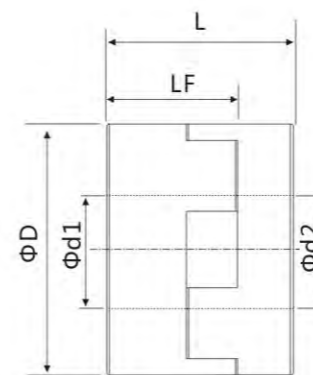


特点:

- >主体采用高强度铝合金
- >富士贴片机油泵专用
- >胶体用聚氨酯做成,有良好的耐磨性,耐油性和电气绝缘性
- >可拆式设计,便于安装

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >For FUJI chip mounter's pump
- >Colloid using TPU, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- >Detachable design, Easy installation

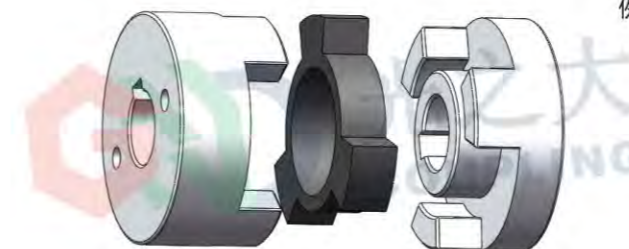


型号举例/Example:GY - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GY-44×32-12×14
G:Guangzhida(光之大)
Y: Pump/You Beng(油泵)
44:Diameter (外径尺寸)
32:Length (总长度)
12:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GY-44×32-12K×14K,则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	M
GY-44×32	12,14,18,20	44	32	23	M5
GY-50×50	12,14,18,20,22,24,25	50	50	36	M5
GY-67×60	12,14,18,20,22,24,28,30	67	60	44	M5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	胶体 材质	表面 处理	重量 (g)
GY-44×32	17	0.02	1	+0.8 0	10000	1200	1.8×10 ⁻⁵	高强度 铝合金	聚氨 酯	阳极氧 化处理	103
GY-50×50	28	0.02	1	+0.8 0	8000	2500	7.2×10 ⁻⁴				243
GY-67×60	45	0.02	1	+0.8 0	6000	4000	3.7×10 ⁻³				411

注:以上技术参数由至大孔径测得

GTC 铝合金高响应橡胶夹紧系列

GTC aluminum alloy high responsiveness rubber Clamp series

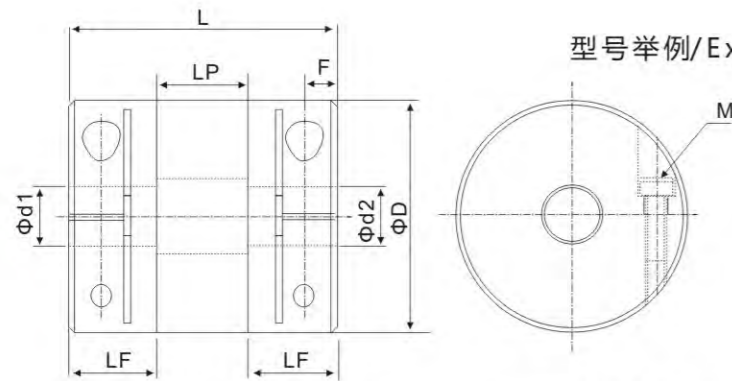


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >胶体材料采用进口橡胶,具有良好的耐磨性
- >耐腐蚀性和电气绝缘性
- >橡胶设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >吸收振动能力强
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Colloid using imported rubber, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- >Rubber design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >It absorbs vibrational capacity strong
- >Clamp type



型号举例/Example: GTC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GTC-30×36-10×12
G:Guangzhida(光之大)
T:High Responsiveness (高响应性)
C:Clamp (夹紧固定)
30:Diameter (外径尺寸)
36:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
12:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GTC-30×36-10K×12K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.M)
GTC-15×23	3,4,5,6	15	23	8	7	2.65	M1.6	0.14
GTC-19×26	3,4,5,6,6.35,7,8,9	19	26	9	8	3.01	M2.5	0.8
GTC-25×32	4,5,6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13	25	32	11	10	3.8	M2.5	0.8
GTC-30×36	5,6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16	30	36	12	12	4.2	M3	1.2
GTC-34×38	6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16	34	38	13	12	4.3	M3	1.2
GTC-39×48	6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19	39	48	18	12	5.1	M4	2.5
GTC-44×50	8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24	44	50	16	18	5.1	M4	2.5
GTC-56×60	10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	60	19	32	6.5	M5	5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.M)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套 材质	胶块 材质	表面 处理	重量 (g)
GTC-15×23	1.0	0.15	1.5	±0.2	35000	41	2.6×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	进口 橡胶	抛光 处理	8
GTC-19×26	1.9	0.15	1.5	±0.2	28000	84	7.5×10 ⁻⁷				14
GTC-25×32	3.5	0.15	1.5	±0.2	22000	162	2.7×10 ⁻⁶				28
GTC-30×36	5.7	0.15	1.5	±0.2	18000	209	6.3×10 ⁻⁶				38
GTC-34×38	7	0.2	1.5	±0.25	15000	370	1.1×10 ⁻⁵				55
GTC-39×48	12	0.2	1.5	±0.25	15000	479	2.4×10 ⁻⁵				85
GTC-44×50	16	0.2	1.5	±0.25	12000	610	4.0×10 ⁻⁵				122
GTC-56×60	31.5	0.2	1.5	±0.25	10000	1430	1.3×10 ⁻⁴				265

东莞市光之大传动元件有限公司

注:以上技术参数由至大孔径测得

GT 铝合金高响应橡胶顶丝系列

GT aluminum alloy high responsiveness rubber Setscrew series

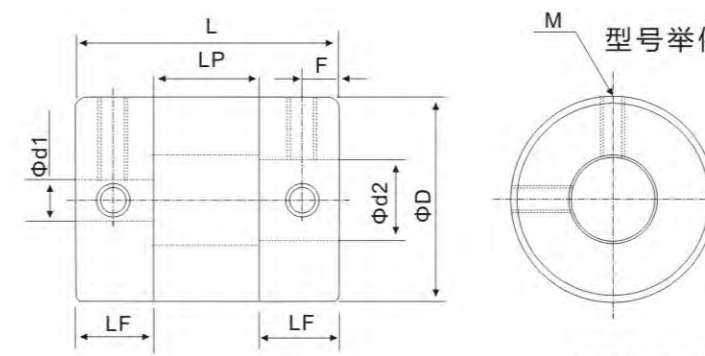
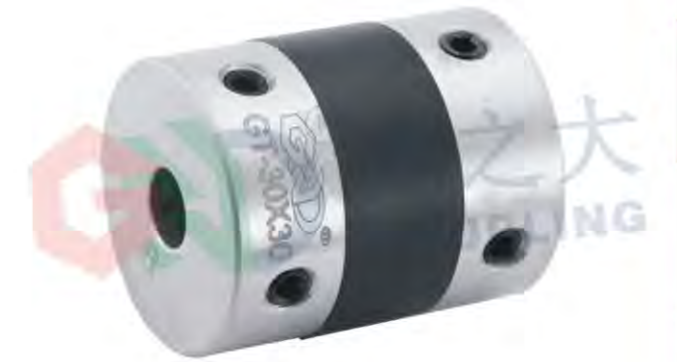


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >胶体材料采用进口橡胶,具有良好的耐磨性
- >耐腐蚀性和电气绝缘性
- >橡胶设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >吸收振动能力强
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Colloid using imported rubber, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- >Rubber design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >It absorbs vibrational capacity strong
- >Setscrew type



型号举例/Example: GT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GT-30×30-10×12
G:Guangzhida(光之大)
T:High Responsiveness (高响应性,顶丝固定)
30:Diameter (外径尺寸)
30:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
12:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GT-30×30-10K×12K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.M)
GT-15×18	3,4,5,6	15	18	5.5	7	3	M3	1.2
GT-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8,9	19	20	6	8	4	M3	1.2
GT-25×27	4,5,6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13	25	27	8.5	10	5	M4	2.5
GT-30×30	5,6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16	30	30	9	12	5.5	M4	2.5
GT-34×35	6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16	34	35	11.5	12	6	M5	5
GT-39×40	6,6.35,7,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19	39	40	14	12	8	M5	5
GT-44×48	8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24	44	48	15	18	7.5	M6	8
GT-56×60	10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	60	19	32	10	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.M)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套 材质	胶块 材质	表面 处理	重量 (g)
GT-15×18	1.1	0.15	1.5	±0.2	38000	41	2.6×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	进口 橡胶	抛光 处理	7
GT-19×20	2.1	0.15	1.5	±0.2	30000	84	7.5×10 ⁻⁷				12
GT-25×27	4	0.15	1.5	±0.2	25000	162	2.7×10 ⁻⁶				26
GT-30×30	6.3	0.15	1.5	±0.2	20000	209	6.3×10 ⁻⁶				29
GT-34×35	8	0.2	1.5	±0.25	16000	370	1.1×10 ⁻⁵				41
GT-39×40	13.5	0.2	1.5	±0.25	15000	479	2.4×10 ⁻⁵				62
GT-44×48	18	0.2	1.5	±0.25	12500	610	4.0×10 ⁻⁵				91
GT-56×60	35	0.2	1.5	±0.25	10500	1430	1.3×10 ⁻⁴				215

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GHC 铝合金十字滑块夹紧系列

GHC aluminum alloy Oldham Clamp series



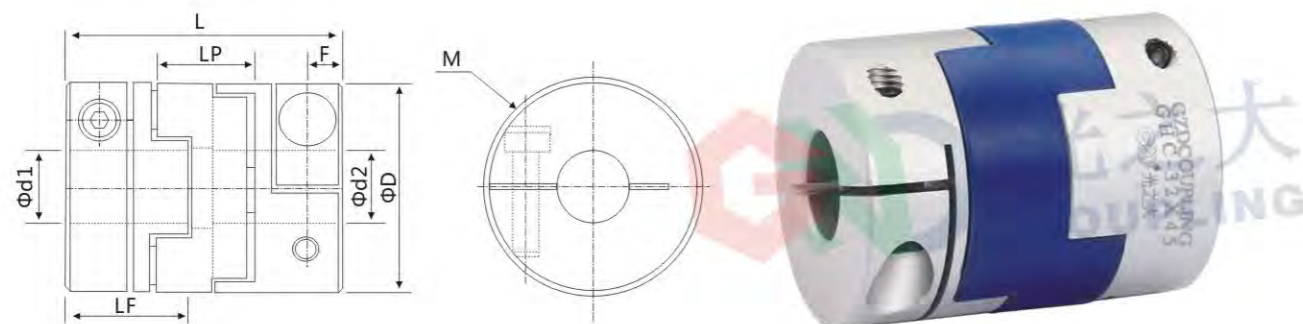
特点:

- > 轴套采用高强度铝合金
- > 胶体材料采用进口PA66, 具有良好的耐磨, 耐腐蚀性和电气绝缘性
- > 滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 夹紧螺丝固定方式

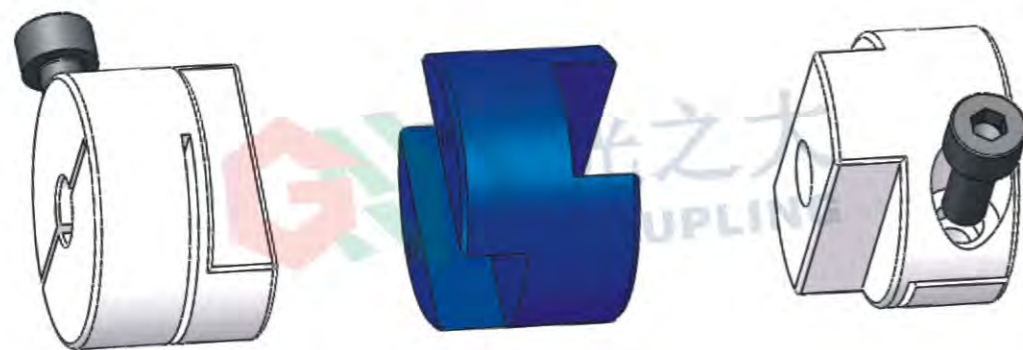
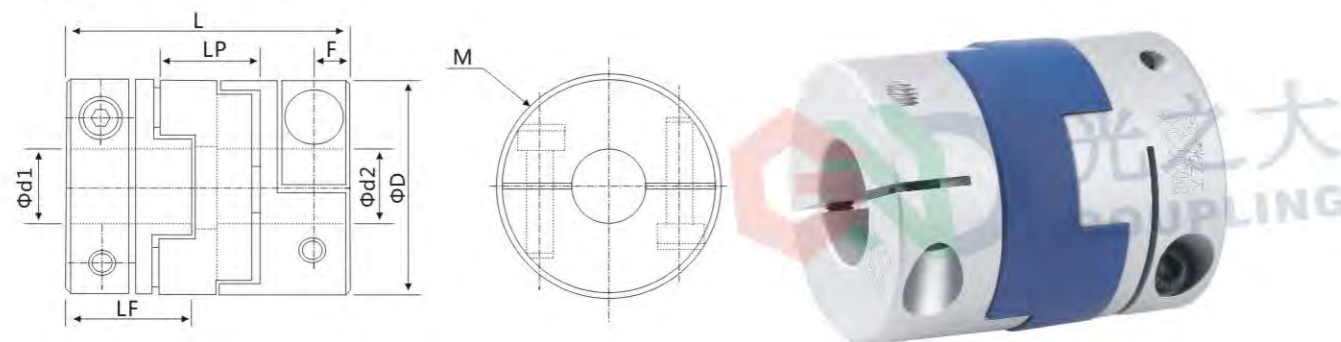
Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Colloid using improved PA66, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- > Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- > Detachable design, Easy installation
- > Clamp type

● 外径 $\Phi 16 \sim \Phi 32$



● 外径 $\Phi 40 \sim \Phi 70$



型号举例/Example:GHC - $\square \square \times \square \square - \square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GHC-32×45-10×14
G:Guangzhida(光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
C:Clamp (夹紧固定)
32:Diameter (外径尺寸)
45:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GHC-32×45-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GHC-16×29	4,5,6,6.35	16	29	12.5	12	3	M2.5	0.8
GHC-20×33	5,6,6.35,7,8	20	33	14.1	12.7	3.8	M2.5	0.8
GHC-25×39	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	39	16.9	17.7	3.9	M3	1.2
GHC-32×45	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	45	20	20	4.5	M4	2.5
GHC-40×50	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19	40	50	23	20.3	5.5	M5	5
GHC-44×46	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,22	44	46	20.7	18.4	7	M5	5
GHC-50×53	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	53	24.2	22.35	7.5	M6	8
GHC-50×58	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	58	26.5	22.35	6.3	M6	8
GHC-55×57	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	55	57	26.2	25.8	6.3	M6	8
GHC-63×71	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	71	32.8	26.2	7.8	M8	20
GHC-70×77	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	70	77	32	25.0	7.7	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	胶块 材质	表面 处理	重量 (g)
GHC-16×29	0.7	0.8	3	±0.2	9000	30	3.5×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	P A 6 6	阳 极 氧 化 处 理	12
GHC-20×33	1.2	1.2	3	±0.2	7000	58	1.5×10 ⁻⁶				19
GHC-25×39	2	1.6	3	±0.2	6000	130	3.2×10 ⁻⁶				35
GHC-32×45	4.5	2	3	±0.2	4800	270	1.5×10 ⁻⁵				67
GHC-40×50	9	2.4	3	±0.2	3600	520	4.2×10 ⁻⁵				114
GHC-44×46	12	2.5	3	±0.2	3500	800	4.5×10 ⁻⁵				140
GHC-50×53	19	2.6	3	±0.2	3000	800	1.0×10 ⁻⁴				190
GHC-50×58	19	3	3	±0.2	3000	800	1.1×10 ⁻⁴				215
GHC-55×57	25	3.2	3	±0.2	3000	900	1.3×10 ⁻⁵				260
GHC-63×71	33	3	3	±0.2	2550	1200	3.5×10 ⁻⁴				455
GHC-70×77	56	3.5	3	±0.2	2500	1260	4.1×10 ⁻⁴				520

注:以上技术参数由至大孔径测得

GH 铝合金十字滑块顶丝系列

GH aluminum alloy Oldham Setscrew series

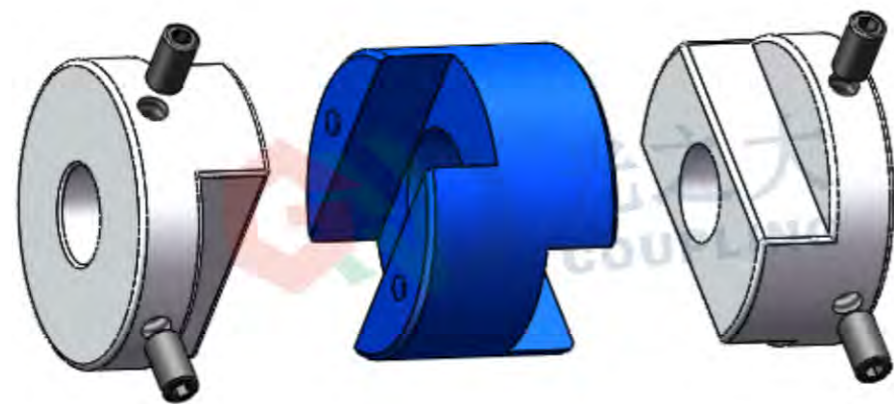
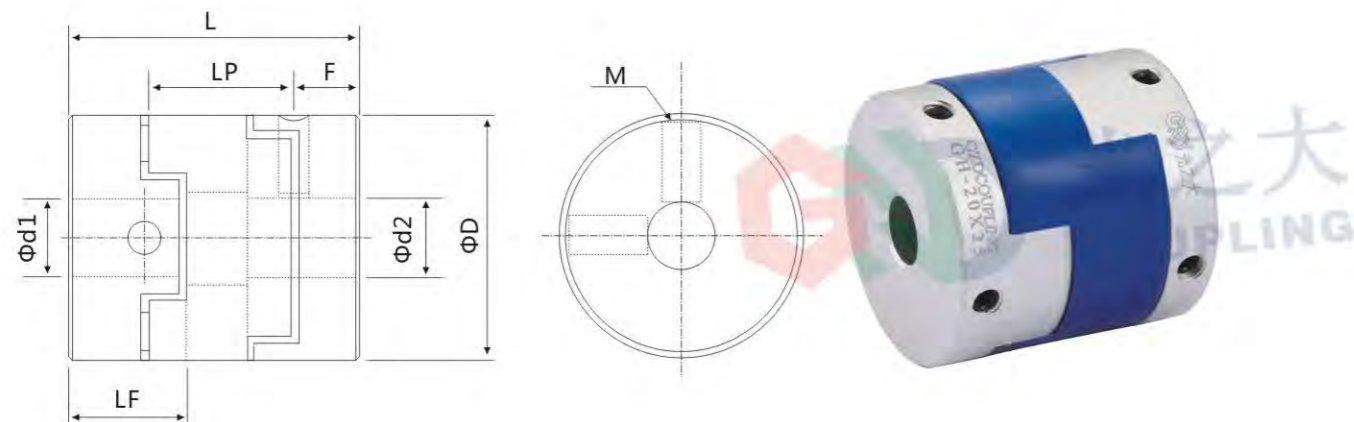


特点：

- >轴套采用高强度铝合金
- >胶体材料采用进口PA66，具有良好的耐磨，耐腐蚀性和电气绝缘性
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计，便于安装
- >定位螺丝紧固方式

Features：

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Colloid using improved PA66,with good abrasion resistance,Oil resistance and Insulation
- >Sliding design more effctive compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design,Easy installation
- >Setscrew type



型号举例/Example: GH - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

例:GH-20×25-8×9
G:Guangzhida(光之大)
H:Oldham type/Hua Kuai (滑块)
20:Diameter (外径尺寸)
25:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GH-20×25-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GH-16×18	4,5,6,6.35,7,8	16	18	7.1	12	3.0	M3	1.2
GH-20×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	25	10.1	12.7	3.0	M4	2.5
GH-25×28	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,14	25	28	21	17.7	2.8	M4	2.5
GH-32×33	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	33	14	20	3.4	M4	2.5
GH-40×32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	32	14	20.3	3.2	M4	2.5
GH-44×46	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	46	20.7	18.4	3.5	M5	5
GH-50×38	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	38	16.5	22.35	3.8	M5	5
GH-55×57	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	57	26.2	25.8	7.8	M5	5
GH-63×47	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	47	21	25.8	6.0	M6	8
GH-70×77	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,25,38,40	70	77	36.5	25	13.5	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	胶块 材质	表面 处理	重量 (g)
GH-16×18	0.7	0.8	3	±0.2	9000	30	3.0×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	P A 6 6	阳 极 氧 化 处 理	6
GH-20×25	1.2	1.2	3	±0.2	7000	58	3.0×10 ⁻⁷				18
GH-25×28	2	1.6	3	±0.2	6000	130	2.8×10 ⁻⁶				25
GH-32×33	4.5	2	3	±0.2	4800	270	8.9×10 ⁻⁵				44
GH-40×32	9	2.4	3	±0.2	3600	520	2.1×10 ⁻⁵				81
GH-44×46	12	2.8	3	±0.2	3500	560	3.8×10 ⁻⁵				136
GH-50×38	19	2.6	3	±0.2	3000	800	6.0×10 ⁻⁵				142
GH-55×57	22	3.3	3	±0.2	2800	795	9.9×10 ⁻⁵				255
GH-63×47	33	3	3	±0.2	2500	1200	2.1×10 ⁻⁴				320
GH-70×77	56	3.8	3	±0.2	2500	1260	3.9×10 ⁻⁴				445

注:以上技术参数由至大孔径测得

GHC 不锈钢十字滑块夹紧系列

GHC stainless steel Oldham Clampseries



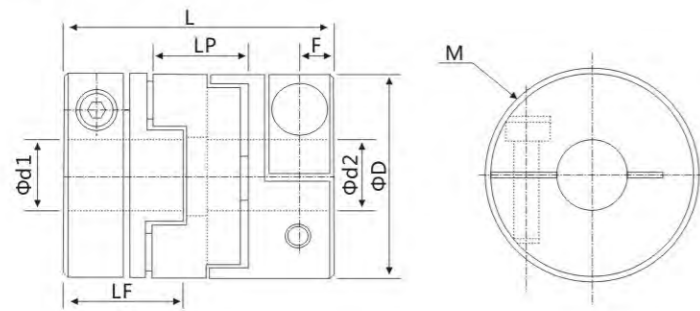
特点：

- >主体材质采用SUS304不锈钢，有良好的耐腐蚀性
- >胶体材料采用进口PA66，具有良好的耐磨，耐腐蚀性和电气绝缘性
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计，便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

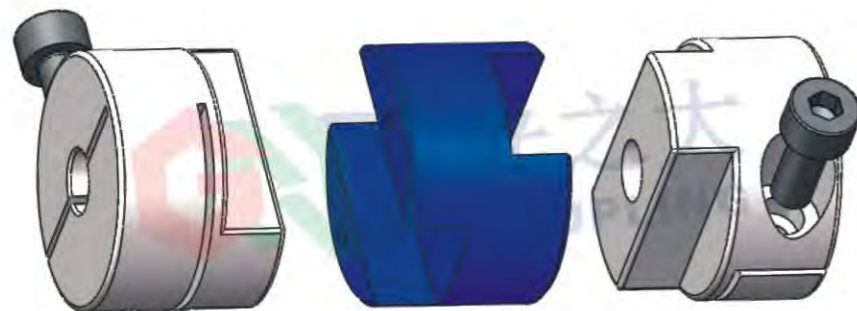
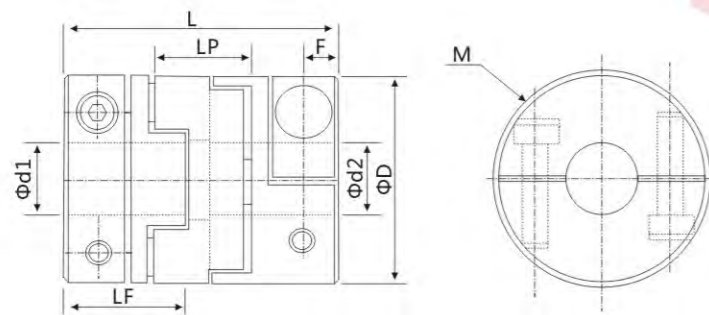
Features:

- >Bushings made of 304 Stainless steel, with good Corrosion resistance
- >Colloid using improved PA66, with good abrasion resistance Oil resistance and Insulation
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- > Clamp type

● 外径 Φ16~Φ32



● 外径 Φ40~Φ70



型号举例/Example:GHC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GHC-32×45-10×14
G:Guangzhida(光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
C:Clamp (夹紧固定)
32:Diameter (外径尺寸)
45:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GHC-32×45-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GHC-16×29	4,5,6,6.35	16	29	12.5	12.0	3	M2.5	0.8
GHC-20×33	5,6,6.35,7,8	20	33	14.1	12.7	3.8	M2.5	0.8
GHC-25×39	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	39	16.9	17.7	3.9	M3	1.2
GHC-32×45	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	45	20	20.0	4.5	M4	2.5
GHC-40×50	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19	40	50	23	20.3	5.5	M5	5
GHC-44×46	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,22	44	46	20.7	18.4	7	M5	5
GHC-50×53	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	53	24.2	22.35	7.5	M6	8
GHC-50×58	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	58	26.5	22.35	6.3	M6	8
GHC-55×57	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	55	57	26.2	25.8	6.3	M6	8
GHC-63×71	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	71	32.8	26.2	7.8	M8	20
GHC-70×77	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	70	77	32	25.0	7.7	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	胶块 材质	表面 处理	重量 (g)
GHC-16×29	1	0.8	3	±0.2	9000	48	1.5×10 ⁻⁶	S U S 3 0 4 不 锈 钢	P A 6 6	抛 光 处 理	32
GHC-20×33	1.8	1.2	3	±0.2	7000	92	6.6×10 ⁻⁶				51
GHC-25×39	3	1.6	3	±0.2	6000	200	1.4×10 ⁻⁵				94
GHC-32×45	6.75	2	3	±0.2	4800	430	6.6×10 ⁻⁵				180
GHC-40×50	13.5	2.4	3	±0.2	3600	832	1.85×10 ⁻⁴				280
GHC-44×46	18	2.5	3	±0.2	3500	1280	2.0×10 ⁻⁴				350
GHC-50×53	28.5	2.6	3	±0.2	3000	1282	4.5×10 ⁻⁴				470
GHC-50×58	28.5	3	3	±0.2	3000	1280	4.5×10 ⁻⁴				537
GHC-55×57	37.5	3.2	3	±0.2	3000	1440	5.7×10 ⁻⁴				650
GHC-63×71	49.5	3	3	±0.2	2550	1920	1.54×10 ⁻³				1100
GHC-70×77	84	3.5	3	±0.2	2500	2000	2.0×10 ⁻³				1300

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GH 不锈钢十字滑块顶丝系列

GH stainless steel Oldham Setscrew series

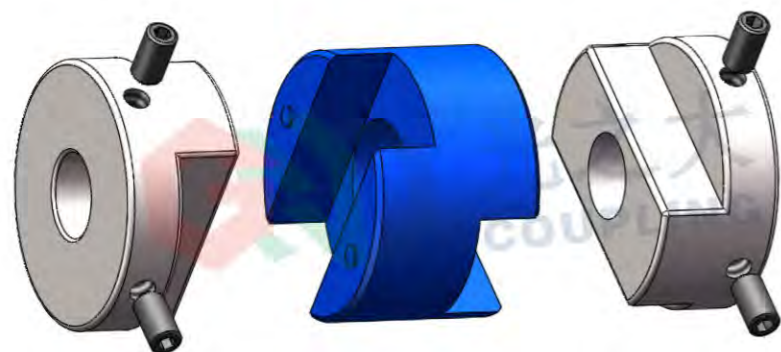
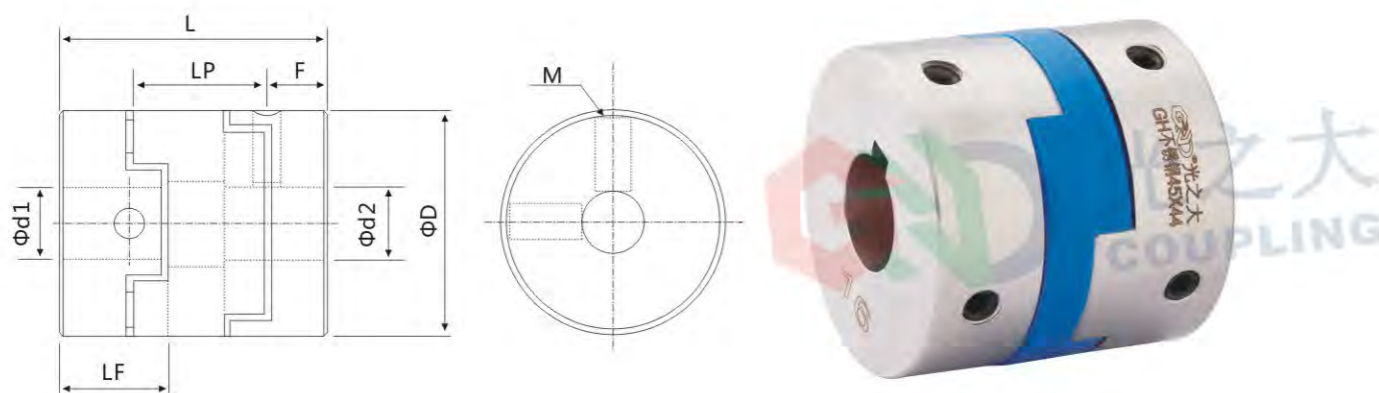


特点:

- >主体材质采用SUS304不锈钢,有良好的耐腐蚀性
- >胶体材料采用进口PA66,具有良好的耐磨,耐腐蚀性和电气绝缘性
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计,便于安装
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of 304 Stainless steel, with good Corrosion resistance
- >Colloid using improted PA66,with good abrasion resistance,Oil resistance and Insulation
- >Sliding design more effctive compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design,Easy installation
- >Setscrew type



型号举例/Example: GH - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Lenght d1Bore d2Bore

例:GH-20×25-8×9
G:Guangzhida(光之大)
H:Oldham type/Hua Kuai (滑块)
20:Diameter (外径尺寸)
25:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GH-20×25-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GH-16×18		4,5,6,6,35,7,8	16	18	7.1	12	3.0	M3	1.2
GH-20×25		5,6,6,35,7,8,9,9,525,10	20	25	10.1	12.7	3.0	M4	2.5
GH-25×28		5,6,6,35,8,9,9,525,10,11,12,14	25	28	21	17.7	2.8	M4	2.5
GH-32×33		5,6,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16	32	33	14	20	3.4	M4	2.5
GH-40×32		8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20	40	32	14	20.3	3.2	M4	2.5
GH-44×46		8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	46	20.7	18.4	3.5	M5	5
GH-50×38		10,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	38	16.5	22.35	3.8	M5	5
GH-55×57		10,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	57	26.2	25.8	7.8	M5	5
GH-63×47		14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	47	21	26.2	6.0	M6	8
GHG-70×77		16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,25,38,40	70	77	36.5	25	13.5	M8	20

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	胶块材质	表面处理	重量 (g)
GH-16×18		1	0.8	3	±0.2	9000	48	1.3×10 ⁻⁶	SUS304 不锈钢	PA66	抛光处理	16
GH-20×25		1.8	1.2	3	±0.2	7000	92	1.3×10 ⁻⁶				45
GH-25×28		3	1.6	3	±0.2	6000	200	1.2×10 ⁻⁵				63
GH-32×33		6.75	2	3	±0.2	4800	430	4.0×10 ⁻⁵				110
GH-40×32		13.5	2.4	3	±0.2	3600	832	9.2×10 ⁻⁵				200
GH-44×46		18	2.8	3	±0.2	3500	1280	1.67×10 ⁻⁴				340
GH-50×38		19	2.6	3	±0.2	3000	1282	2.64×10 ⁻⁴				355
GH-55×57		33	3.3	3	±0.2	2800	1400	4.2×10 ⁻⁴				637
GH-63×47		49.5	3	3	±0.2	2500	1920	9.2×10 ⁻⁴				800
GH-70×77		84	3.8	3	±0.2	2500	2000	1.7×10 ⁻³				1110

注:以上技术参数由至大孔径测得

GHCS 铝合金十字滑块短型夹紧系列

GHCS aluminum alloy Oldham Shorter type Clamp series

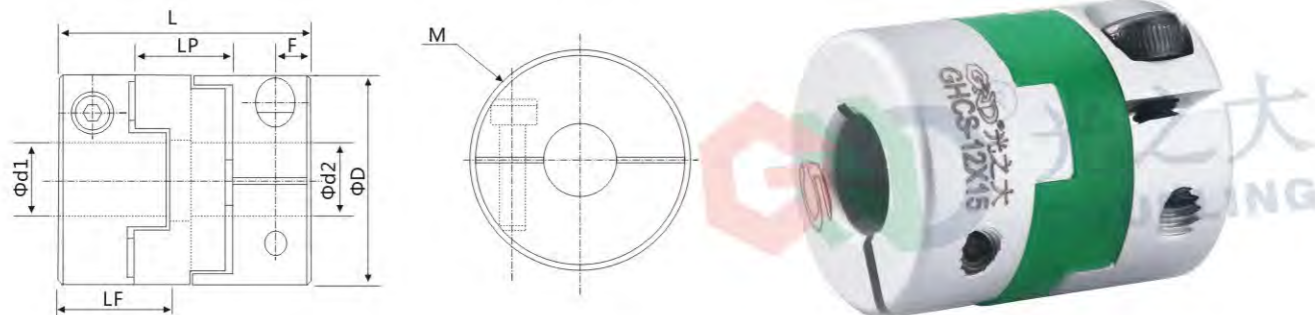


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >胶体材料采用进口PA66, 具有良好的耐磨, 耐腐蚀性和电气绝缘性
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计, 便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Colloid using improved PA66, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >Clamp type



型号举例/Example: GHCS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHCS-16×21-4×5
G: Guangzhida(光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
C: Clamp (夹紧固定)
S: Shorter(短型)
16: Diameter (外径尺寸)
21: Length (总长度)
4: d1bore (d1轴径尺寸)
5: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GHCS-16×21-4K×5K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GHCS-12×14.9	3,4,5	12	14.9	7.3	4.9	2.5	M2	0.4
GHCS-16×21	4,5,6,6.35	16	21	10.4	7	3	M2.5	0.8
GHCS-20×22.1	5,6,6.35,7,8	20	22.1	10.9	8.1	3	M2.5	0.8
GHCS-25×27.2	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	27.2	13.5	11.2	4	M3	1.2
GHCS-32×33.3	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	33.3	16.5	13.3	5	M4	2.5

技术参数

参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	胶块材质	表面处理	重量 (g)
GHCS-12×14.9	0.5	0.6	2	±0.2	12000	9	7.1×10 ⁻⁸	高强度铝合金	PA66	阳极氧化处理	3
GHCS-16×21	0.7	1	2	±0.2	9000	30	3.0×10 ⁻⁷				8
GHCS-20×22.1	1.2	1.3	2	±0.2	6500	47	7.4×10 ⁻⁷				13
GHCS-25×27.2	2	1.5	2	±0.2	5500	85	2.2×10 ⁻⁶				24
GHCS-32×33.3	4.5	2	2	±0.2	4500	190	7.3×10 ⁻⁶				48

GHS 铝合金十字滑块短型顶丝系列

GHS aluminum alloy Oldham Shorter type Setscrew series

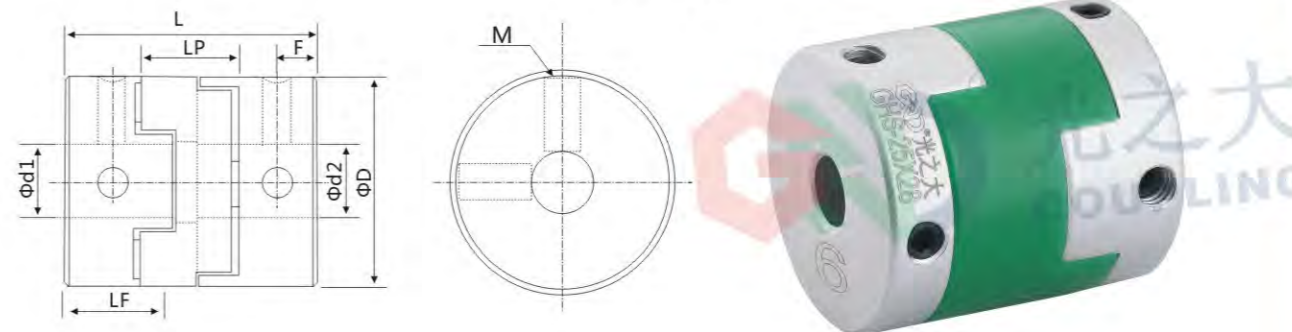


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >胶体材料采用进口PA66, 具有良好的耐磨, 耐腐蚀性和电气绝缘性
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计, 便于安装
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Colloid using improved PA66, with good abrasion resistance, Oil resistance and Insulation
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >Setscrew type



型号举例/Example: GHS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHS-20×22.1-8×9
G: Guangzhida(光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
S: Shorter(短型)
20: Diameter (外径尺寸)
22.1: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
9: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GH-20×22.1-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GHS-12×14.9	3,4,5	12	14.9	7.3	4.9	2.5	M2.5	0.8
GHS-16×21	4,5,6,6.35	16	21	10.4	7	3	M2.5	0.8
GHS-20×22.1	5,6,6.35,7,8	20	22.1	10.9	8.1	3	M4	2.5
GHS-25×27.2	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	27.2	13.5	11.2	3	M4	2.5
GHS-32×33.3	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	33.3	16.5	13.3	3.4	M4	2.5

技术参数

参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	胶块材质	表面处理	重量 (g)
GHS-12×14.9	0.5	0.6	2	±0.2	12000	9	7.2×10 ⁻⁸	高强度铝合金	PA66	阳极氧化处理	4
GHS-16×21	0.7	1	2	±0.2	9000	30	3.1×10 ⁻⁷				10
GHS-20×22.1	1.2	1.3	2	±0.2	6500	47	7.3×10 ⁻⁷				14
GHS-25×27.2	2	1.5	2	±0.2	5500	85	2.3×10 ⁻⁶				25
GHS-32×33.3	4.5	2	2	±0.2	4500	190	7.4×10 ⁻⁶				50

GHPC 铝合金高转矩十字滑块夹紧系列

GHPC aluminum alloy high torque oldham coupling Clamp series



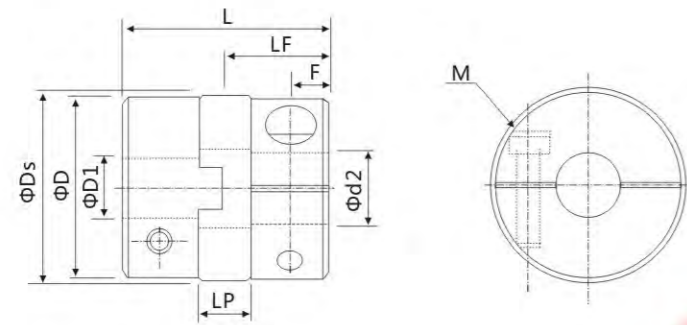
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >中间调整环材料采用进口POM
- >具有良好的耐磨，耐腐蚀性，刚性更大
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计，便于安装
- >夹紧螺丝固定方式

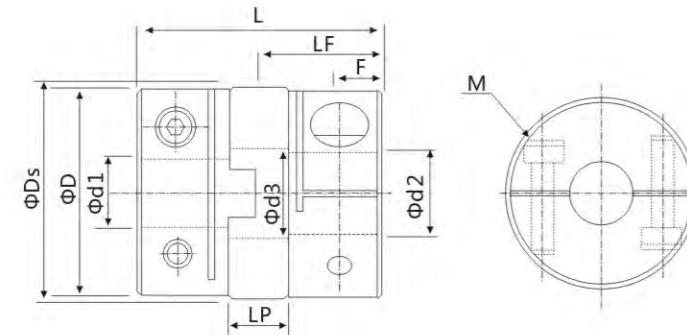
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy,
- >Colloid using imported POM,
- >with good wear resistance and corrosion resistance, More rigidity
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 14.5 \sim \Phi 45$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 70$



型号举例/Example: GHPC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHPC-26×30.4-8×10
G: Guangzhida (光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
P: POM (聚甲醛, 赛钢)
C: Clamp (夹紧固定)
26: Diameter (外径尺寸)
30.4: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
10: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GHPC-26×30.4-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	ΦD_s	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.M)
GHPC-14.5×18.4	4,5,6,6.35		14.5	15	18.4	8.9	5.5	3.3	M2.5	0.8
GHPC-16.8×24.4	4,5,6,6.35		16.8	17.5	24.4	12.0	6.2	4.2	M3	1.2
GHPC-20×27.2	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10		20	21	27.2	13.4	7.3	4.5	M3	1.2
GHPC-26×30.4	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12		26	27	30.4	15.0	7.5	5.0	M4	2.5
GHPC-30×33	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14		30	31	33	16.0	8.8	6.0	M4	2.5
GHPC-34×34	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16		34	35	34	16.5	8.5	6.0	M5	5
GHPC-38×40	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20		38	41	40	19.5	9.7	7.0	M5	5
GHPC-45×46	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22		45	48	46	22.5	13.6	6.0	M5	5
GHPC-55×57	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25		55	58	57	28.0	15.4	7.0	M6	8
GHPC-70×77	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35		70	74	77	38.0	17	8.5	M8	20

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 ($^{\circ}$) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M^2)	轴套材质	调整环材质	表面处理	重量 (g)
GHPC-14.5×18.4	1	0.6	2	± 0.12	8000	80	2.5×10^{-7}	高强度铝合金	进口POM	阳极氧化处理	8	
GHPC-16.8×24.4	1.3	0.8	2	± 0.12	6500	220	5.0×10^{-7}				15	
GHPC-20×27.2	2	1.2	2	± 0.12	5500	320	1.2×10^{-6}				24	
GHPC-26×30.4	3.75	1.8	2	± 0.25	4500	400	4.0×10^{-6}				45	
GHPC-30×33	9.5	1.8	2	± 0.25	4500	1100	1.0×10^{-5}				60	
GHPC-34×34	10	2.2	2	± 0.25	3500	2200	1.3×10^{-5}				86	
GHPC-38×40	17.5	2.2	2	± 0.25	3500	3200	4.0×10^{-5}				125	
GHPC-45×46	19	2.5	2.2	± 0.35	7000	3500	9.0×10^{-5}				250	
GHPC-55×57	22	2.5	2.5	± 0.35	7000	4200	2.6×10^{-4}				400	
GHPC-70×77	30	3	2.5	± 0.35	6000	5200	2.0×10^{-3}				620	

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GHP 铝合金高转矩十字滑块顶丝系列

GHP aluminum alloy high torque oldham coupling Setscrew series

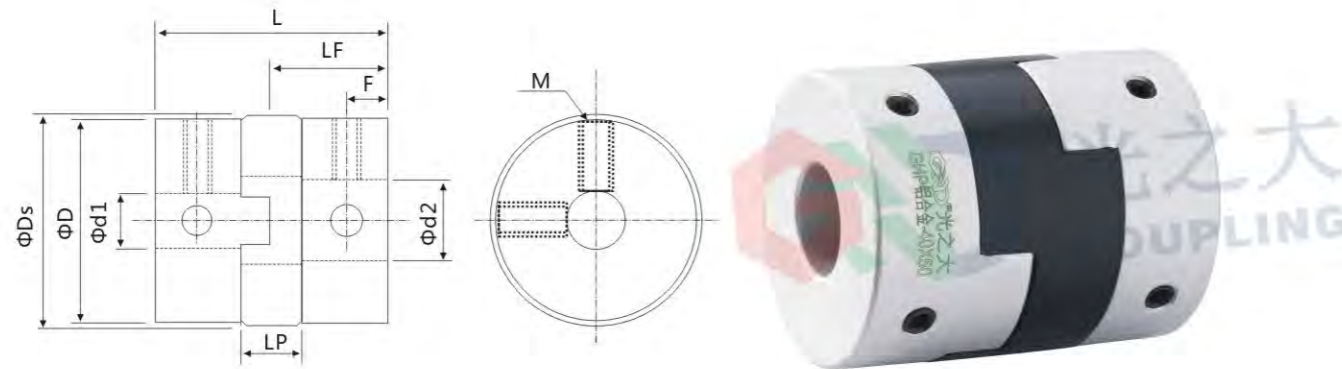


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >中间调整环材料采用进口POM
- >具有良好的耐磨,耐腐蚀性,刚性更大
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计,便于安装
- >带键槽设计,定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy,
- >Colloid using imported POM,
- >with good wear resistance and corrosion resistance, More rigidity
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example: GHP - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GHP-26×25.6-8×10
G:Guangzhida(光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
P:POM(聚甲醛, 赛钢)
26:Diameter (外径尺寸)
25.6:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GHP-26×25.6-8K×10K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦDs	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.M)
GHP-12×14.2	4,5,6,6,35	12	12.5	14.2	6.9	4	2.5	M3	1.2
GHP-14.5×16	4,5,6,6,35	14.5	15	16	7.7	5.4	3	M3	1.2
GHP-16.8×19.8	5,6,6,35,7,8	16.8	17.5	19.8	9.7	6.3	3.2	M4	2.5
GHP-20×21.4	5,6,6,35,7,8,9,9,5,10	20	21	21.4	10.5	7.3	3.2	M4	2.5
GHP-26×25.6	5,6,6,35,8,9,9,5,25,10,11,12,12,7,13,14	26	27	25.6	12.0	7.5	3.8	M4	2.5
GHP-30×33	5,6,6,35,8,9,9,5,25,10,11,12,12,7,13,14,15,16	30	31	33	16.0	8.8	5.8	M4	2.5
GHP-34×34.2	5,6,6,35,8,9,9,5,25,10,11,12,12,7,14,15,16	34	35	34.2	16.3	8.5	5.8	M5	5
GHP-38×40	5,6,6,35,8,9,9,5,25,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18	38	41	40	19.3	9.7	7.0	M5	5
GHP-45×43.6	8,9,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	45	48	43.6	21.3	13.6	7.5	M5	5
GHP-55×49.4	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	55	58	49.4	24.2	15.4	8.5	M6	8
GHP-70×57	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	70	74	57	28.0	17	11	M8	20

技术参数

型号	参数	额定 扭矩 (N.M)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套 材质	调整环 材质	表面 处理	重量 (g)
GHP-12×14.2	0.7	0.3	2	±0.2	9000	44	7.0×10 ⁻⁸	高强度 铝合金	进口 POM	阳 极 氧 化 处 理	5.1	
GHP-14.5×16	1	0.5	2	±0.2	7000	90	1.6×10 ⁻⁷				8	
GHP-16.8×19.8	1.3	0.5	2	±0.2	6500	220	3.75×10 ⁻⁷				13	
GHP-20×21.4	2	0.5	2	±0.2	5000	320	8.0×10 ⁻⁷				17	
GHP-26×25.6	3.75	1.8	2	±0.25	5000	380	2.9×10 ⁻⁶				39	
GHP-30×33	9.5	1.8	2	±0.25	5000	1000	9.0×10 ⁻⁶				6.1	
GHP-34×34.2	10	2.2	2	±0.25	3500	2200	1.1×10 ⁻⁵				90	
GHP-38×40	17.5	2.2	2	±0.25	3500	3200	2.8×10 ⁻⁵				130	
GHP-45×43.6	19	2.5	2.2	±0.35	9000	3500	8.5×10 ⁻⁵				200	
GHP-55×49.4	22	2.5	2.5	±0.35	9000	4200	1.6×10 ⁻⁴				375	
GHP-70×57	30	3	2.5	±0.35	9000	5800	5.5×10 ⁻⁴				400	

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GHPC 不锈钢高转矩十字滑块夹紧系列

GHPC stainless steel high torque oldham coupling Clamp series



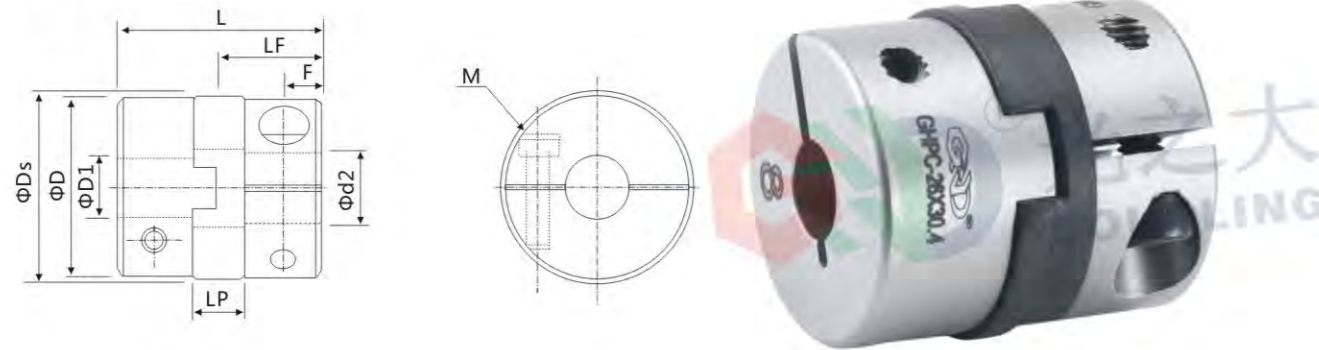
特点:

- > 主体材质采用进口SUS304不锈钢, 有良好的耐腐蚀性
- > 中间调整环材料采用进口POM
- > 具有良好的耐磨, 耐腐蚀性, 刚性更大
- > 滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 夹紧螺丝紧固方式

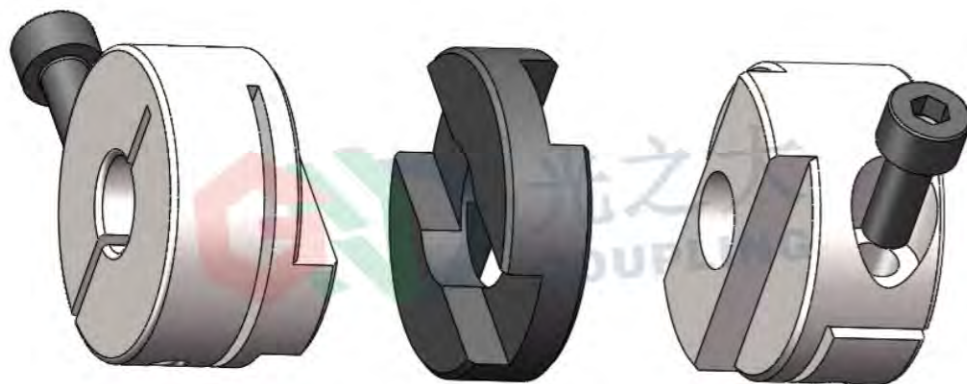
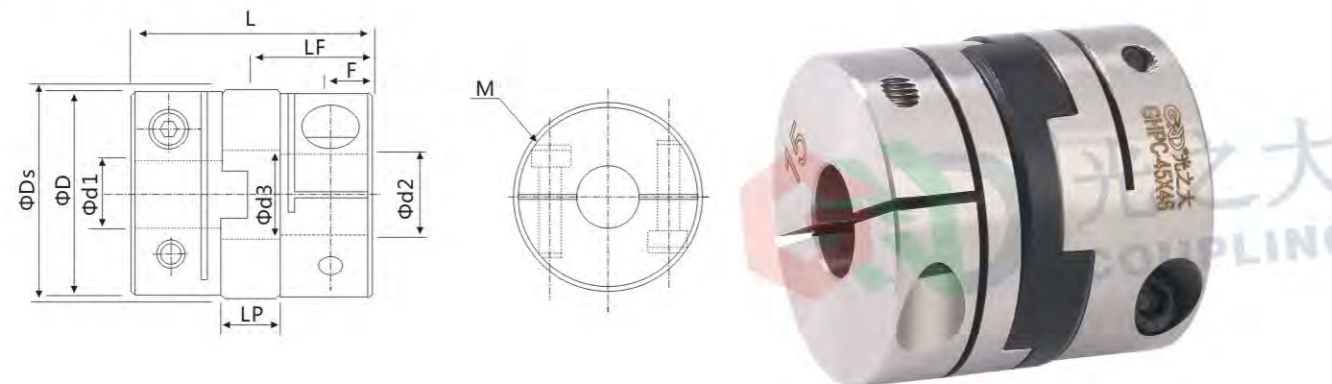
Features:

- > Bushings made of imported 304 Stainless steel, with good Corrosion resistance
- > Colloid using imported POM, with good wear resistance and corrosion resistance, More rigidity
- > Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- > Detachable design, Easy installation
- > Clamp type

● 外径 $\Phi 14.5 \sim \Phi 45$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 70$



型号举例/Example: GHPC - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHPC-26×30.4-8×10
G: Guangzhida (光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
P: POM (聚甲醛, 赛钢)
C: Clamp (夹紧固定)
26: Diameter (外径尺寸)
30.4: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
10: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GHPC-26×30.4-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	ΦD_s	L	LF	LP	F	M	紧固螺栓扭矩 (N.M)
GHPC-14.5×18.4	4,5,6,6,35		14.5	15	18.4	8.9	5.5	3.3	M2.5	0.8
GHPC-16.8×24.4	4,5,6,6,35		16.8	17.5	24.4	12.0	6.2	4.2	M3	1.2
GHPC-20×27.2	5,6,6,35,7,8,9,9,525,10		20	21	27.2	13.4	7.3	4.5	M3	1.2
GHPC-26×30.4	5,6,6,35,7,8,9,9,525,10,11,12		26	27	30.4	15.0	7.5	5.0	M4	2.5
GHPC-30×33	5,6,6,35,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14		30	31	33	16.0	8.8	6.0	M4	2.5
GHPC-34×34	5,6,6,35,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16		34	35	34	16.5	8.5	6.0	M5	5
GHPC-38×40	5,6,6,35,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20		38	41	40	19.5	9.7	7.0	M5	5
GHPC-45×46	8,9,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22		45	48	46	22.5	13.6	6.0	M5	5
GHPC-55×57	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25		55	58	57	28.0	15.4	7.0	M6	8
GHPC-70×77	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35		70	74	77	38.0	17	8.5	M8	20

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 ($^\circ$)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M^2)	轴套材质	调整环材质	表面处理	重量 (g)
GHPC-14.5×18.4		1.6	0.6	2	± 0.12	8000	80	5.0×10^{-7}	进口 SUS304 不锈钢	进口 POM	电镀处理	17
GHPC-16.8×24.4		2.2	0.8	2	± 0.12	6500	220	1.0×10^{-6}				30
GHPC-20×27.2		3.2	1.2	2	± 0.12	5500	320	2.4×10^{-6}				48
GHPC-26×30.4		6	1.8	2	± 0.25	4500	400	8.0×10^{-6}				90
GHPC-30×33		15	1.8	2	± 0.25	4500	1100	2.0×10^{-5}				120
GHPC-34×34		16	2.2	2	± 0.25	3500	2200	2.5×10^{-5}				172
GHPC-38×40		28	2.2	2	± 0.25	3500	3200	8.0×10^{-5}				250
GHPC-45×46		30	2.5	2.2	± 0.35	7000	3500	1.8×10^{-4}				450
GHPC-55×57		35	2.5	2.5	± 0.35	7000	4200	3.3×10^{-4}				800
GHPC-70×77		45	3	2.5	± 0.35	6000	5200	4.1×10^{-4}				1150

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GHP 不锈钢高转矩十字滑块顶丝系列

GHP stainless steel high torque oldham coupling Setscrew series

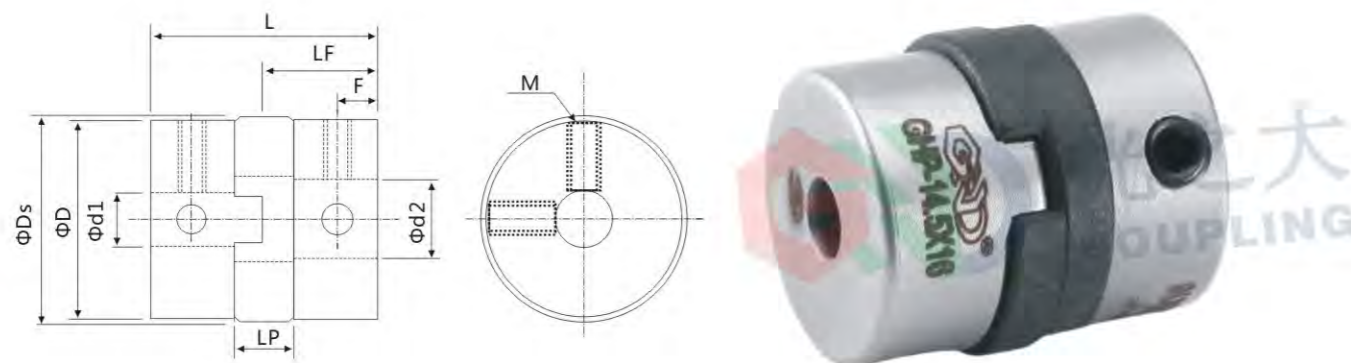


特点：

- >主体材质采用进口SUS304不锈钢
- >中间调整环材料采用进口POM
- >具有良好的耐磨，耐腐蚀性，刚性更大
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计，便于安装
- >带键槽设计，定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of imported 304 Stainless steel, with good Corrosion resistance
- >Colloid using imported POM, with good wear resistance and corrosion resistance, More rigidity
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example: GHP - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHP-26×25.6-8×10
G: Guangzhida (光之大)
H: Oldham type / Hua Kuai (滑块)
P: POM (聚甲醛, 赛钢)
26: Diameter (外径尺寸)
25.6: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
10: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GHP-26×25.6-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2轴径	ΦD	ΦDs	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.M)
GHP-12×14.2	4,5,6,6.35	12	12.5	14.2	6.9	4	2.5	M3	1.2
GHP-14.5×16	4,5,6,6.35	14.5	15	16	7.7	5.4	3	M3	1.2
GHP-16.8×19.8	5,6,6.35,7,8	16.8	17.5	19.8	9.7	6.3	3.2	M4	2.5
GHP-20×21.4	5,6,6.35,7,8,9,9.5,10	20	21	21.4	10.5	7.3	3.2	M4	2.5
GHP-26×25.6	5,6,6.35,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14	26	27	25.6	12.0	7.5	3.8	M4	2.5
GHP-30×33	5,6,6.35,8,9,9.5,10,11,12,12.7,13,14,15,16	30	31	33	16.0	8.8	5.8	M4	2.5
GHP-34×34.2	5,6,6.35,8,9,9.5,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	34.2	16.3	8.5	5.8	M5	5
GHP-38×40	5,6,6.35,8,9,9.5,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	38	41	40	19.3	9.7	7.0	M5	5
GHP-45×43.6	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	45	48	43.6	21.3	13.6	7.5	M5	5
GHP-55×49.4	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	55	58	49.4	24.2	15.4	8.5	M6	8
GHP-70×57	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	70	74	57	28.0	17	11	M8	20

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套材质	调整环材质	表面处理	重量 (g)
GHP-12×14.2	1	0.3	2	±0.2	9000	44	1.5×10 ⁻⁷	进口 SUS 304 不锈钢	进口 POM	电镀处理	8.5	
GHP-14.5×16	1.5	0.5	2	±0.2	7000	90	3.2×10 ⁻⁷				15	
GHP-16.8×19.8	2	0.5	2	±0.2	6500	220	7.5×10 ⁻⁷				25	
GHP-20×21.4	3	0.5	2	±0.2	5000	320	1.7×10 ⁻⁶				37	
GHP-26×25.6	5	1.8	2	±0.25	5000	380	5.8×10 ⁻⁶				79	
GHP-30×33	12	1.8	2	±0.25	5000	1000	1.8×10 ⁻⁵				122	
GHP-34×34.2	15	2.2	2	±0.25	3500	2200	2.2×10 ⁻⁵				180	
GHP-38×40	25	2.2	2	±0.25	3500	3200	7.5×10 ⁻⁵				260	
GHP-45×43.6	30	2.5	2.2	±0.35	9000	3500	1.7×10 ⁻⁴				400	
GHP-55×49.4	35	2.5	2.5	±0.35	9000	4200	3.3×10 ⁻⁴				750	
GHP-70×57	45	3	2.5	±0.35	9000	5800	1.1×10 ⁻³	1300				

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GHCG 不锈钢高刚性十字滑块夹紧系列

GHCG stainless steel high rigidity Oldham Clamp series



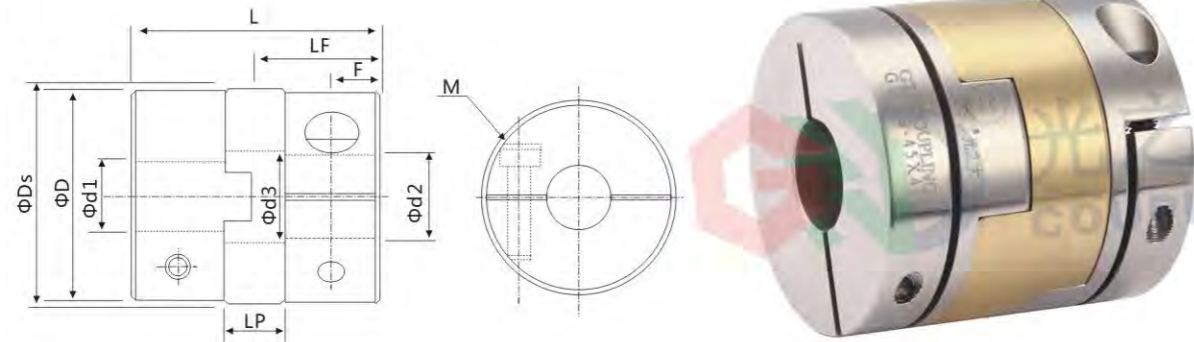
特点:

- >主体材质采用进口SUS304不锈钢
- >中间调整环材料采用进口铝青铜
- >具有良好的耐磨,耐腐蚀性,刚性更大
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计,便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

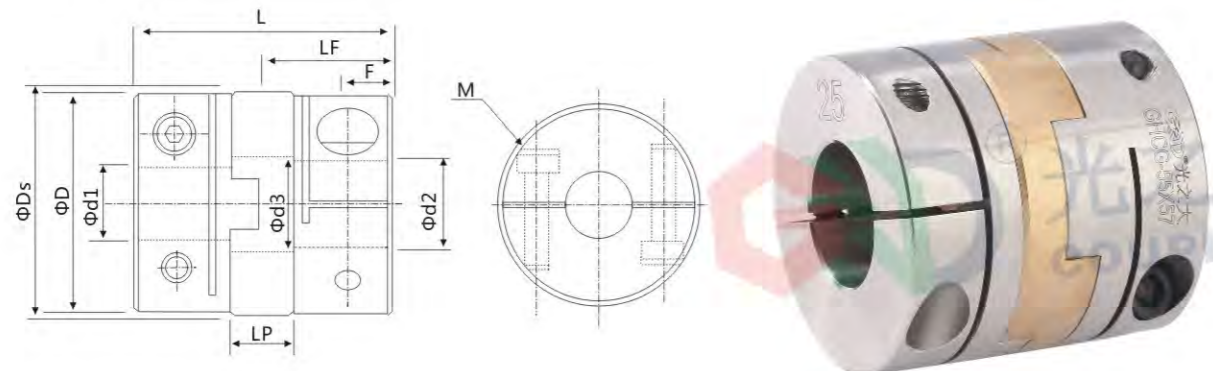
Features:

- >Bushings made of 304 stainless steel
- >aluminium bronze adjustable ring material,with good abrasion resistance,corrosion resistance and high rigidity
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design,Easy installation
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 14.5 \sim \Phi 45$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 70$



型号举例/Example: GHCG - $\square \square \times \square \square - \square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GHCG-45×46-10×14
G:Guangzhida(光之大)
H:Oldham type/Hua Kuai (滑块)
C:Clamp (夹紧固定)
S:Steel(钢)
45:Diameter (外径尺寸)
46:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GHCG-45×46-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦD_s	L	LF	LP	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GHCG-14.5×18.4	4,5,6,6.35		14.5	15	18.4	8.9	5.5	2.5	M2.5	0.8
GHCG-16.8×24.4	4,5,6,6.35		16.8	17.5	24.4	12.0	6.2	3.3	M3	1.2
GHCG-20×27.2	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10		20	21	27.2	13.4	7.3	3.9	M3	1.2
GHCG-26×30.4	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12		26	27	30.4	15.0	7.5	4.0	M4	2.5
GHCG-30×33	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14		30	31	33	16.0	8.8	4.3	M4	2.5
GHCG-34×34	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16		34	35	34	16.5	8.5	4.3	M4	2.5
GHCG-38×39.5	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20		38	41	39.5	19.5	9.7	5.3	M5	5
GHCG-45×46	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22		45	48	46	22.5	13.6	5.8	M5	5
GHCG-55×57	10,11,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25		55	58	57	28.0	15.4	7.0	M6	8
GHCG-70×77	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35		70	74	77	38.0	17.0	8.8	M8	20

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 ($^{\circ}$) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg} \cdot \text{m}^2$)	轴套材质	调整环材质	表面处理	重量 (g)
GHCG-14.5×18.4		3	0.5	0.6	± 0.2	8000	750	6.0×10^{-7}	进口 SUS304 不锈钢	进口 铝青铜	抛光处理	17
GHCG-16.8×24.4		5	0.5	0.6	± 0.2	6500	1000	1.2×10^{-6}				30
GHCG-20×27.2		7	0.5	0.6	± 0.2	5500	2000	3.0×10^{-6}				48
GHCG-26×30.4		10	0.8	0.6	± 0.2	4500	3800	8.7×10^{-6}				90
GHCG-30×33		24	1	0.6	± 0.2	4500	5000	2.5×10^{-5}				120
GHCG-34×34		32	1	0.6	± 0.2	3500	7000	4.0×10^{-5}				172
GHCG-38×39.5		50	1	0.6	± 0.2	3500	10000	5.2×10^{-5}				250
GHCG-45×46		50	1	0.5	± 0.2	7000	35000	1.8×10^{-4}				450
GHCG-55×57		75	1.5	0.5	± 0.2	7000	52000	3.3×10^{-4}				800
GHCG-70×77		95	2	0.5	± 0.2	6000	71200	1.1×10^{-3}				1150

注:以上技术参数由至大孔径测得

GHG 不锈钢高刚性十字滑块顶丝系列

GHG stainless steel high rigidity Oldham Setscrew series

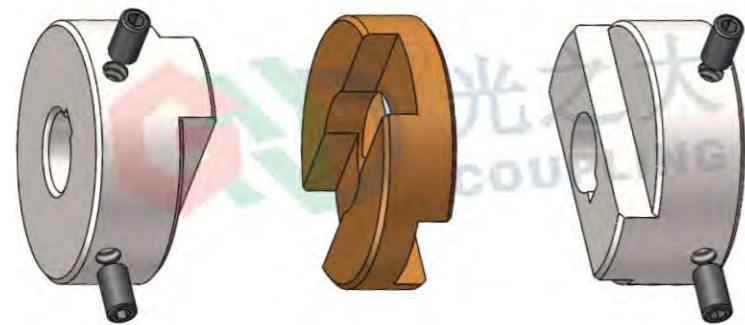
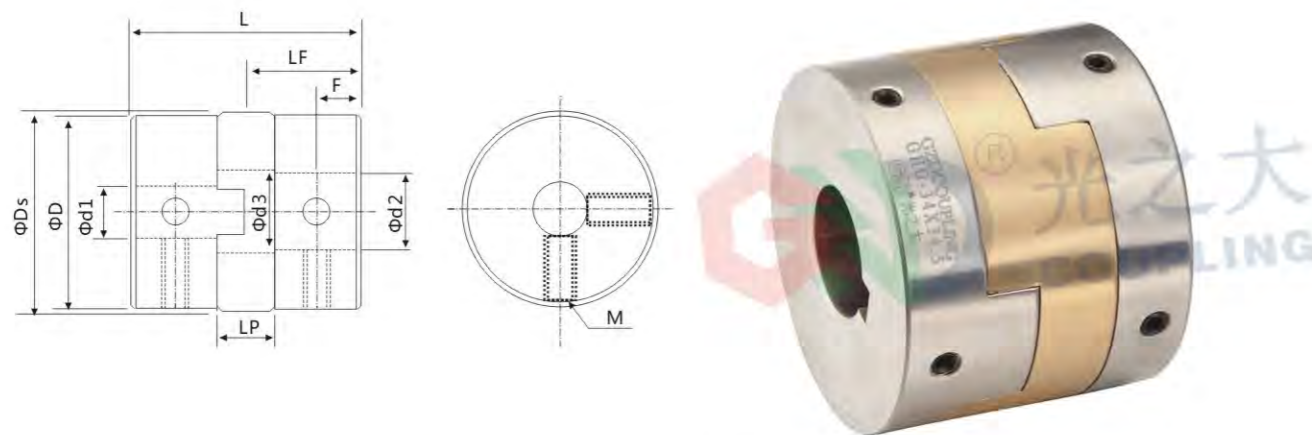


特点：

- >主体材质采用进口SUS304不锈钢，
- >中间调整环材料采用进口铝青铜，
- >具有良好的耐磨，耐腐蚀性，刚性更大
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计，便于安装
- >带键槽设计，定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of 304 stainless steel
- >aluminium bronze adjustable ring material, with good abrasion resistance, corrosion resistance and high rigidity
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example: GHG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHG-34×34-10×14
G: Guangzhida(光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
G: Steel/(钢)
34: Diameter (外径尺寸)
34: Length (总长度)
10: d1bore (d1轴径尺寸)
14: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GHG-34×34-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	ΦDs	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GHG-12×14.4	4,5,6,6.35		12	12.5	14.4	7.0	4	2.5	M3	1.2
GHG-14.5×16	4,5,6,6.35		14.5	15	16.0	7.7	5.4	3	M3	1.2
GHG-16.8×19.8	5,6,6.35,7,8		16.8	17.5	19.8	9.7	6.3	3.2	M4	2.5
GHG-20×21.4	5,6,6.35,7,8		20	21	21.4	10.5	7.3	3.2	M4	2.5
GHG-26×25.6	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12		26	27	25.6	12.0	7.5	3.8	M4	2.5
GHG-30×33	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12		30	31	33	16.0	8.8	5.8	M4	2.5
GHG-34×34	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16		34	35	34	16.5	8.5	5.8	M5	5
GHG-38×39.5	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16		38	39	39.5	19.3	9.7	7.0	M5	5
GHG-45×43.6	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22		45	48	43.6	21.3	13.6	7.5	M5	5
GHG-55×49.4	10,11,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25		55	58	49.4	24.2	15.4	8.5	M6	8
GHG-70×57	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35		70	74	57	28.0	17	11	M8	20

技术参数

型号	参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	调整环 材质	表面 处理	重量 (g)
GHG-12×14.4		2.5	0.3	0.6	±0.1	9000	250	2.0×10 ⁻⁷	进口 S U S 3 0 4 不 锈 钢	进口 铝 青 铜	抛 光 处 理	8.5
GHG-14.5×16		3.0	0.5	0.6	±0.1	7000	800	4.5×10 ⁻⁷				15
GHG-16.8×19.8		5.0	0.5	0.6	±0.1	6500	900	1.0×10 ⁻⁶				25
GHG-20×21.4		7.0	0.5	0.6	±0.1	5000	2000	2.25×10 ⁻⁶				37
GHG-26×25.6		10	0.8	0.6	±0.2	5000	3500	7.5×10 ⁻⁶				79
GHG-30×33		24	1	0.6	±0.2	5000	5000	2.5×10 ⁻⁵				122
GHG-34×34		32	1	0.6	±0.2	3500	7500	4.0×10 ⁻⁵				180
GHG-38×39.5		50	1	0.6	±0.3	3500	10000	5.2×10 ⁻⁵				260
GHG-45×43.6		50	1	0.2	±0.3	9000	65000	1.7×10 ⁻⁴				400
GHG-55×49.4		75	1.2	0.2	±0.5	9000	90000	3.3×10 ⁻⁴				750
GHG-70×57		95	1.6	0.2	±0.6	9000	170000	1.1×10 ⁻³	1050			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GHCL 铝合金十字滑块夹紧系列

GHCL aluminum alloy Oldham Clamp series



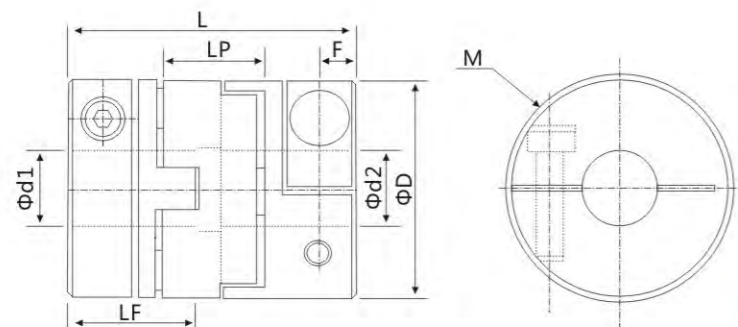
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >调整环材料采用高强度铝合金
- >滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- >可拆式设计, 便于安装
- >夹紧螺丝紧固方式

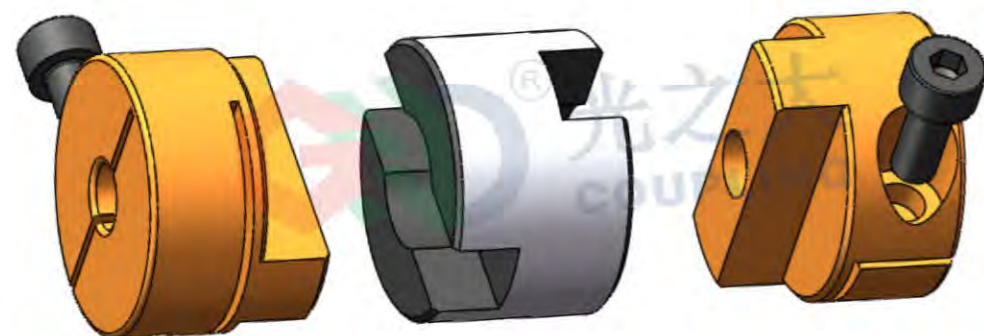
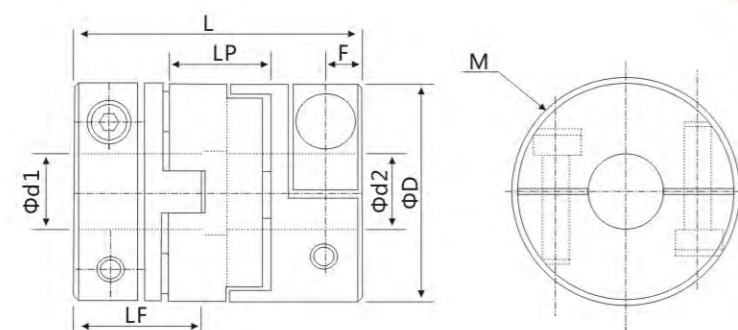
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >Adjustable ring using High-strength aluminum alloy
- >Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Detachable design, Easy installation
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 16 \sim \Phi 32$



● 外径 $\Phi 40 \sim \Phi 70$



型号举例/Example: GHCL - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GHCL-32×45-10×14
G: Guangzhida (光之大)
H: Oldham type/Hua Kuai (滑块)
C: Clamp (夹紧固定)
L: Aluminum alloy (铝合金)
32: Diameter (外径尺寸)
45: Length (总长度)
10: d1 bore (d1轴径尺寸)
14: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GHCL-32×45-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GHCL-16×21	4,5,6,6.35	16	21	8.6	12.0	2.5	M2.5	0.8
GHCL-16×29	4,5,6,6.35	16	29	12.5	12.0	3	M2.5	0.8
GHCL-20×22	5,6,6.35,7,8	20	22	8.6	12.7	2.5	M2.5	0.8
GHCL-20×33	5,6,6.35,7,8	20	33	14.1	12.7	3.8	M2.5	0.8
GHCL-25×28	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	28	11.1	17.7	3	M3	1.2
GHCL-25×39	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12	25	39	16.9	17.7	3.9	M3	1.2
GHCL-32×33	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	33	14	20.0	4.0	M4	2.5
GHCL-32×45	5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	45	20	20.0	4.5	M4	2.5
GHCL-40×50	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19	40	50	23	20.3	5.5	M5	5
GHCL-44×46	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,22	44	46	20.7	18.4	7	M5	5
GHCL-50×53	10,11,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	53	24.2	22.35	7.5	M6	8
GHCL-50×58	10,11,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	58	26.5	22.35	6.3	M6	8
GHCL-55×57	10,11,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	55	57	26.2	25.8	6.3	M6	8
GHCL-63×71	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	71	32.8	26.2	7.8	M8	20
GHCL-70×77	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	70	77	32	25.0	7.7	M8	20

技术参数

型号	参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	调整环 材质	表面 处理	重量 (g)
GHCL-16×21	1.4	0.8	3	±0.2	8500	45	3.4×10 ⁻⁷		高强度 铝合金	高强度 铝合金	特殊 氧化 处理	10
GHCL-16×29	1.4	0.8	3	±0.2	9000	45	4.2×10 ⁻⁷	14.4				
GHCL-20×22	2.4	1.2	3	±0.2	6500	87	15.6×10 ⁻⁶	17				
GHCL-20×33	2.4	1.2	3	±0.2	7000	87	1.8×10 ⁻⁶	28				
GHCL-25×28	4	1.6	3	±0.2	5500	156	4.1×10 ⁻⁶	30				
GHCL-25×39	4	1.6	3	±0.2	6000	156	3.9×10 ⁻⁶	42				
GHCL-32×33	9	2	3	±0.2	4500	324	15.6×10 ⁻⁵	58				
GHCL-32×45	9	2	3	±0.2	4800	324	1.8×10 ⁻⁵	80				
GHCL-40×50	18	2.4	3	±0.2	3600	624	5.0×10 ⁻⁵	136				
GHCL-44×46	36	2.5	3	±0.2	3500	960	5.4×10 ⁻⁵	168				
GHCL-50×53	38	2.6	3	±0.2	3000	960	1.2×10 ⁻⁴	228				
GHCL-50×58	38	3	3	±0.2	3000	960	1.32×10 ⁻⁴	258				
GHCL-55×57	50	3.2	3	±0.2	3000	1080	1.6×10 ⁻⁵	380				
GHCL-63×71	66	3	3	±0.2	2550	1440	4.2×10 ⁻⁴	591				
GHCL-70×77	80	3.5	3	±0.2	2500	1520	4.9×10 ⁻⁴	624				

注: 以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GHL 铝合金十字滑块顶丝系列

GHL aluminum alloy Oldham Setscrew series

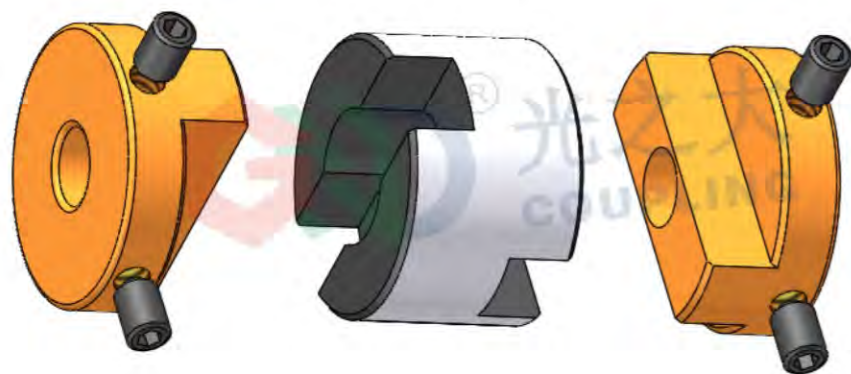
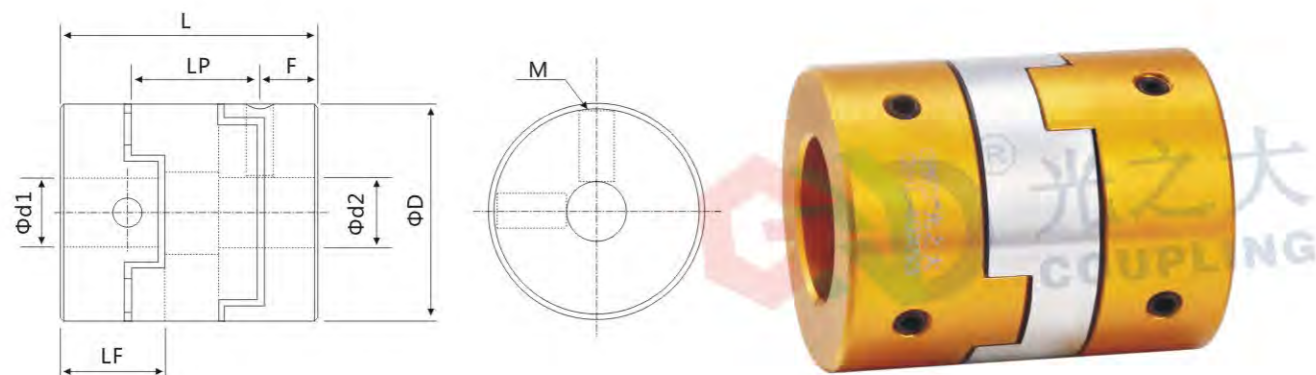


特点:

- > 轴套采用高强度铝合金
- > 调整环材料采用铝合金
- > 滑动设计更有效的补偿径向和角向偏差
- > 可拆式设计, 便于安装
- > 定位螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > Adjustable ring using High-strength aluminum alloy
- > Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- > Detachable design, Easy installation
- > Setscrew type



型号举例/Example: GHL - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GHL-20×25-8×9
G:Guangzhida(光之大)
H:Oldham type/Hua Kuai (滑块)
L:Aluminum alloy(铝合金)
20:Diameter (外径尺寸)
25:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GHL-20×25-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GHL-16×18		4,5,6,6.35,7,8	16	18	7.1	11.6	3.0	M3	1.2
GHL-20×25		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	25	10.1	12.7	3.0	M4	2.5
GHL-25×28		5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,14	25	28	21	17.7	2.8	M4	2.5
GHL-32×33		5,6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	33	14	20	3.4	M4	2.5
GHL-40×32		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	32	14	20.3	3.2	M4	2.5
GHL-44×46		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	46	20.7	18.4	3.5	M5	5
GHL-50×38		10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	38	16.5	22.35	3.8	M5	5
GHL-55×57		10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	57	26.2	25.8	7.8	M5	5
GHL-63×47		14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	47	21	26.2	6.0	M6	8
GHL-70×77		16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,25,38,40	70	77	36.5	25	13.5	M8	20

技术参数

型号	参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	调整环 材质	表面 处理	重量 (g)
GHL-16×18		1.4	0.8	3	±0.2	9000	45	4.2×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	高 强 度 铝 合 金	特 殊 氧 化 处 理	8
GHL-20×25		2.4	1.2	3	±0.2	7000	58	4.2×10 ⁻⁷				21
GHL-25×28		4	1.6	3	±0.2	6000	87	3.4×10 ⁻⁶				30
GHL-32×33		9	2	3	±0.2	4800	324	1.1×10 ⁻⁵				52
GHL-40×32		18	2.4	3	±0.2	3600	600	2.5×10 ⁻⁵				94
GHL-44×46		24	2.8	3	±0.2	3500	960	4.6×10 ⁻⁵				163
GHL-50×38		38	2.6	3	±0.2	3000	970	7.2×10 ⁻⁵				170
GHL-55×57		50	3.3	3	±0.2	2800	1080	1.2×10 ⁻⁴				300
GHL-63×47		66	3	3	±0.2	2500	1440	2.5×10 ⁻⁴				384
GHL-70×77		80	3.8	3	±0.2	2500	1520	4.7×10 ⁻⁴				534

注:以上技术参数由至大孔径测得

GWCS 不锈钢微型滑块夹紧系列

GWCS stainlesssteel micro sliding block Clampseries

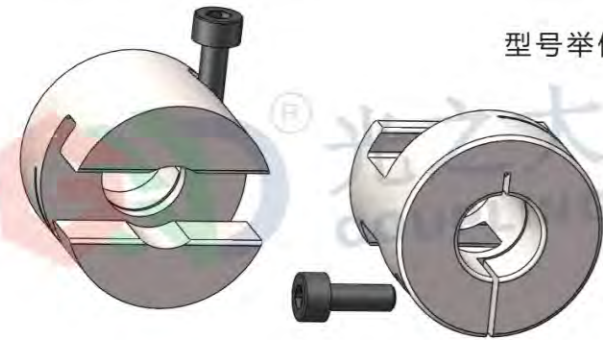
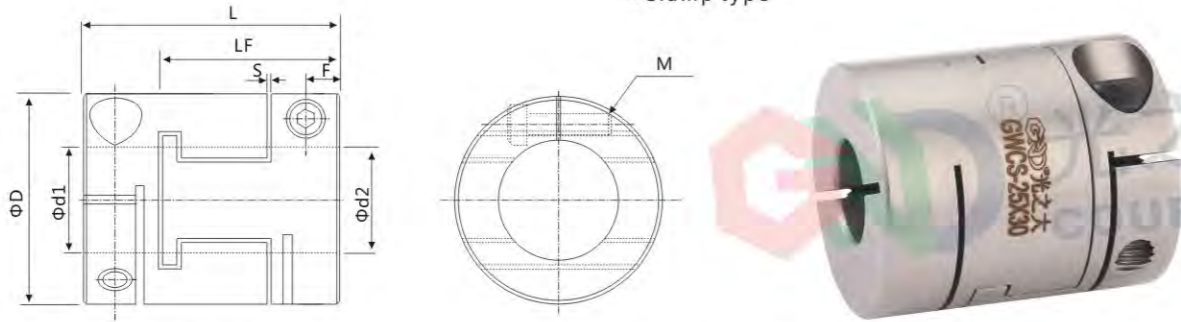


特点:

- >主体采用304不锈钢, 有良好的耐腐蚀性
- >适用于竖直工作环境
- >结构简单, 惯量低, 允许角向偏差大
- >安装容易, 滑动设计更有效的补偿径向偏差和角向偏差
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- > Suitable for vertical working environment
- > Simple structure, low inertia, With large errors of Angularity
- > Easy installation, Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- > Clamp type



型号举例/Example: GWCS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例: GWCS-34×40-10×14
G: Guangzhida(光之大)
W: Sliding structures(滑动结构)
C: Clamp(夹紧固定)
S: Stainless steel (304不锈钢)
34: Diameter (外径尺寸)
40: Length (总长度)
10: d1bore (d1轴径尺寸)
14: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GWCS-34×40-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GWCS-16×20	3, 4, 5, 6, 6.35, 7, 8	16	20	13.5	0.15	3.3	M2.5	0.8
GWCS-19×26	4, 5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10	19	26	29.5	0.15	3.3	M2.5	0.8
GWCS-24×24	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	24	24	16.5	0.15	3.8	M3	1.2
GWCS-24×30	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	24	30	16.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWCS-34×40	6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16	34	40	30.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWCS-39×48	6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 19	39	48	36.5	0.15	5.8	M5	5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	表面 处理	重量 (g)
GWCS-16×20	10	0.3	1	±0.075	9300	-	8.0×10 ⁻⁷	3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	25
GWCS-19×26	20	0.3	1	±0.075	7400	-	2.1×10 ⁻⁶			33
GWCS-24×24	24	0.3	1	±0.075	6000	-	6.9×10 ⁻⁶			50
GWCS-24×30	24	0.3	1	±0.075	6000	-	7.3×10 ⁻⁶			82
GWCS-34×40	30	0.3	1	±0.075	4000	-	2.5×10 ⁻⁵			205
GWCS-39×48	38	0.3	1	±0.075	4000	-	3.6×10 ⁻⁵			324

GWJS 不锈钢微型滑块顶丝系列

GWJS stainlesssteel microsliding block Setscrew series

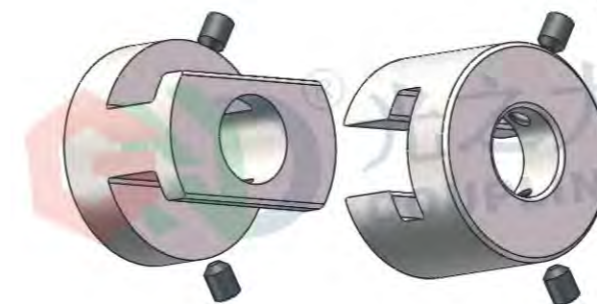
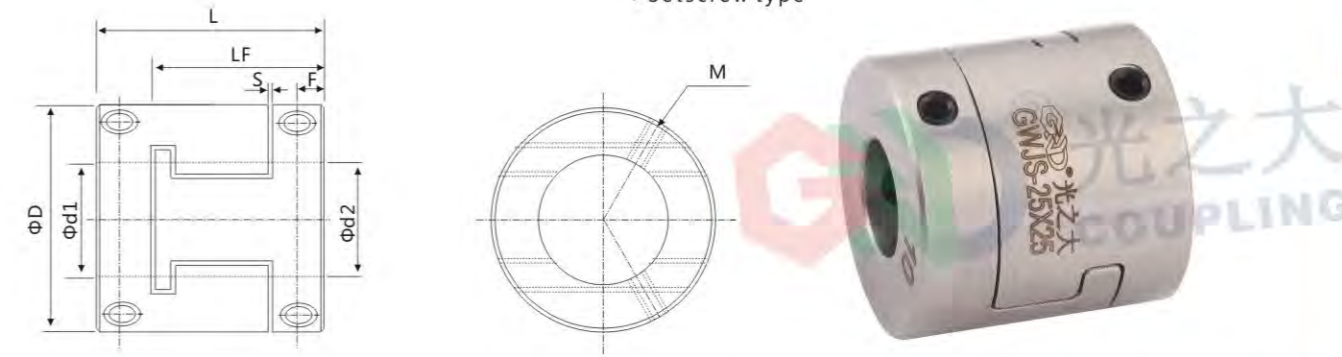


特点:

- >主体采用304不锈钢制成, 有良好的耐腐蚀性
- >适用于竖直工作环境
- >结构简单, 惯量低, 允许角向偏差大
- >安装容易, 滑动设计更有效的补偿径向偏差和角向偏差
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
- > Suitable for vertical working environment
- > Simple structure, low inertia, With large errors of Angularity
- > Easy installation, Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- > Setscrew type



型号举例/Example: GWJS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例: GWJS-34×40-10×14
G: Guangzhida(光之大)
W: Sliding structures(滑块结构)
J: Jackscrew(顶丝)
S: Stainless steel (304不锈钢)
34: Diameter (外径尺寸)
40: Length (总长度)
10: d1bore (d1轴径尺寸)
14: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GWJS-34×40-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GWJS-16×20	3, 4, 5, 6, 6.35, 7, 8	16	20	13.5	0.15	3.3	M3	1.2
GWJS-19×26	4, 5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10	19	26	29.5	0.15	3.3	M3	1.2
GWJS-24×24	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	24	24	16.5	0.15	3.8	M4	2.5
GWJS-24×30	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	24	30	16.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWJS-34×40	6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16	34	40	30.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWJS-39×48	6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 19	39	48	36.5	0.15	5.8	M5	5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	表面 处理	重量 (g)
GWJS-16×20	10	0.3	1	±0.075	9300	-	8.0×10 ⁻⁷	3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	26
GWJS-19×26	20	0.3	1	±0.075	7400	-	2.1×10 ⁻⁶			38
GWJS-24×24	24	0.3	1	±0.075	6000	-	6.9×10 ⁻⁶			55
GWJS-24×30	24	0.3	1	±0.075	6000	-	7.3×10 ⁻⁶			91
GWJS-34×40	30	0.3	1	±0.075	4000	-	2.5×10 ⁻⁵			220
GWJS-39×48	38	0.3	1	±0.075	4000	-	3.6×10 ⁻⁵			334

GWCG 45#钢微型滑块夹紧系列

GWCG 45# steel micro sliding block Clamp series

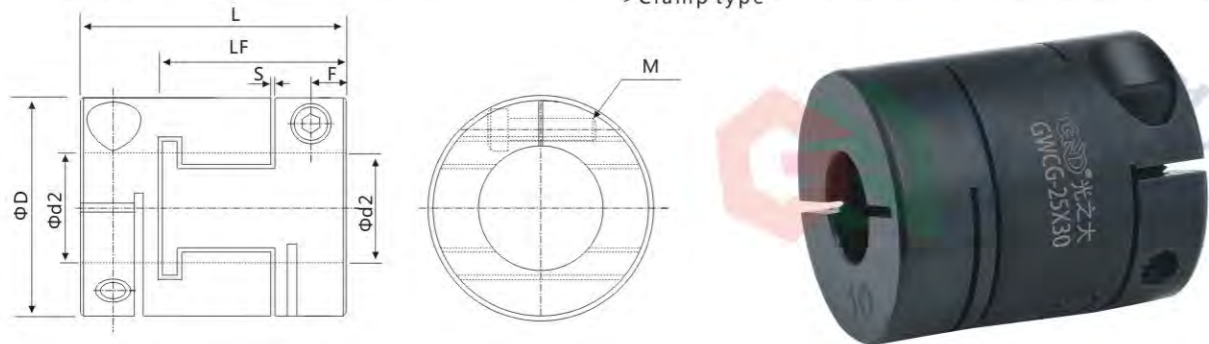


特点:

- >主体采用45#钢制成
- >适用于竖直工作环境
- >结构简单, 惯量低, 允许角向偏差大
- >安装容易, 滑动结构更有效的补偿径向偏差和角向偏差
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of 45# steel
- >Suitable for vertical working environment
- >Simple structure, low inertia, With large errors of Angularity
- >Easy installation, Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Clamp type



型号举例/Example: GWCG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例: GWCG-34×40-10×14
G: Guangzhida(光之大)
W: Sliding structures(滑块结构)
C: Clamp(夹紧固定)
G: Steel(45#钢)
34: Diameter(外径尺寸)
40: Length(总长度)
10: d1bore(d1轴径尺寸)
14: d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GWCG-34×40-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GWCG-16×20	3,4,5,6,6.35,7,8	16	20	13.5	0.15	3.3	M2.5	0.8
GWCG-19×26	4,5,6,6.35,7,8,9,10	19	26	29.5	0.15	3.3	M2.5	0.8
GWCG-24×24	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	24	24	16.5	0.15	3.8	M3	1.2
GWCG-24×30	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	24	30	16.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWCG-34×40	6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	40	30.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWCG-39×48	6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,19	39	48	36.5	0.15	5.8	M5	5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	表面 处理	重量 (g)
GWCG-16×20	10	0.3	1	±0.075	9300	-	8.0×10 ⁻⁷	45# 钢	发黑 处理	25
GWCG-19×26	20	0.3	1	±0.075	7400	-	2.1×10 ⁻⁶			33
GWCG-24×24	24	0.3	1	±0.075	6000	-	6.9×10 ⁻⁶			50
GWCG-24×30	24	0.3	1	±0.075	6000	-	7.3×10 ⁻⁶			82
GWCG-34×40	30	0.3	1	±0.075	4000	-	2.5×10 ⁻⁵			205
GWCG-39×48	38	0.3	1	±0.075	4000	-	3.6×10 ⁻⁵			324

东莞市光之大传动元件有限公司

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GWJG 45#钢微型滑块顶丝系列

GWJG 45# steel micro sliding block Setscrew series

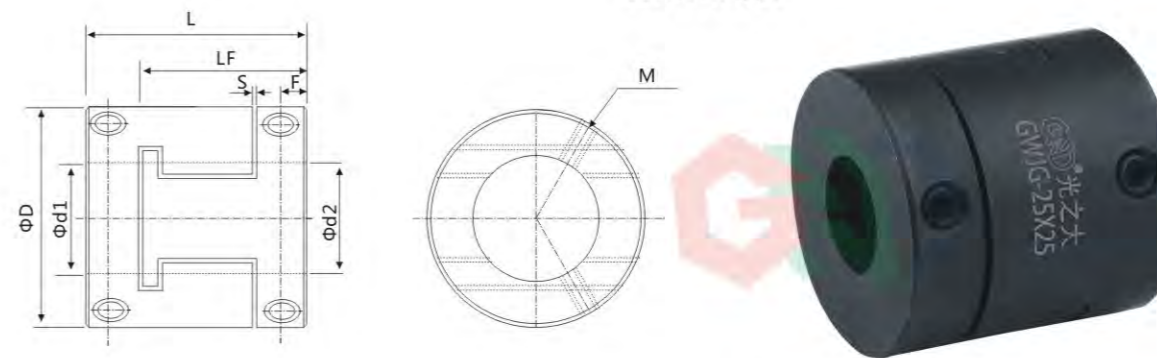


特点:

- >轴套采用45#钢制成
- >适用于竖直工作环境
- >结构简单, 惯量低, 允许角向偏差大
- >安装容易, 滑动结构更有效的补偿径向偏差和角向偏差
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of 45# steel
- >Suitable for vertical working environment
- >Simple structure, low inertia, With large errors of Angularity
- >Easy installation, Sliding design more effective compensation of radial and angular misalignments
- >Setscrew type



型号举例/Example: GWJG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例: GWJG-34×40-10×14
G: Guangzhida(光之大)
W: Sliding structures(滑块结构)
J: Jackscrew(顶丝)
G: Steel(45#钢)
34: Diameter(外径尺寸)
40: Length(总长度)
10: d1bore(d1轴径尺寸)
14: d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GWJG-34×40-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GWJG-16×20	3,4,5,6,6.35,7,8	16	20	13.5	0.15	3.3	M3	1.2
GWJG-19×26	4,5,6,6.35,7,8,9,10	19	26	29.5	0.15	3.3	M3	1.2
GWJG-24×24	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	24	24	16.5	0.15	3.8	M4	2.5
GWJG-24×30	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	24	30	16.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWJG-34×40	6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	40	30.5	0.15	4.8	M4	2.5
GWJG-39×48	6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,19	39	48	36.5	0.15	5.8	M5	5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	表面 处理	重量 (g)
GWJG-16×20	10	0.3	1	±0.075	9300	-	8.0×10 ⁻⁷	45# 钢	发黑 处理	26
GWJG-19×26	20	0.3	1	±0.075	7400	-	2.1×10 ⁻⁶			38
GWJG-24×24	24	0.3	1	±0.075	6000	-	6.9×10 ⁻⁶			55
GWJG-24×30	24	0.3	1	±0.075	6000	-	7.3×10 ⁻⁶			91
GWJG-34×40	30	0.3	1	±0.075	4000	-	2.5×10 ⁻⁵			220
GWJG-39×48	38	0.3	1	±0.075	4000	-	3.6×10 ⁻⁵			334

注: 以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GSE 铝合金高灵敏性单膜片夹紧系列

GSE aluminum alloy High sensitivity single diaphragm Clamp series

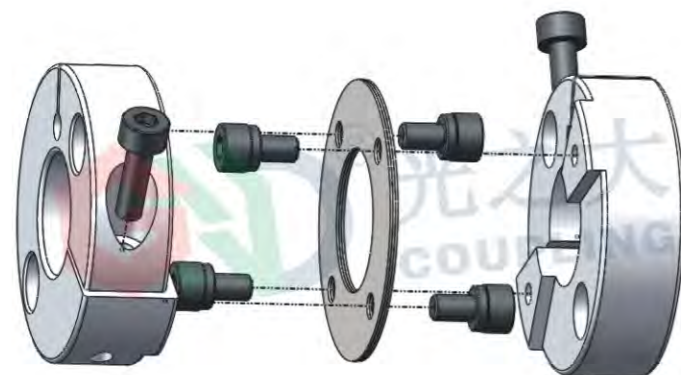
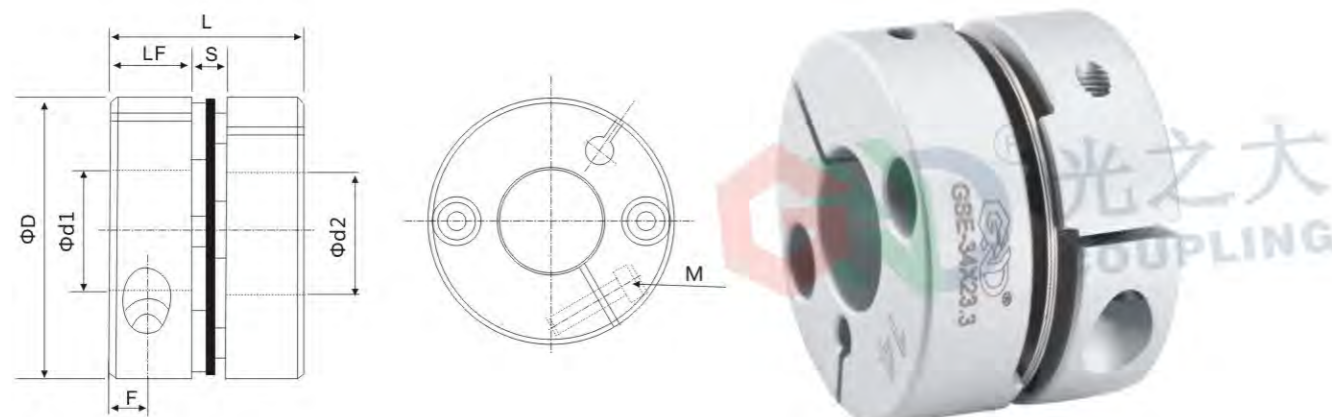


特点:

- > 轴套采用高强度铝合金
- > 膜片采用304不锈钢
- > 扭矩刚性高, 能准确控制轴的旋转, 可进行高精度控制
- > 专为伺服, 步进电机设计
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 低惯量, 适用于高速运转
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- > For servomotor/stepmotor connect
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- > Clamp type



型号举例/Example: GSE - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSE-34×23.3-8×9
G: Guangzhi (光之大)
S: Short (短型单膜片)
E: High sensitivity (高灵敏性)
34: Diameter (外径尺寸)
23.3: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
9: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSE-34×23.3-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.M)
GSE-16.6×16.6		3,4,5,6	16.6	16.6	7.5	1.6	3.3	M2.5	0.8
GSE-21×16.7		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	21	16.7	7.55	1.6	3.3	M2.5	0.8
GSE-28×21.5		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28	21.5	9.5	2.5	3.85	M3	1.2
GSE-34×23.3		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	23.3	9.65	4.0	4.85	M4	2.5
GSE-39×34.5		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	34.5	14.9	4.5	5	M4	2.5
GSE-46×29.8		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	46	29.8	12.65	4.5	5	M5	5
GSE-55×37.2		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	55	37.2	15.85	5.5	6	M5	5
GSE-63×50		12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	50	22.1	5.8	7.7	M6	8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSE-16.6×16.6		0.5	0.1	1	±0.09	9000	950	3.16×10 ⁻⁷	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	8
GSE-21×16.7		1.0	0.1	1	±0.14	8000	1600	7.9×10 ⁻⁷				12
GSE-28×21.5		1.5	0.1	1.2	±0.18	8000	5500	3.24×10 ⁻⁶				32
GSE-34×23.3		3	0.1	1.5	±0.18	8000	7500	7.6×10 ⁻⁶				50
GSE-39×34.5		6	0.1	1.5	±0.23	8000	8000	3.2×10 ⁻⁵				81
GSE-46×29.8		9	0.1	1.5	±0.27	8000	18000	3.23×10 ⁻⁵				102
GSE-55×37.2		25	0.1	1.5	±0.30	8000	30000	8.19×10 ⁻⁵				180
GSE-63×50		60	0.1	1.5	±0.4	6500	38000	7.5×10 ⁻⁴	310			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

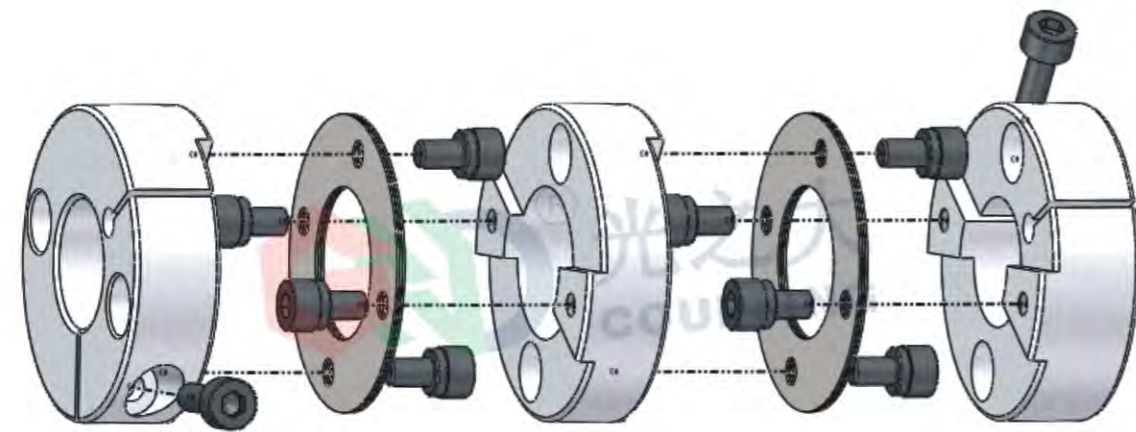
GLF 铝合金高灵敏性双膜片夹紧系列

GLF aluminum alloy high sensitivity double diaphragms Clamp series



- 特点:**
- >轴套采用高强度铝合金
 - >膜片采用304不锈钢
 - >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
 - >专为伺服,步进电机设计
 - >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
 - >低惯量,适用于高速运转
 - >夹紧螺丝紧固方式

- Features:**
- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
 - >The diaphragm is made of 304 stainless steel
 - >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
 - >For servomotor/stepmotor connect
 - >Zero backlash, Suitable for forward reverse
 - >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
 - >Clamp type



型号举例/Example: GLF - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLF-34×35-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
F:High sensitivity(高灵敏性)
34:Diameter(外径尺寸)
35:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GLF-34×35-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.M)
GLF-16.6×23	3,4,5,6	16.6	23	7.5	4.8	6.5	1.6	3.3	M2.5	0.8
GLF-21×24.5	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	21	24.5	8.2	4.9	10.5	1.6	3.3	M2.5	0.8
GLF-28×32.2	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28	32.2	9.5	8.2	15	2.5	3.85	M3	1.2
GLF-34×35	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	9.5	8.0	16.5	4.0	4.85	M4	2.5
GLF-39×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	50	14.9	11.1	19.3	4.5	5	M4	2.5
GLF-46×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	46	44	12.65	9.7	25.5	4.5	5	M5	5
GLF-55×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	55	55	16.0	12.0	31	5.5	6	M5	5
GLF-63×58	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	58	16.7	13.0	40	5.8	7.7	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.M)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLF-16.6×23	0.5	0.10	1.0	±0.18	9000	480	4.22×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	12
GLF-21×24.5	1.0	0.10	1.0	±0.18	8000	750	1.11×10 ⁻⁶				18
GLF-28×32.2	1.5	0.15	1.2	±0.18	8000	2500	4.68×10 ⁻⁶				45
GLF-34×35	3	0.17	1.5	±0.18	8000	4200	1.1×10 ⁻⁵				70
GLF-39×50	6	0.22	1.5	±0.25	8000	9500	3.0×10 ⁻⁵				118
GLF-46×44	9	0.22	1.5	±0.25	8000	11000	3.8×10 ⁻⁵				144
GLF-55×55	25	0.25	1.5	±0.25	8000	16500	1.6×10 ⁻⁴				265
GLF-63×58	60	0.31	1.5	±0.28	6500	18000	2.0×10 ⁻⁴				445

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GSM 铝合金单膜片内部夹紧系列

GSM aluminum alloy single diaphragm internal clamp series

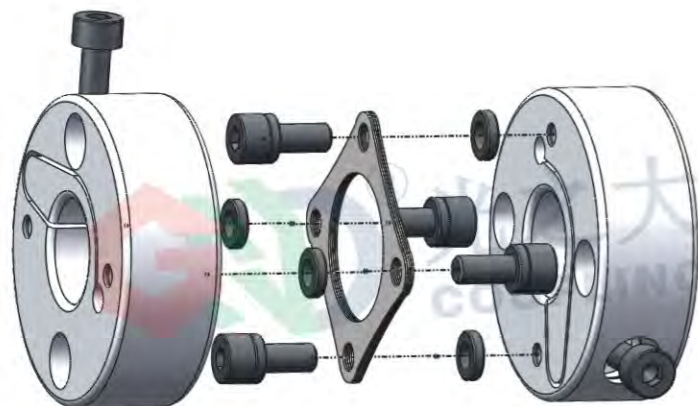
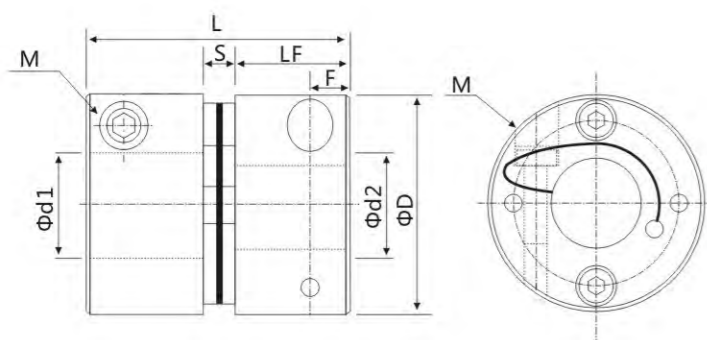


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >内部夹紧,减少安装误差
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >内部夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Internal clamping, reduce installation error
- > With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- > For servomotor/stepmotor connect
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Low inertia Suitable for high-speed
- > Internal clamping type



型号举例/Example: GSM - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSM-34×32-8×9
G: Guangzhida (光之大)
S: Short (短型单膜片)
M: Internal clamping (内部夹紧)
34: Diameter (外径尺寸)
32: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
9: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSM-34×32-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSM-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	9.1	1.8	3.3	M2.5	0.5
GSM-26×26	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	26	26	11.65	2.6	3.9	M3	1.2
GSM-34×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	34	32	14.25	3.5	4.85	M4	1.2
GSM-39×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	39	34.5	14.9	4.5	5	M4	2.5
GSM-44×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	44	34.5	14.9	4.5	5	M4	2.5
GSM-56×45	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	45	19.75	5.5	6.4	M5	5
GSM-68×53	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	68	53	23.35	6.3	7.7	M6	8
GSM-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,	82	68	30	8.0	9.7	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSM-19×20	1	0.1	1	±0.09	10000	1400	6.7×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	12
GSM-26×26	1.5	0.1	1	±0.14	10000	3700	2.2×10 ⁻⁶				28
GSM-34×32	3	0.1	1	±0.18	10000	5700	8.0×10 ⁻⁶				61
GSM-39×34.5	6	0.1	1	±0.23	10000	8100	2.2×10 ⁻⁵				88
GSM-44×34.5	9	0.1	1	±0.27	10000	18000	2.8×10 ⁻⁵				100
GSM-56×45	25	0.1	1	±0.36	10000	20000	1.2×10 ⁻⁴				220
GSM-68×53	60	0.1	1	±0.4	9000	50000	1.5×10 ⁻⁴				354
GSM-82×68	80	0.1	1	±0.5	8000	70000	1.8×10 ⁻⁴				680

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GLM 铝合金双膜片内部夹紧系列

GLM aluminum alloy double diaphragms internal Clamp series

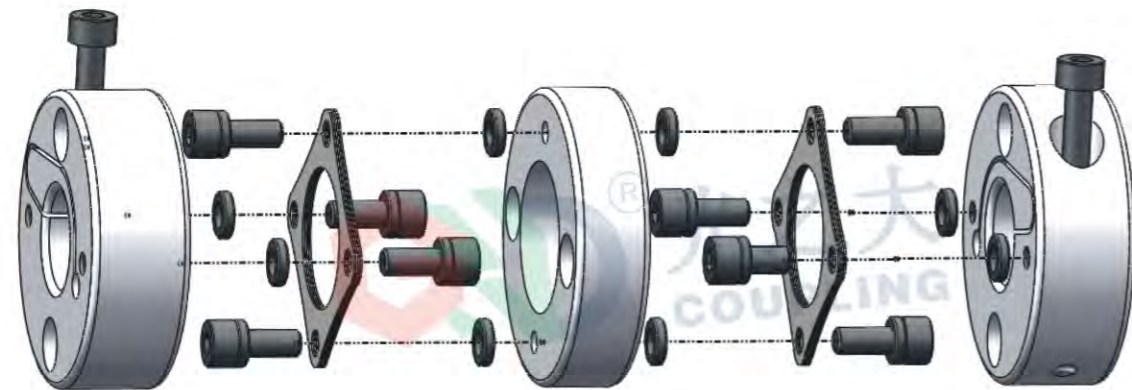
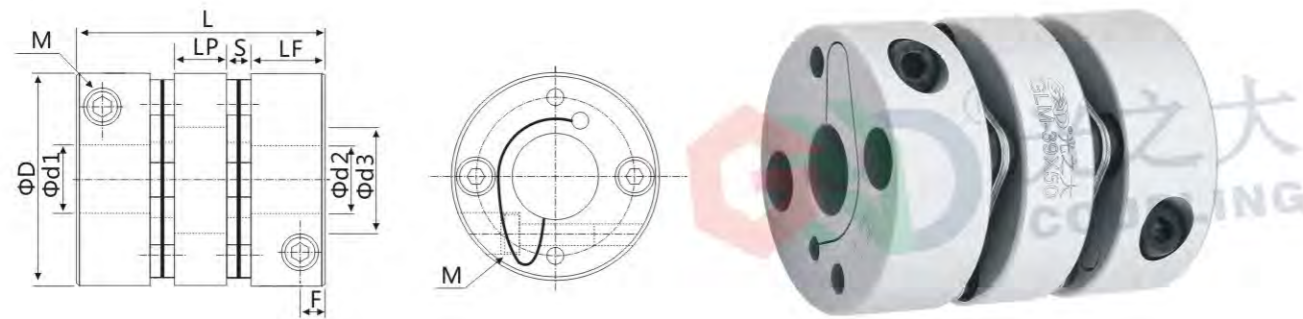


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >内部夹紧,减少安装误差
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >内部夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Internal clamping, reduce installation error
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low inertia Suitable for high-speed
- >Internal clamping type



型号举例/Example: GLM - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore
 例:GLM-34×45-8×9
 G:Guangzhida(光之大)
 L:Long(长型双膜片)
 M:Internal clamping(内部夹紧)
 34:Diameter(外径尺寸)
 45:Length(总长度)
 8:d1bore(d1轴径尺寸)
 9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
 例:GLM-34×45-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLM-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8	19	27	9.1	5.2	8.5	1.8	3.3	M2.5	0.8
GLM-26×35	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	26	35	11.35	7.1	12.5	2.6	3.9	M3	1.2
GLM-34×45	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	34	45	14.25	9.5	15	3.5	4.85	M4	2.5
GLM-39×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	39	50	14.9	11.2	17.5	4.5	5.0	M4	2.5
GLM-44×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	44	50	14.9	11.2	22	4.5	5.0	M4	2.5
GLM-56×64	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	56	64	19.75	13.5	32.5	5.5	6.4	M5	5
GLM-68×75	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,	68	75	23.35	15.7	38.3	6.3	7.7	M6	8
GLM-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,	82	98	30	22	45.5	8.0	9.7	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLM-19×27	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	9.1×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	18
GLM-26×35	1.5	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	3.0×10 ⁻⁶				44
GLM-34×45	3	0.17	1.5	±0.36	10000	2850	9.0×10 ⁻⁶				83
GLM-39×50	6	0.22	1.5	±0.45	10000	4050	3.0×10 ⁻⁵				125
GLM-44×50	9	0.22	1.5	±0.54	10000	9000	3.8×10 ⁻⁵				140
GLM-56×64	25	0.27	1.5	±0.72	10000	10000	1.6×10 ⁻⁴				320
GLM-68×75	60	0.31	1.5	±0.8	9000	25000	2.0×10 ⁻⁴				492
GLM-82×98	80	0.55	1.5	±0.8	8000	35000	2.5×10 ⁻⁴				1080

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GS 铝合金单膜片夹紧系列

GS aluminum alloy single diaphragm Clamp series



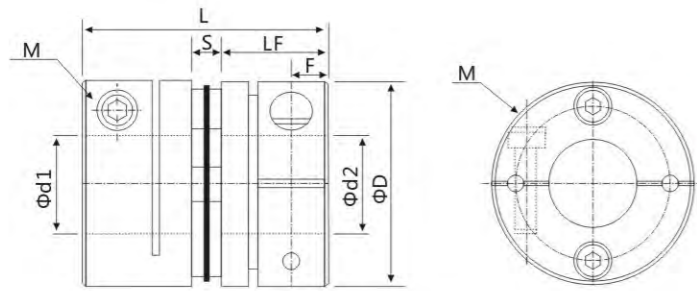
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

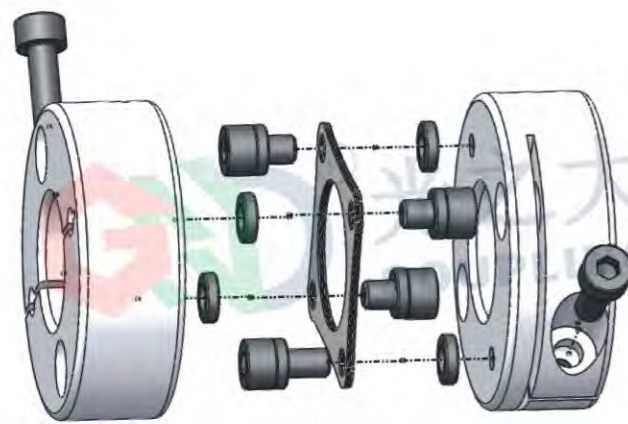
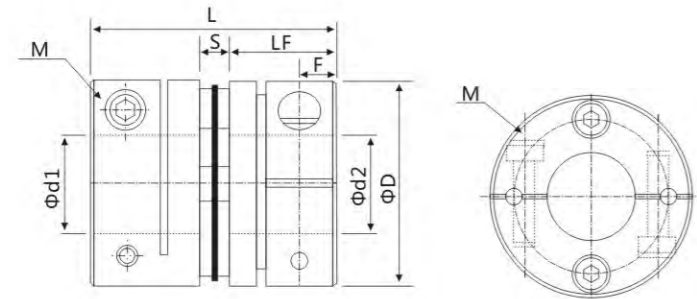
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GS - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GS-32×28-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
32:Diameter(外径尺寸)
28:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GS-32×28-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩(N.m)
GS-19×20		3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	9.1	1.8	3.3	M2.5	0.8
GS-26×26		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,14	26	26	11.65	2.6	3.9	M3	1.2
GS-32×28		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	28	12.25	3.5	3.85	M3	1.2
GS-34×32		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	14.25	3.5	4.5	M4	2.5
GS-39×34.5		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	34.5	14.9	4.5	5	M4	2.5
GS-44×34.5		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	44	34.5	14.9	4.5	5	M4	2.5
GS-50×41		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	41	18.1	4.8	5.8	M5	5
GS-56×45		10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	45	19.75	5.5	6.4	M5	5
GS-68×53		12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	53	23.35	6.3	7.7	M6	8
GS-82×68		17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	68	30	8.0	9.7	M8	20
GS-94×68		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45	94	68	30	8.0	10	M10	40
GS-104×70		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45,46,47,48	104	70	30	10.0	10	M10	40
GS-126×78		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45,46,47,55	126	78	33	12.0	12	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩(N.m)*	容许偏心(mm)*	容许偏角($^{\circ}$)*	容许轴向偏差(mm)*	容许转速rpm	静态扭转刚度(N.m/rad)	惯性矩($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量(g)
GS-19×20		1	0.1	1	± 0.09	10000	1400	6.7×10^{-7}	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	11
GS-26×26		1.5	0.1	1	± 0.14	10000	3700	2.2×10^{-6}				28
GS-32×28		2	0.1	1	± 0.18	10000	5700	7.1×10^{-6}				46
GS-34×32		3	0.1	1	± 0.18	10000	8100	8.0×10^{-6}				55
GS-39×34.5		6	0.1	1	± 0.23	10000	18000	2.2×10^{-5}				81
GS-44×34.5		9	0.1	1	± 0.27	10000	20000	2.8×10^{-5}				99
GS-50×41		18	0.1	1	± 0.30	10000	32000	2.5×10^{-5}				135
GS-56×45		25	0.1	1	± 0.36	10000	50000	1.2×10^{-4}				217
GS-68×53		60	0.1	1	± 0.4	9000	70000	1.5×10^{-4}				348
GS-82×68		80	0.1	1	± 0.5	8000	140000	1.8×10^{-4}				689
GS-94×68		165	0.1	1	± 0.7	8000	100000	1.23×10^{-3}				960
GS-104×70		235	0.1	1	± 0.8	8000	120000	1.85×10^{-3}				1200
GS-126×78		350	0.1	1	± 0.9	7500	135000	3.75×10^{-3}				1560

注:以上技术参数由至大孔径测得

GL 铝合金双膜片夹紧系列

GL aluminum alloy double diaphragms Clamp series



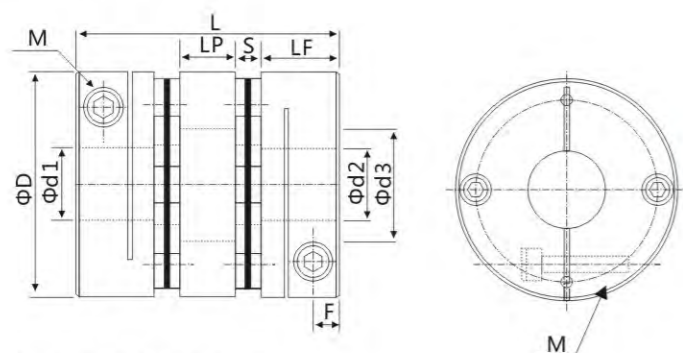
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

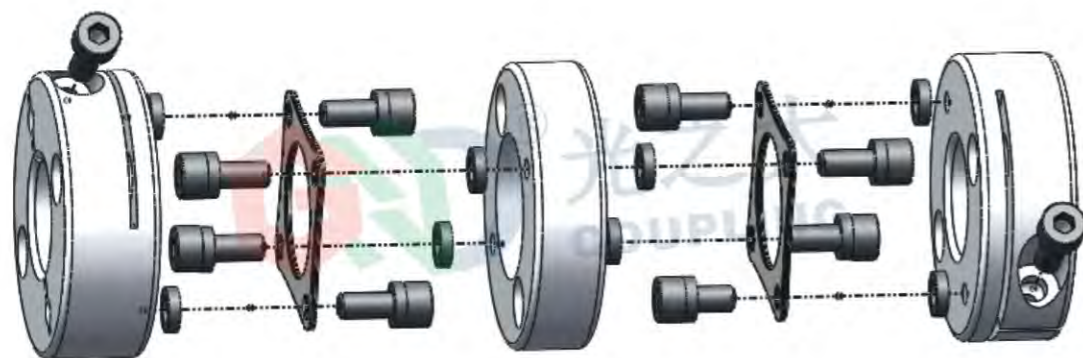
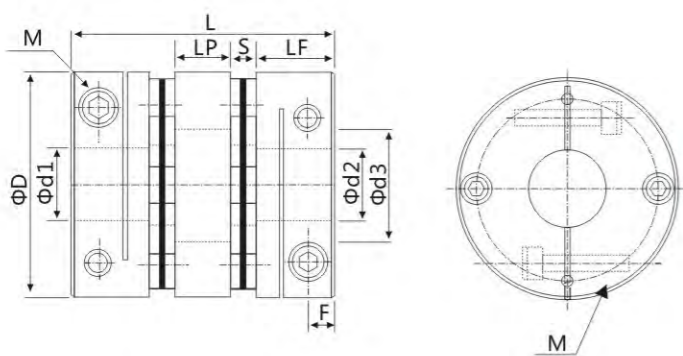
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GL - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GL-32×41-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
32:Diameter(外径尺寸)
41:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GL-32×41-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GL-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8	19	27	9.1	5.2	9	1.8	3.3	M2.5	0.8
GL-26×35	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,14	26	35	11.35	7.1	12.5	2.6	3.9	M3	1.2
GL-32×41	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	41	12.25	9.5	15	3.5	3.85	M3	1.2
GL-34×45	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	45	14.25	9.5	16	3.5	4.85	M4	2.5
GL-39×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	50	14.9	11.2	19.3	4.5	5.0	M4	2.5
GL-44×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	50	14.9	11.2	22.5	4.5	5.0	M4	2.5
GL-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	57	18.6	10.2	23	4.8	5.8	M5	5
GL-56×64	10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	64	19.75	13.5	32.5	5.5	6.4	M5	5
GL-68×75	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	75	23.35	15.7	38.3	6.3	7.7	M6	8
GL-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	98	30	22	45.5	8.0	9.7	M8	20
GL-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45	94	98	30	22	47.5	8.0	10	M10	40
GL-104×102	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45,46,48	104	102	30	22	47.5	10.0	10	M10	40
GL-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45,46,55	126	110	33	20	57.5	12.0	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GL-19×27	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	9.1×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	14.6
GL-26×35	1.5	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	3.0×10 ⁻⁶				37
GL-32×41	2	0.17	1.5	±0.36	10000	2850	7.6×10 ⁻⁶				67
GL-34×45	3	0.17	1.5	±0.36	10000	4050	9.0×10 ⁻⁶				77
GL-39×50	6	0.22	1.5	±0.45	10000	9000	3.0×10 ⁻⁵				118
GL-44×50	9	0.22	1.5	±0.54	10000	10000	3.8×10 ⁻⁵				144
GL-50×57	18	0.23	1.5	±0.54	10000	16000	3.0×10 ⁻⁵				235
GL-56×64	25	0.27	1.5	±0.72	10000	25000	1.6×10 ⁻⁴				318
GL-68×75	60	0.31	1.5	±0.8	9000	35000	2.0×10 ⁻⁴				492
GL-82×98	80	0.55	1.5	±0.8	8000	70000	2.5×10 ⁻⁴				1013
GL-94×98	165	0.55	1.5	±1.3	8000	50000	1.76×10 ⁻³				1502
GL-104×102	235	0.55	1.5	±1.3	8000	60000	1.86×10 ⁻³				1650
GL-126×110	350	0.60	1.5	±1.3	8000	67500	3.95×10 ⁻³	1980			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GW 铝合金三膜片夹紧系列

GW aluminum alloy three diaphragms Clamp series

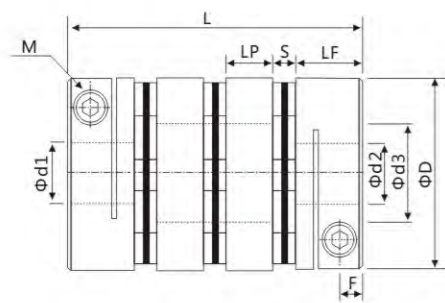
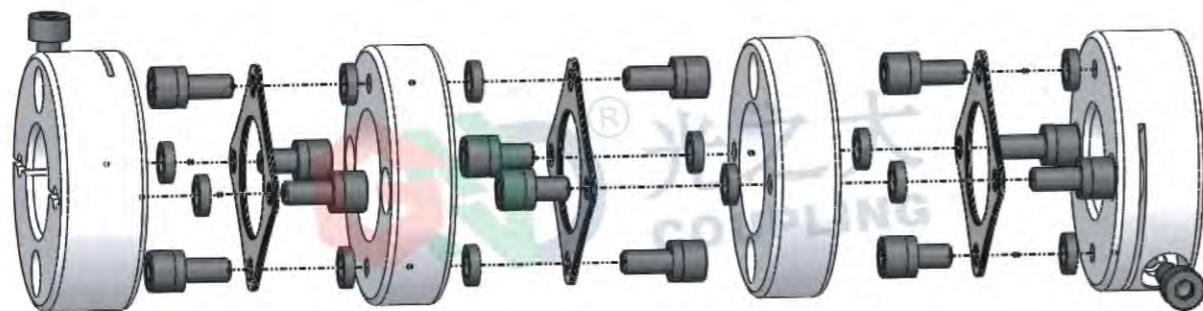
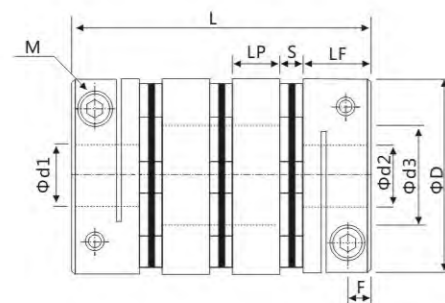


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >采用加长设计,更有效的补偿了径向,角向和轴向偏差
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >The lengthen design more effectively absorb parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low inertia Suitable for high-speed
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$ ● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$ 

型号举例/Example: GW - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore例:GW-32×54-8×9
G:Guangzhida(光之大)
W-Type(W型三膜片)
32:Diameter(外径尺寸)
54:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GW-32×54-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	$\Phi d3$	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GW-19×34	3,4,5,6,6.35,7,8	19	34	9.1	5.2	9	1.8	3.3	M2.5	0.8
GW-26×44.5	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,14	26	44.5	11.35	7.0	12.5	2.6	3.9	M3	1.2
GW-32×54	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	54	12.25	9.5	15	3.5	3.85	M3	1.2
GW-34×58	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	58	14.25	9.5	16	3.5	4.85	M4	2.5
GW-39×65.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	65.5	14.9	11.2	19.3	4.5	5	M4	2.5
GW-44×65.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	44	65.5	14.9	11.2	22.5	4.5	5	M4	2.5
GW-50×73.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	73.5	18.6	10.95	23	4.8	5.8	M5	5
GW-56×83	10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	83	19.75	13.5	32.5	5.5	6.4	M5	5
GW-68×97	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	97	23.35	15.7	38.3	6.3	7.7	M6	8
GW-82×128	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	128	30	22	45.5	8	9.7	M8	20
GW-94×128	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45	94	128	30	22	47.5	8	10	M10	40
GW-104×134	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45,46,48	104	134	30	22	47.5	10	10	M10	40
GW-126×142	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,44,45,46,55	126	142	32	20	57.5	12	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GW-19×34	1	0.12	2	±0.2	10000	500	1.1×10 ⁻⁶	高强度 铝合金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	18
GW-26×44.5	1.5	0.15	2	±0.33	10000	1700	3.6×10 ⁻⁶				45
GW-32×54	2	0.17	2	±0.36	10000	2560	1.0×10 ⁻⁵				80
GW-34×58	3	0.17	2	±0.4	10000	3700	1.3×10 ⁻⁵				97
GW-39×65.5	6	0.22	2	±0.5	10000	8000	3.6×10 ⁻⁵				153
GW-44×65.5	9	0.22	2	±0.6	10000	9700	4.5×10 ⁻⁵				189
GW-50×73.5	18	0.25	2	±0.65	10000	15500	3.5×10 ⁻⁵				335
GW-56×83	25	0.27	2	±0.8	10000	23000	1.9×10 ⁻⁴				413
GW-68×97	60	0.31	2	±0.9	9000	32000	2.4×10 ⁻⁴				641
GW-82×128	80	0.55	2	±0.9	8000	65000	3.0×10 ⁻⁴				1345
GW-94×128	165	0.55	2	±1.3	8000	40000	2.0×10 ⁻³				1950
GW-104×134	235	0.55	2	±1.3	8000	48000	2.2×10 ⁻³				2050
GW-126×142	350	0.55	2	±1.3	8000	52000	2.65×10 ⁻³	2450			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLD 铝合金双膜片短型夹紧系列

GLD aluminum alloy double diaphragms shorter Clamp series



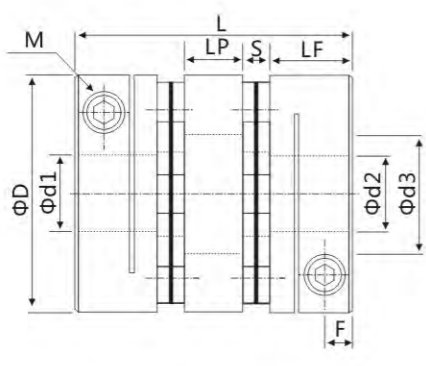
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

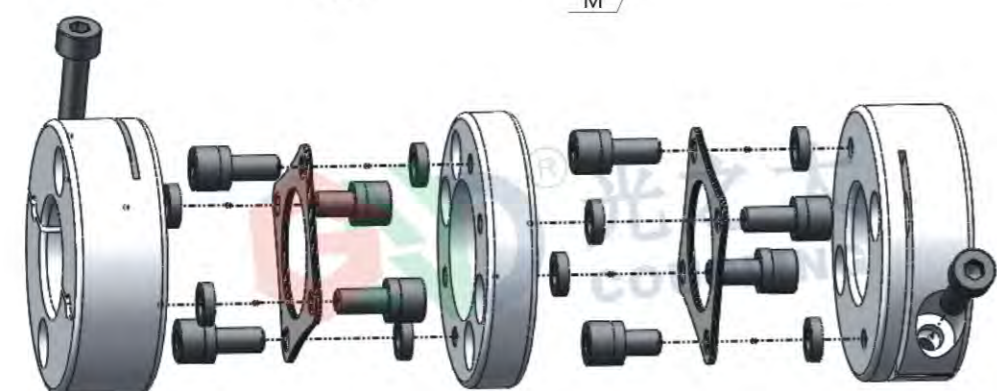
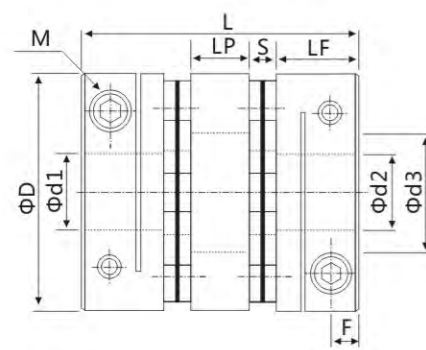
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GLD - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GLD-26×30-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L: Long(长型双膜片)
D:shorten/Duan(改短型)
26:Diameter (外径尺寸)
30:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLD-26×30-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺丝 扭矩 (N.m)
GLD-19×24.5	3,4,5,6,6.35,7,8	19	24.5	9.1	2.7	9	1.8	3.3	M2.5	0.8
GLD-26×30	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	30	10.6	3.6	12.5	2.6	3.9	M3	1.2
GLD-32×38	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	38	12.25	6.5	15	3.5	3.85	M3	1.2
GLD-34×38	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	34	38	12.25	6.5	16	3.5	3.85	M3	1.5
GLD-39×47	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	47	14.9	8.5	19.3	4.5	5	M4	2.5
GLD-44×47	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	47	14.9	8.1	22.5	4.5	5	M4	2.5
GLD-50×53	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,25	50	53	18.1	7.2	26	4.8	5.8	M5	5
GLD-56×57	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	57	19.75	6.5	32.5	5.5	6.4	M5	5
GLD-68×68	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	68	23.35	8.7	38.3	6.3	7.7	M6	8
GLD-82×87	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	87	30	11	45.5	8	9.7	M8	20
GLD-94×87	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,45	94	87	30	11	47.5	8	10	M10	40
GLD-104×91	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,45,48	104	91	30	11	47.5	10	10	M10	40
GLD-126×101	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,43,45,55	126	101	33	11	57.5	12	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性 材质	表面 处理	重量 (g)
GLD-19×24.5	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	8.19×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	13.6
GLD-26×30	1.5	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	2.7×10 ⁻⁶				32
GLD-32×38	3	0.17	1.5	±0.36	10000	2850	7.6×10 ⁻⁶				58
GLD-34×38	3	0.17	1.5	±0.36	10000	4050	9.0×10 ⁻⁶				71
GLD-39×47	6	0.22	1.5	±0.45	10000	9000	2.7×10 ⁻⁵				110
GLD-44×47	9	0.22	1.5	±0.54	10000	10000	3.8×10 ⁻⁵				134
GLD-50×53	16	0.23	1.5	±0.68	10000	16000	4.2×10 ⁻⁵				225
GLD-56×57	25	0.27	1.5	±0.72	10000	25000	1.14×10 ⁻⁴				298
GLD-68×68	60	0.31	1.5	±0.8	10000	35000	1.8×10 ⁻⁴				472
GLD-82×87	80	0.55	1.5	±0.8	10000	70000	2.25×10 ⁻⁴				983
GLD-94×87	165	0.55	1.5	±1.3	8000	50000	1.76×10 ⁻³				1450
GLD-104×91	235	0.55	1.5	±1.3	8000	60000	1.86×10 ⁻³				1600
GLD-126×101	350	0.60	1.5	±1.3	8000	67500	2.15×10 ⁻³	1920			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GSN 铝合金圆形单膜片夹紧系列

GSN aluminum alloy circular single diaphragm Clamp series

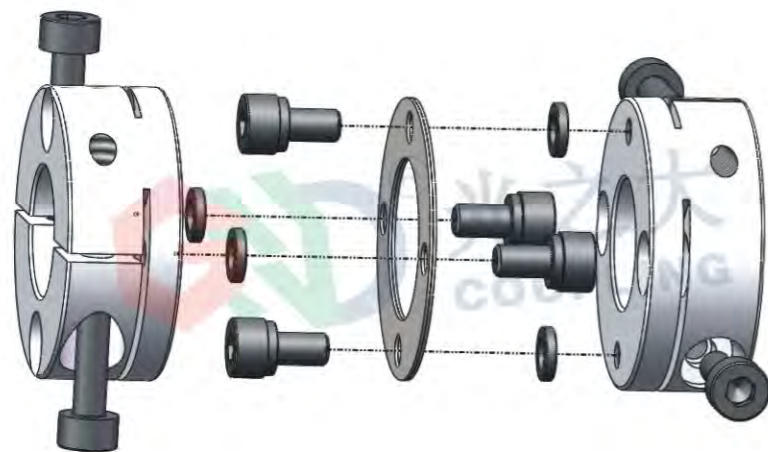
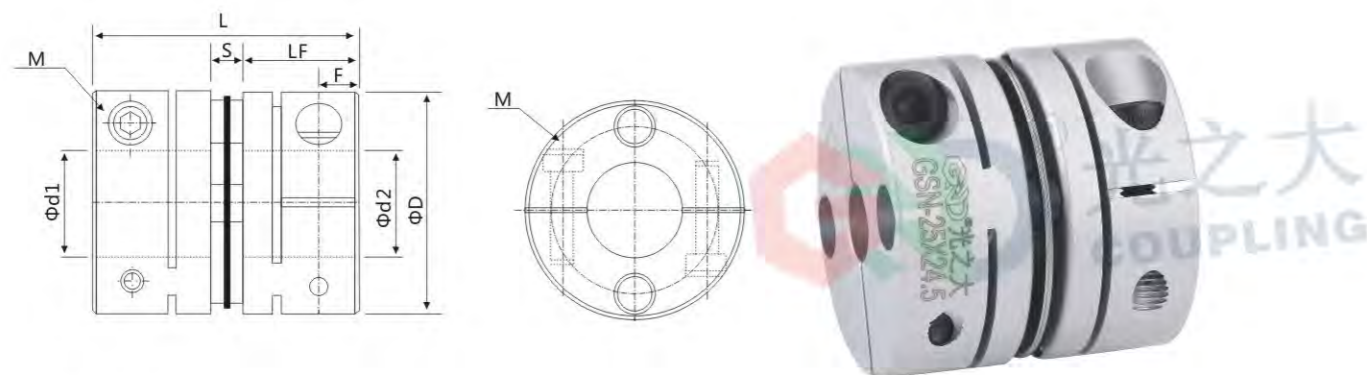


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >圆形膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高，能准确控制轴的旋转，可进行高精度控制
- >专为伺服，步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接，适用于正反转
- >低惯量，适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The circular diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type



型号举例/Example: GSN - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GSN-32×29-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
N:Circle(圆形)
32:Diameter(外径尺寸)
29:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSN-32×29-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GSN-12×13		2,3,4,5	12	13	5.6	1.8	2.2	M2	0.4
GSN-16×16.5		3,4,5,6,6.35	16	16.5	7.35	1.8	2.5	M2	0.4
GSN-19×20		3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	9.1	1.8	3.3	M2.5	0.8
GSN-25×24		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,	25	24	10.7	2.6	3.9	M3	1.2
GSN-28×28		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	28	28	12.7	2.6	3.9	M3	1.2
GSN-32×29		3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	29	12.75	3.5	4.5	M4	2.5
GSN-40×33		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	40	33	14.25	4.5	5	M4	2.5
GSN-50×42		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	42	18.75	4.5	5	M4	2.5
GSN-55×45		10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	45	19.75	5.5	6.4	M5	5
GSN-63×46		12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	46	19.85	6.3	7.7	M6	8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSN-12×13		0.3	0.02	0.5	±0.05	15000	104	4.8×10 ⁻⁸	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	4
GSN-16×16.5		0.6	0.02	0.5	±0.10	15000	300	9.8×10 ⁻⁸				8
GSN-19×20		1	0.02	1	±0.10	15000	600	2.9×10 ⁻⁷				13
GSN-25×24		2	0.02	1	±0.20	15000	1300	1.1×10 ⁻⁶				25
GSN-28×28		2.2	0.02	1	±0.20	10000	1600	1.4×10 ⁻⁶				34
GSN-32×29		4.2	0.02	1	±0.30	10000	2500	4.0×10 ⁻⁶				57
GSN-40×33		8	0.02	1	±0.30	10000	4600	9.8×10 ⁻⁶				86
GSN-50×42		15	0.02	1	±0.30	10000	6000	1.6×10 ⁻⁵				130
GSN-55×45		25	0.02	1	±0.40	10000	14000	5.7×10 ⁻⁵				201
GSN-63×46		60	0.02	1	±0.50	9000	24000	1.7×10 ⁻⁴				300

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GLN 铝合金圆形双膜片夹紧系列

GLN aluminum alloy circular double diaphragms Clamp series

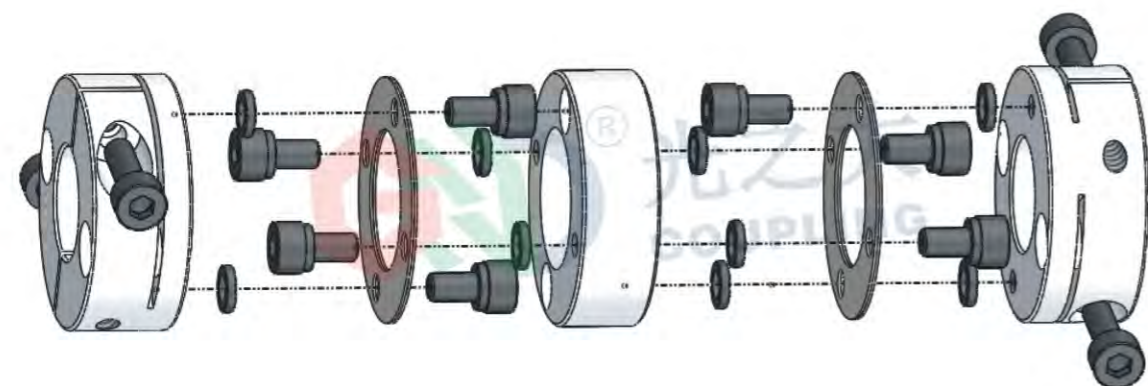
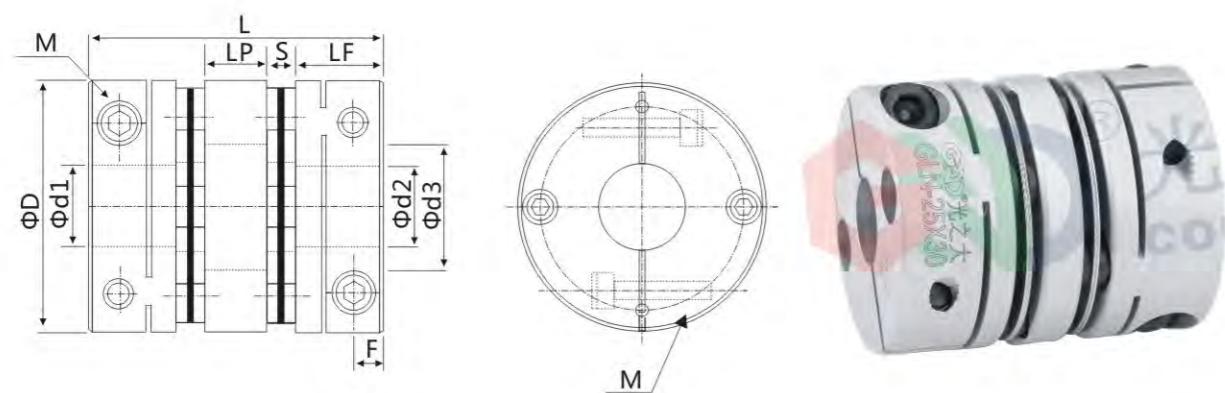


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >圆形膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The circular diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type



型号举例/Example: GLN - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GLN-32×40-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
N:Circle(圆形)
32:Diameter(外径尺寸)
40:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLN-32×40-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLN-12×19	2,3,4,5	12	19	5.6	4.2	5.1	1.8	2.2	M2	0.4
GLN-16×23.2	3,4,5,6	16	23.2	7.35	4.9	6.1	1.8	2.5	M2	0.4
GLN-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8	19	27	9.1	5.2	9.5	1.8	3.3	M2.5	0.8
GLN-25×31	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,	25	31	10.7	4.4	12.56	2.6	3.9	M3	1.2
GLN-28×33	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	28	33	11.7	4.4	14.5	2.6	3.9	M3	1.2
GLN-32×40	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	40	12.75	7.5	16	3.5	4.5	M4	2.5
GLN-40×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	40	44	14.25	6.0	19.3	4.5	5	M4	2.5
GLN-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19,20,22,24	50	57	18.75	10.5	23	4.5	5	M4	2.5
GLN-55×61	10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	61	19.75	10.5	32.5	5.5	6.4	M5	5
GLN-63×61	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	61	19.85	8.7	38.3	6.3	7.7	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLN-12×19	0.3	0.05	1	±0.10	15000	80	1.7×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	7
GLN-16×23.2	0.6	0.05	1	±0.20	15000	200	2.3×10 ⁻⁷				12
GLN-19×27	1	0.15	2	±0.20	15000	450	6.7×10 ⁻⁷				20
GLN-25×31	2	0.20	2	±0.40	10000	850	2.3×10 ⁻⁶				38
GLN-28×33	2.2	0.20	2	±0.40	10000	1000	3.1×10 ⁻⁶				51
GLN-32×40	4.2	0.25	2	±0.60	10000	1600	9.0×10 ⁻⁶				80
GLN-40×44	8	0.30	2	±0.60	10000	3200	2.1×10 ⁻⁵				120
GLN-50×57	10	0.30	2	±0.60	10000	3900	3.5×10 ⁻⁵				160
GLN-55×61	25	0.30	2	±0.80	9000	9000	1.4×10 ⁻⁴				300
GLN-63×61	60	0.30	2	±1.00	8000	17000	3.4×10 ⁻⁴				500

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSEJ 铝合金高灵敏性单膜片顶丝系列

GSEJ aluminum alloy High sensitivity single diaphragm Setscrew series

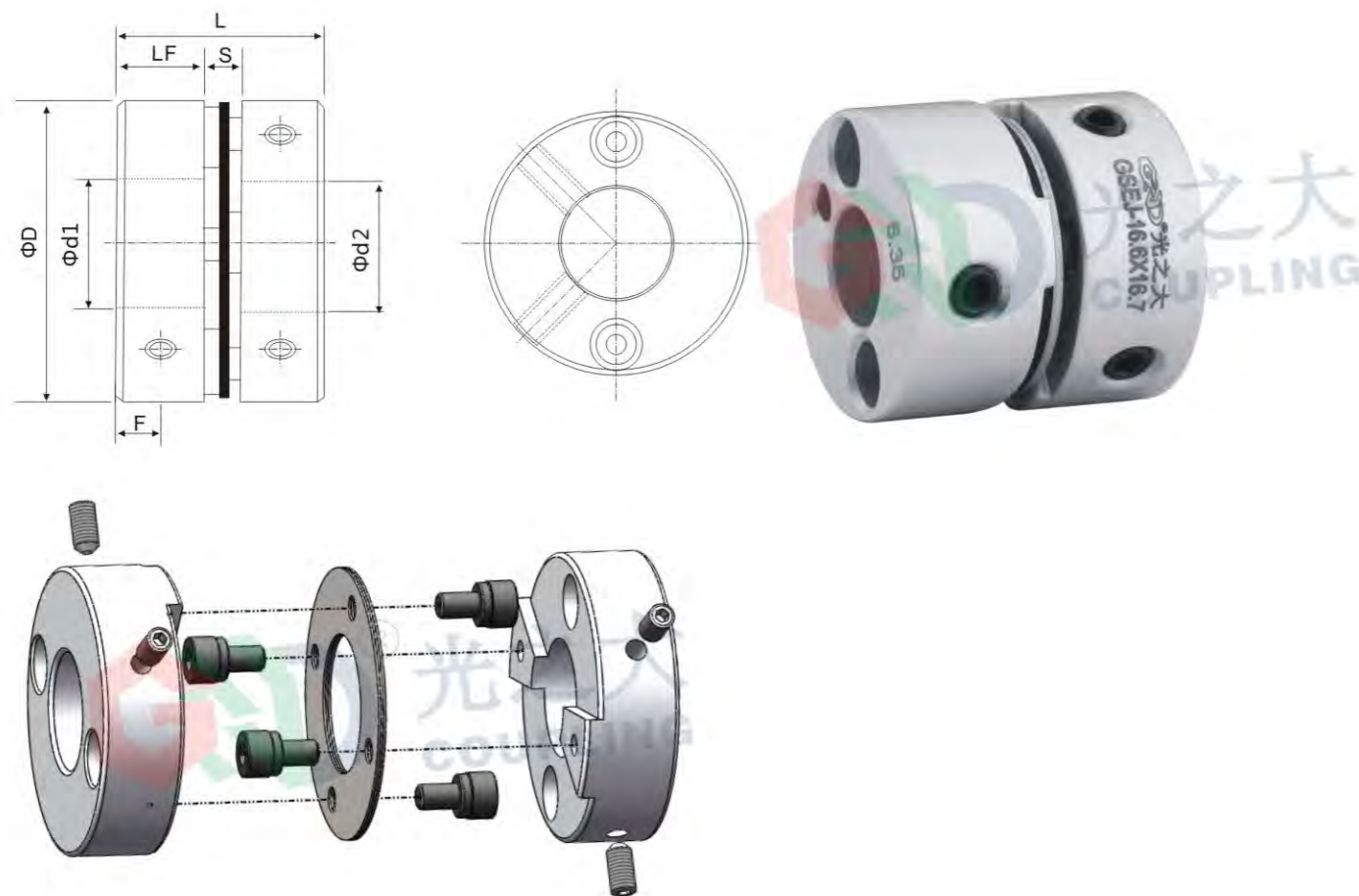


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Setscrew type



型号举例/Example: GSEJ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSEJ-34×23.3-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
E:High sensitivity(高灵敏性)
J:Jackscrew(顶丝)
34:Diameter (外径尺寸)
23.3:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSEJ-34×23.3-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.M)
GSEJ-16.6×16.6	3,4,5,6		16.6	16.6	7.5	1.6	3.3	M2.5	0.8
GSEJ-21×16.7	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10		21	16.7	7.55	1.6	3.3	M2.5	0.8
GSEJ-28×21.5	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14		28	21.5	9.5	2.5	3.85	M3	1.2
GSEJ-34×23.3	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16		34	23.3	9.65	4.0	4.85	M4	2.5
GSEJ-39×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19		39	34.5	14.9	4.5	5	M4	2.5
GSEJ-46×29.8	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25		46	29.8	12.65	4.5	5	M5	5
GSEJ-55×37.2	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30		55	37.2	15.85	5.5	6	M5	5
GSEJ-63×50	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38		63	50	22.1	5.8	7.7	M6	8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.M) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSEJ-16.6×16.6	0.5	0.1	1	±0.09	9000	950	3.16×10 ⁻⁷	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	7	
GSEJ-21×16.7	1.0	0.1	1	±0.14	8000	1600	7.9×10 ⁻⁷				11	
GSEJ-28×21.5	1.5	0.1	1.2	±0.18	8000	5500	3.24×10 ⁻⁶				32	
GSEJ-34×23.3	3	0.1	1.5	±0.18	8000	7500	7.6×10 ⁻⁶				50	
GSEJ-39×34.5	6	0.1	1.5	±0.23	8000	8000	3.2×10 ⁻⁵				81	
GSEJ-46×29.8	9	0.1	1.5	±0.27	8000	18000	3.23×10 ⁻⁵				100	
GSEJ-55×37.2	25	0.1	1.5	±0.30	8000	30000	8.19×10 ⁻⁵				180	
GSEJ-63×50	60	0.1	1.5	±0.4	6500	38000	7.5×10 ⁻⁴				310	

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLFJ 铝合金高灵敏性双膜片顶丝系列

GLFJ aluminum alloy high sensitivity double diaphragms Setscrew series

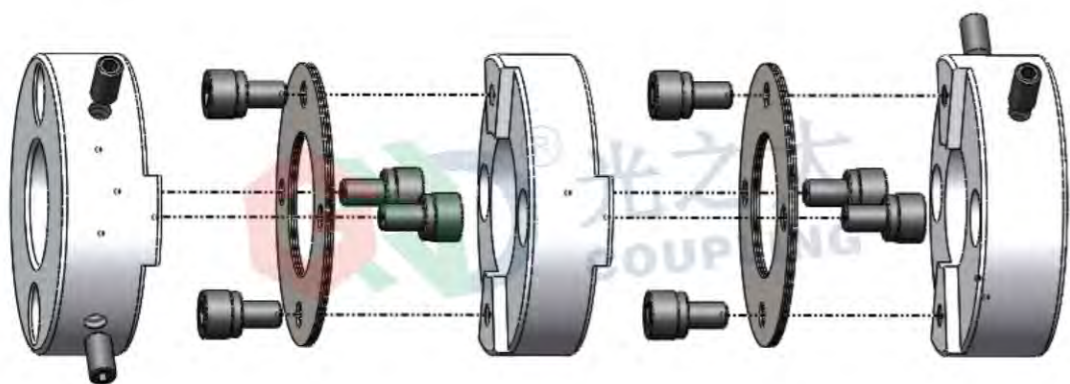
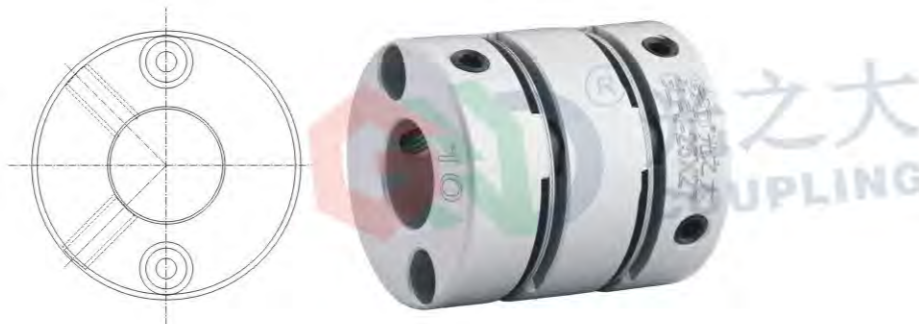
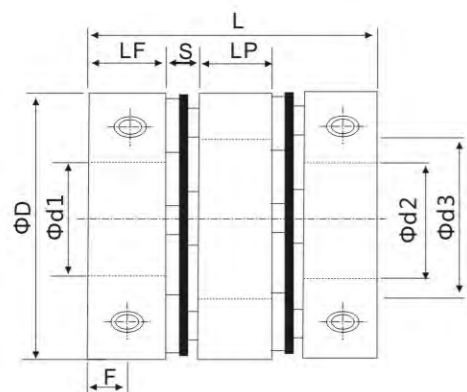


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Setscrew type



型号举例/Example: GLFJ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLFJ-34×35-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
F:High sensitivity(高灵敏性)
J:Jackscrew(顶丝)
34:Diameter(外径尺寸)
35:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GLFJ-34×35-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.M)
GLFJ-16.6×23	3,4,5,6	16.6	23	7.5	4.8	6.5	1.6	3.3	M2.5	0.8
GLFJ-21×24.5	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	21	24.5	8.2	4.9	10.5	1.6	3.3	M2.5	0.8
GLFJ-28×32.2	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28	32.2	9.5	8.2	15	2.5	3.85	M3	1.2
GLFJ-34×35	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	9.5	8.0	16.5	4.0	4.85	M4	2.5
GLFJ-39×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	50	14.9	11.1	19.3	4.5	5	M4	2.5
GLFJ-46×44	8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	46	44	12.65	9.7	25.5	4.5	5	M5	5
GLFJ-55×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	55	55	16.0	12.0	31	5.5	6	M5	5
GLFJ-63×58	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	58	16.7	13.0	40	5.8	7.7	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.M)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.M/rad)	惯性矩 (Kg.M ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLFJ-16.6×23	0.5	0.10	1.0	±0.18	9000	480	4.22×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	10
GLFJ-21×24.5	1.0	0.10	1.0	±0.18	8000	750	1.11×10 ⁻⁶				15
GLFJ-28×32.2	1.5	0.15	1.2	±0.18	8000	2500	4.68×10 ⁻⁶				43
GLFJ-34×35	3	0.17	1.5	±0.18	8000	4200	1.1×10 ⁻⁵				72
GLFJ-39×50	6	0.22	1.5	±0.25	8000	9500	3.0×10 ⁻⁵				108
GLFJ-46×44	9	0.22	1.5	±0.25	8000	11000	3.8×10 ⁻⁵				140
GLFJ-55×55	25	0.25	1.5	±0.25	8000	16500	1.6×10 ⁻⁴				261
GLFJ-63×58	60	0.31	1.5	±0.28	6500	18000	2.0×10 ⁻⁴				448

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GSJ 铝合金单膜片顶丝系列

GSJ aluminum alloy single diaphragm Setscrew series

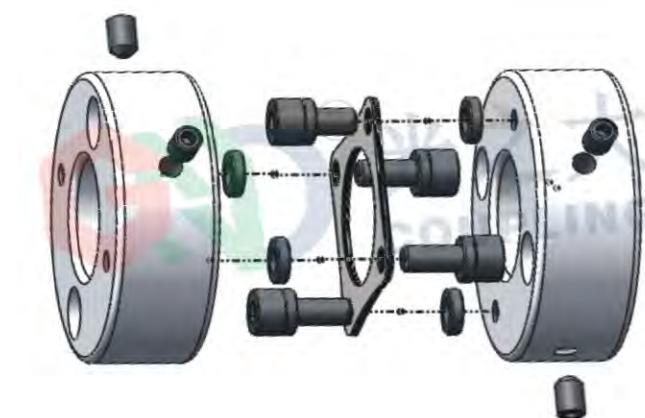
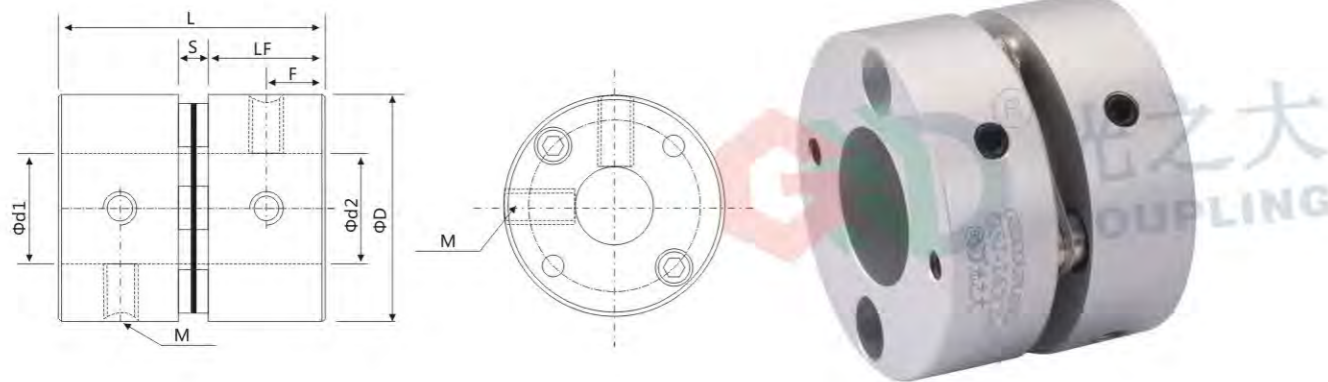


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服、步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >带键槽设计,定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example:GSJ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSJ-26×26-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S: Short (短型单膜片)
J:Jackscrew(顶丝)
26:Diameter (外径尺寸)
26:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GSJ-26×26-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSJ-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	19	20	9.1	1.8	4.25	M3	1.2
GSJ-26×26	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	26	26	11.65	2.6	6.0	M4	2.5
GSJ-32×28	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	28	12.25	3.5	6.0	M4	2.5
GSJ-34×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	14.25	3.5	6.0	M4	2.5
GSJ-39×34.5	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	39	34.5	15.0	4.5	7.5	M5	5
GSJ-44×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	34.5	18.25	4.5	8.12	M6	8
GSJ-50×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	41	18.1	4.8	9.4	M8	20
GSJ-56×45	8,10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	45	19.75	5.5	6.4	M8	20
GSJ-68×53	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	53	23.35	6.3	7.7	M8	20
GSJ-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50	82	68	30.0	8.0	9.7	M10	40
GSJ-94×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50	94	68	30.0	8.0	10.0	M10	40
GSJ-104×70	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55	104	70	30.0	10.0	10.0	M10	40
GSJ-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55,60	126	78	33.0	12.0	12.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSJ-19×20	1	0.1	1	±0.09	10000	1400	6.5×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	10
GSJ-26×26	1.5	0.1	1	±0.14	10000	3700	1.8×10 ⁻⁶				23
GSJ-32×28	2	0.1	1	±0.18	10000	5700	7.1×10 ⁻⁶				50
GSJ-34×32	3	0.1	1	±0.18	10000	8100	8.0×10 ⁻⁶				65
GSJ-39×34.5	6	0.1	1	±0.23	10000	18000	2.2×10 ⁻⁶				80
GSJ-44×34.5	9	0.1	1	±0.27	10000	20000	2.8×10 ⁻⁶				155
GSJ-50×41	18	0.1	1	±0.3	10000	32000	2.5×10 ⁻⁵				185
GSJ-56×45	25	0.1	1	±0.36	10000	50000	1.2×10 ⁻⁴				217
GSJ-68×53	60	0.1	1	±0.4	8000	70000	1.5×10 ⁻⁴				348
GSJ-82×68	80	0.1	1	±0.5	8000	140000	1.8×10 ⁻⁴				850
GSJ-94×68	165	0.1	1	±0.7	8000	100000	1.23×10 ⁻³				1050
GSJ-104×70	235	0.1	1	±0.8	8000	120000	1.85×10 ⁻³				1350
GSJ-126×78	350	0.1	1	±0.9	7500	135000	3.75×10 ⁻³	1650			

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GLJ 铝合金双膜片顶丝系列

GLJ aluminum alloy double diaphragms Setscrew series

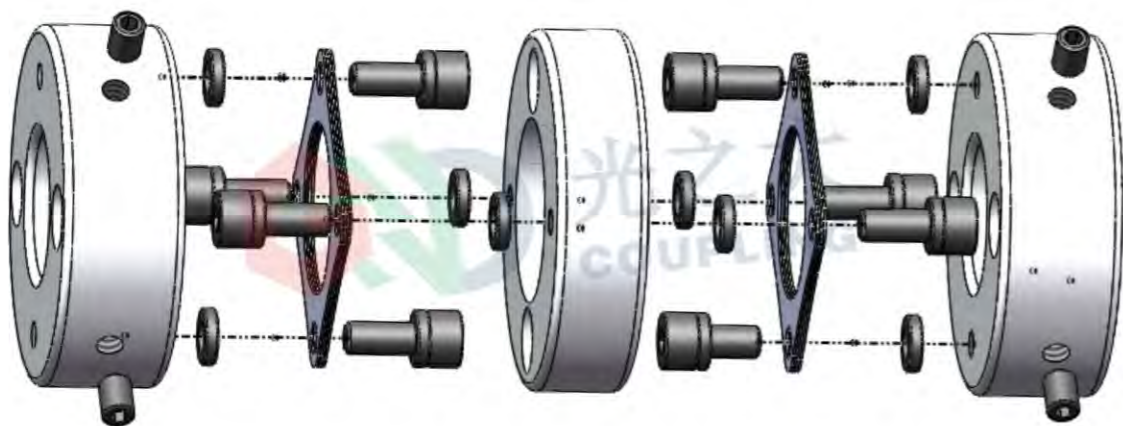
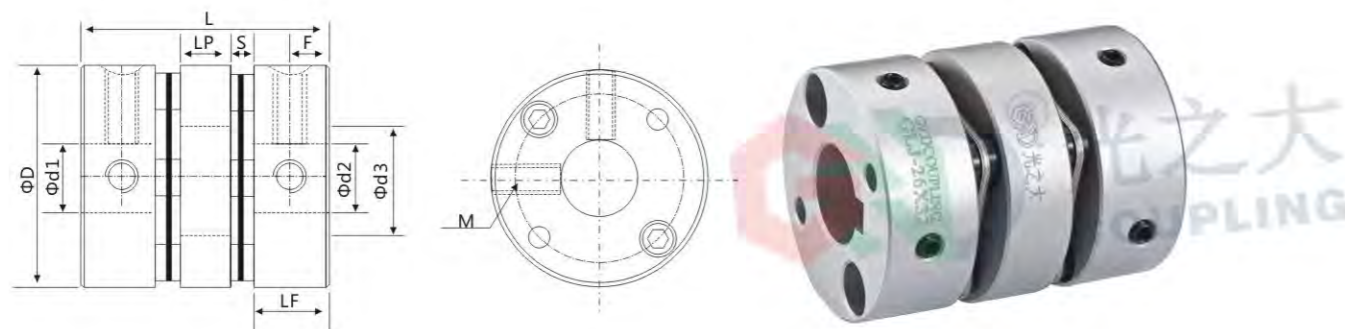


特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服、步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >带键槽设计,定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/steppmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example: GLJ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GLJ-26×35-8×9
G: Guangzhida(光之大)
L: Long(长型双膜片)
J: Jackscrew(顶丝)
26: Diameter(外径尺寸)
35: Length(总长度)
8: d1bore(d1轴径尺寸)
9: d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K,
例: GLJ-26×35-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸(单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLJ-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	19	27	9.1	5.2	9	1.8	4.25	M3	1.2
GLJ-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	35	11.35	7.1	12.5	2.6	3.9	M4	2.5
GLJ-32×41	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,13,14,15	32	41	12.25	9.5	16	3.5	6.12	M4	2.5
GLJ-34×45	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,13,14,15,16	34	45	14.25	9.5	16	3.5	7.5	M5	5
GLJ-39×50	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,13,14,15,16	39	50	14.9	8.0	19.3	4.5	7.5	M5	5
GLJ-44×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	44	50	14.9	7.5	22.5	4.5	8.12	M6	8
GLJ-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	57	18.6	10.2	23.0	4.8	9.4	M8	20
GLJ-56×64	10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	64	19.75	13.5	32.5	5.5	6.4	M8	20
GLJ-68×75	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	75	23.35	15.7	45.5	6.3	7.7	M8	20
GLJ-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50	82	98	30	22	50.5	8.0	9.7	M10	40
GLJ-94×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50	94	98	30	22	47.5	8.0	10.0	M10	40
GLJ-104×102	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50,55	104	102	30	22	47.5	10.0	10.0	M10	40
GLJ-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50,55,60	126	110	33	20	57.5	12.0	12.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLJ-19×27	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	8.8×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	13
GLJ-26×35	1.5	0.15	1.5	±0.3	10000	1850	2.8×10 ⁻⁶				29
GLJ-32×41	2	0.17	1.5	±0.36	10000	2850	7.8×10 ⁻⁶				60
GLJ-34×45	3	0.17	1.5	±0.36	10000	4050	9.0×10 ⁻⁶				69
GLJ-39×50	6	0.22	1.5	±0.45	10000	9000	2.7×10 ⁻⁵				101
GLJ-44×50	9	0.22	1.5	±0.54	10000	10000	4.2×10 ⁻⁵				190
GLJ-50×57	16	0.23	1.5	±0.68	10000	16000	2.8×10 ⁻⁴				240
GLJ-56×64	25	0.27	1.5	±0.72	10000	25000	3.6×10 ⁻⁴				318
GLJ-68×75	60	0.32	1.5	±0.8	9000	35000	2.0×10 ⁻⁴				492
GLJ-82×98	80	0.55	1.5	±1.3	8000	70000	1.8×10 ⁻⁴				1015
GLJ-94×98	165	0.55	1.5	±1.3	8000	50000	1.23×10 ⁻³				1502
GLJ-104×102	235	0.55	1.5	±1.3	8000	60000	1.85×10 ⁻³				1650
GLJ-126×110	350	0.60	1.5	±1.3	8000	67500	3.75×10 ⁻³	1980			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GSTS 铝合金单台阶单膜片夹紧系列

GSTS aluminum alloy single diaphragm single step Clamp series



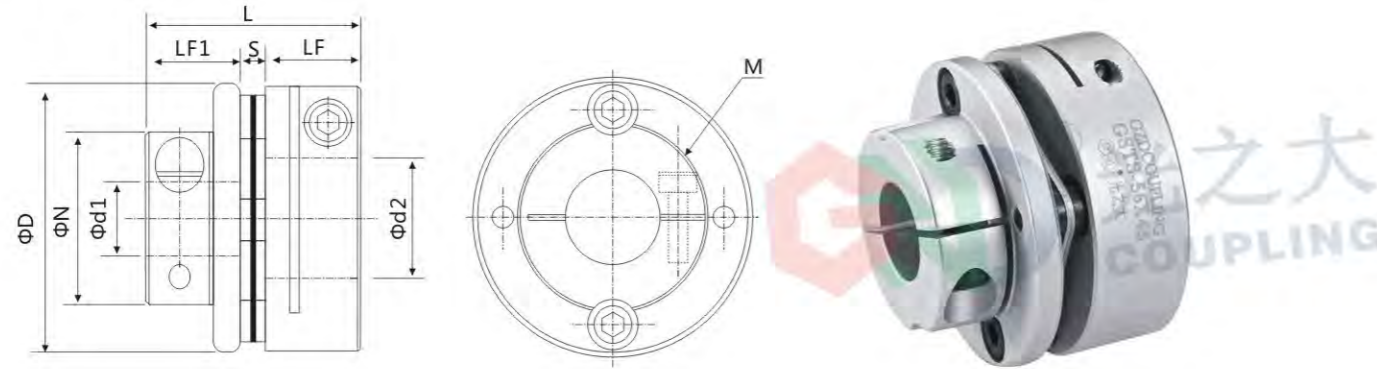
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

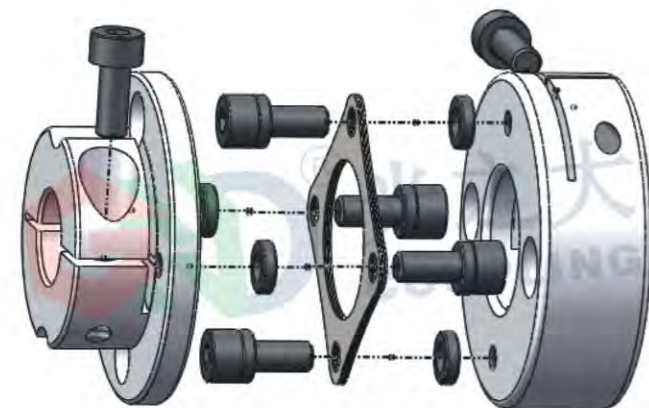
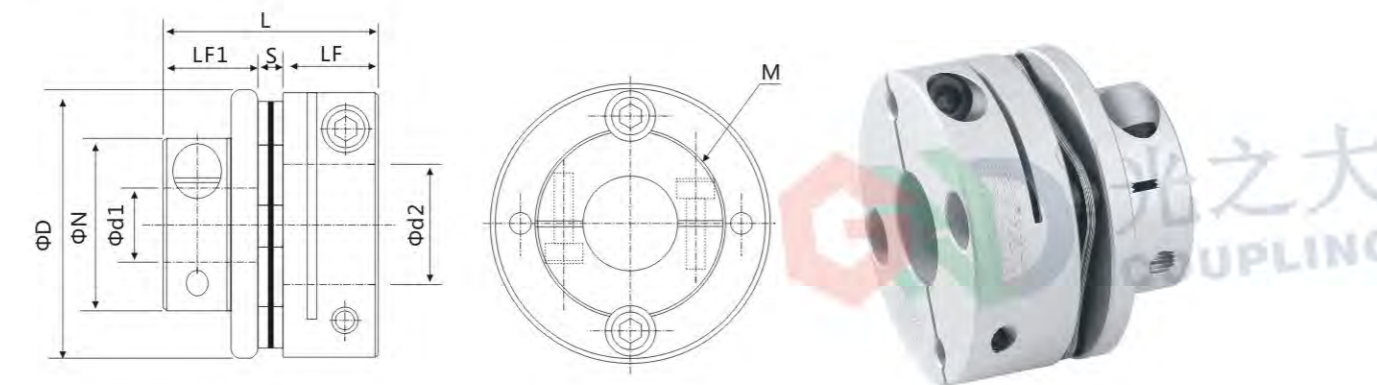
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GSTS - $\square \square \times \square \square - \square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSTS-56×45.15-14×16
G: Guangzhida(光之大)
S: Short (短型单膜片)
T: Step/Tai Jia(台阶式)
S: Single(单台阶)
56: Diameter (外径尺寸)
45.15: Length (总长度)
14: d1bore (d1轴径尺寸)
16: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSTS-56×45.15-14K×16K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	S	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
	至小	至大	至小	至大								
GSTS-19×20	2	6	3	8	19	12	20	9.1	9.1	1.8	M2.5	0.8
GSTS-26×26.1	3	7	3	14	26	16	26.1	11.85	11.65	2.6	M3	1.2
GSTS-32×28.15	5	10	5	15	32	19	28.15	12.4	12.25	3.5	M3	1.2
GSTS-34×29.9	5	12	5	15	34	21.6	29.9	12.15	14.25	3.5	M3	1.2
GSTS-39×34.55	6	15	6	19	39	25	34.55	15.15	14.9	4.5	M4	2.5
GSTS-44×34.55	6	18	6	22	44	29.6	34.55	15.15	14.9	4.5	M4	2.5
GSTS-50×41.15	10	20	8	25	50	32	41.15	18.25	18.1	4.8	M5	5
GSTS-56×45.15	8	24	8	32	56	38	45.15	19.90	19.75	5.5	M5	5
GSTS-68×53.15	10	30	10	38	68	46	53.15	23.5	23.35	6.3	M6	8
GSTS-82×68.15	16	38	16	45	82	56	68.15	30.15	30.0	8.0	M8	20
GSTS-94×68.15	16	40	16	45	94	64	68.15	30.15	30.30	8.0	M10	40
GSTS-104×70.15	18	42	18	48	104	68	70.15	30.15	30.0	10.0	M10	40
GSTS-126×78.15	19	45	19	55	126	78	78.15	33.15	33.0	12.0	M12	75

技术参数

型号	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 ($^{\circ}$) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSTS-19×20	1.0	0.1	1	± 0.10	10000	1400	9.0×10^7	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	8
GSTS-26×26.1	1.5	0.1	1	± 0.15	10000	3700	3.0×10^6				20
GSTS-32×28.15	2.0	0.1	1	± 0.15	10000	5700	7.8×10^6				32
GSTS-34×29.9	3.0	0.1	1	± 0.20	10000	8100	7.2×10^6				38
GSTS-39×34.55	6.0	0.1	1	± 0.25	10000	18000	1.8×10^5				69
GSTS-44×34.55	9.0	0.1	1	± 0.30	10000	20000	2.25×10^5				84
GSTS-50×41.15	16	0.1	1	± 0.35	10000	32000	2.3×10^5				100
GSTS-56×45.15	25	0.1	1	± 0.40	10000	50000	1.0×10^4				184
GSTS-68×53.15	60	0.1	1	± 0.45	10000	70000	2.02×10^4				235
GSTS-82×68.15	100	0.1	1	± 0.55	10000	140000	7.0×10^4				598
GSTS-94×68.15	245	0.1	1	± 0.75	9000	100000	2.2×10^3				865
GSTS-104×70.15	340	0.1	1	± 0.85	8000	120000	2.85×10^3				1100
GSTS-126×78.15	450	0.1	1	± 0.95	8000	135000	4.2×10^3	1350			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GLTS 铝合金单台阶双膜片夹紧系列

GLTS aluminum alloy double diaphragms single step Clamp series



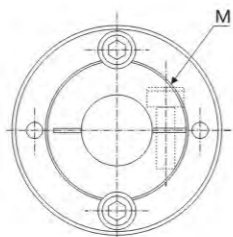
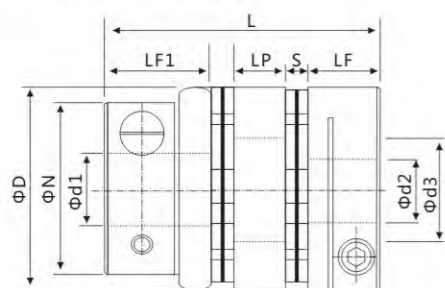
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

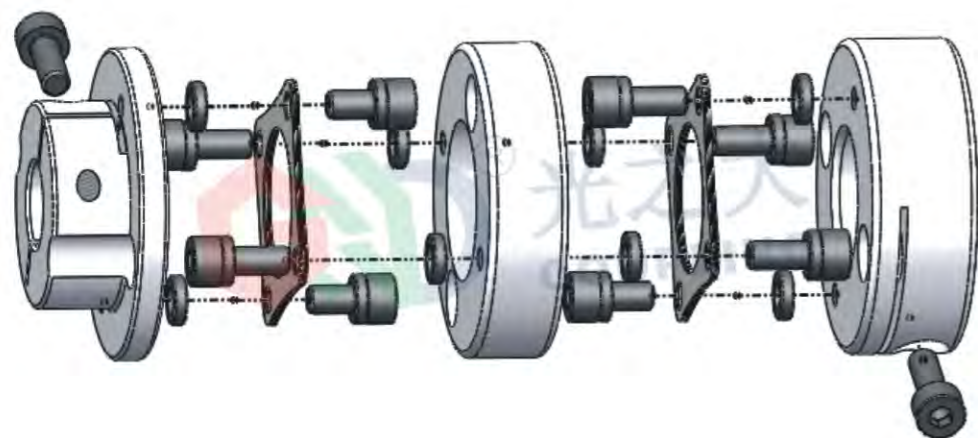
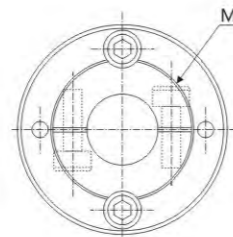
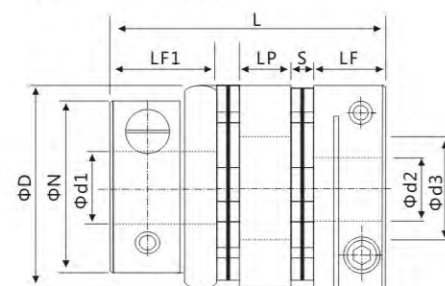
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GLTS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLTS-56×64.1-14×16
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
T:Step/Tai Jia(台阶式)
S:Single(单台阶)
56:Diameter (外径尺寸)
64.1:Length (总长度)
14:d1bore (d1轴径尺寸)
16:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLTS-56×64.1-14K×16K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	S	LP	Φd3	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
	至小	至大	至小	至大										
GLTS-19×27	2	6	3	8	19	12.0	27	9.1	9.1	1.8	5.2	9.0	M2.5	0.8
GLTS-26×35.2	3	7	3	14	26	16.0	35.2	11.85	11.65	2.6	5.6	12.5	M3	1.2
GLTS-32×41.15	5	10	5	15	32	19.0	41.15	12.4	12.25	3.5	9.5	15.0	M3	1.2
GLTS-34×42.9	5	12	5	15	34	21.6	42.9	12.15	14.25	3.5	9.5	16.0	M3	1.2
GLTS-39×50.2	6	15	6	19	39	25.0	50.2	15.15	14.90	4.5	11.15	19.0	M4	2.5
GLTS-44×50.2	6	18	6	22	44	29.6	50.2	15.15	14.90	4.5	11.15	22.5	M4	2.5
GLTS-50×56.65	8	20	8	25	50	32.0	56.65	18.25	18.60	4.8	10.2	23.0	M5	5
GLTS-56×64.1	8	24	8	32	56	38.0	64.1	19.90	19.75	5.5	13.45	32.5	M5	5
GLTS-68×75.1	10	30	10	38	68	46.0	75.1	23.50	23.35	6.3	15.65	38.3	M6	8
GLTS-82×98.15	16	38	16	45	82	56.0	98.15	30.15	30.0	8.0	21.95	45.0	M8	20
GLTS-94×98.15	16	40	16	45	94	64.0	98.15	30.15	30.0	8.0	22.0	47.5	M10	40
GLTS-104×102.15	18	42	18	48	104	68.0	102.15	30.15	30.0	10	22.0	47.5	M10	40
GLTS-126×110.15	19	45	19	55	126	78.0	110.15	33.15	33.0	12	20.0	57.5	M12	75

技术参数

型号	额定扭矩 (N.m)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GLTS-19×27	1	0.12	1.5	±0.18	10000	700	7.6×10 ⁻⁷	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	11
GLTS-26×35.2	1.5	0.12	1.5	±0.20	10000	1850	2.5×10 ⁻⁶				27
GLTS-32×41.15	2	0.12	1.5	±0.25	10000	2850	6.0×10 ⁻⁶				48
GLTS-34×42.9	3	0.12	1.5	±0.35	10000	4050	8.7×10 ⁻⁶				57
GLTS-39×50.2	6	0.12	1.5	±0.45	10000	9000	2.4×10 ⁻⁵				103
GLTS-44×50.2	9	0.12	1.5	±0.55	10000	10000	3.2×10 ⁻⁵				124
GLTS-50×56.65	12	0.12	1.5	±0.60	10000	16000	2.8×10 ⁻⁵				230
GLTS-56×64.1	25	0.12	1.5	±0.75	10000	25000	1.1×10 ⁻⁴				269
GLTS-68×75.1	60	0.12	1.5	±0.85	10000	35000	2.8×10 ⁻⁴				471
GLTS-82×98.15	100	0.12	1.5	±0.85	10000	70000	1.0×10 ⁻³				375
GLTS-94×98.15	245	0.12	1.5	±0.95	9000	50000	1.76×10 ⁻³				1650
GLTS-104×102.15	340	0.12	1.5	±0.95	8000	60000	1.86×10 ⁻³				1780
GLTS-126×110.15	450	0.12	1.5	±0.95	8000	67500	2.12×10 ⁻³				2070

注:以上技术参数由至大孔径测得

GWTS 铝合金单台阶三膜片夹紧系列

GWTS aluminum alloy three diaphragms single step Clamp series



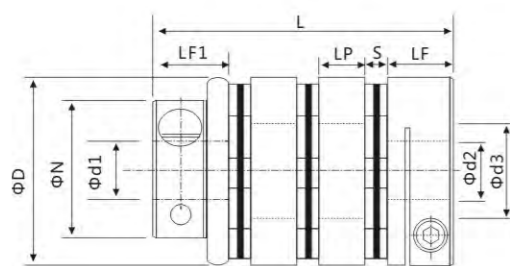
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

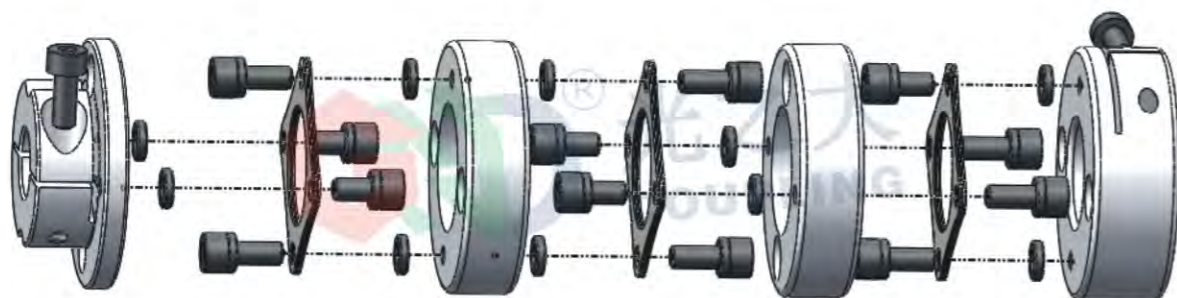
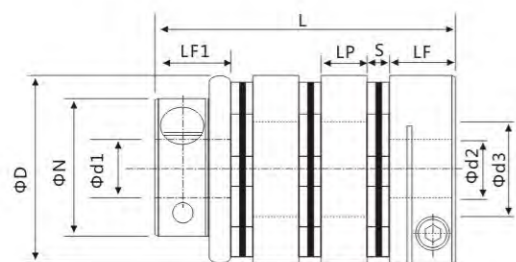
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example:GWTS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GWTS-56×83.05-14×16
G:Guangzhida(光之大)
W:W-Type(W型三膜片)
T:Step/Tai Jia(台阶式)
S:Single(单台阶)
56:Diameter(外径尺寸)
83.05:Length(总长度)
14:d1bore(d1轴径尺寸)
16:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GWTS-56×83.05-14K×16K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	S	LP	Φd3	M	紧固螺丝扭矩(N.m)
	至小	至大	至小	至大										
GWTS-19×34	2	6	3	8	19	12.0	34	9.1	9.1	1.8	5.2	9.0	M2.5	0.8
GWTS-26×44.3	3	7	3	14	26	16.0	44.3	11.85	11.65	2.6	6.5	12.5	M3	1.2
GWTS-32×54.15	5	10	5	15	32	19.0	54.15	12.4	12.25	3.5	9.5	15.0	M3	1.2
GWTS-34×55.9	5	12	5	15	34	21.6	55.9	12.15	14.25	3.5	9.5	16.0	M3	1.2
GWTS-39×65.85	6	15	6	19	39	25.0	65.85	15.15	14.90	4.5	11.15	19.0	M4	2.5
GWTS-44×65.85	6	18	6	22	44	29.6	65.85	15.15	14.90	4.5	11.15	22.5	M4	2.5
GWTS-50×71.65	8	20	8	25	50	32.0	71.65	18.25	18.60	4.8	10.2	23.0	M5	5
GWTS-56×83.05	10	24	8	32	56	38.0	83.05	19.90	19.75	5.5	13.45	32.5	M5	5
GWTS-68×97.05	16	30	10	38	68	46.0	97.05	23.5	23.35	6.3	15.65	38.3	M6	8
GWTS-82×128.15	16	38	16	45	82	56.0	128.15	30.15	30.0	8.0	21.95	45.0	M8	20
GWTS-94×128.15	18	40	16	45	94	64.0	128.15	30.15	30.0	8.0	22.0	47.5	M10	40
GWTS-104×134.15	19	42	18	48	104	68.0	134.15	30.15	30.0	10	22.0	47.5	M10	40
GWTS-126×142.15	19	45	19	55	126	78.0	142.15	33.15	33.0	12	20.0	Φ57.5	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩(N.m)*	容许偏心(mm)*	容许偏角(°)*	容许轴向偏差(mm)*	容许转速rpm	静态扭转刚度(N.m/rad)	惯性矩(kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量(g)
GWTS-19×34		1	0.12	1.5	±0.18	10000	500	8.0×10 ⁻⁷	高强度铝合金	SUS304不锈钢	阳极氧化处理	14
GWTS-26×44.3		1.5	0.12	1.5	±0.20	10000	1700	7.6×10 ⁻⁶				34
GWTS-32×54.15		2	0.12	1.5	±0.25	10000	2560	7.0×10 ⁻⁶				60
GWTS-34×55.9		3	0.12	1.5	±0.35	10000	3700	9.5×10 ⁻⁶				78
GWTS-39×65.85		6	0.12	1.5	±0.45	10000	8000	2.6×10 ⁻⁵				140
GWTS-44×65.85		9	0.12	1.5	±0.55	10000	9700	3.2×10 ⁻⁵				184
GWTS-50×71.65		12	0.12	1.5	±0.60	10000	15500	2.5×10 ⁻⁵				300
GWTS-56×83.05		25	0.12	1.5	±0.75	10000	23000	1.3×10 ⁻⁴				355
GWTS-68×97.05		60	0.12	1.5	±0.85	10000	32000	1.7×10 ⁻⁵				620
GWTS-82×128.15		100	0.12	1.5	±0.85	10000	65000	2.2×10 ⁻⁴				1200
GWTS-94×128.15		245	0.12	1.5	±0.95	9000	40000	1.4×10 ⁻³				1500
GWTS-104×134.15		340	0.12	1.5	±0.95	8000	48000	1.0×10 ⁻³				1520
GWTS-126×142.15		450	0.12	1.5	±0.95	8000	52000	1.9×10 ⁻³				1820

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GST 铝合金台阶式单膜片夹紧系列

GST aluminum alloy single diaphragm steps Clamp series



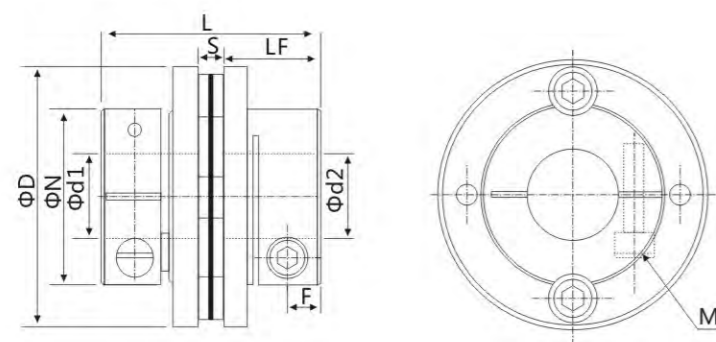
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝固定方式

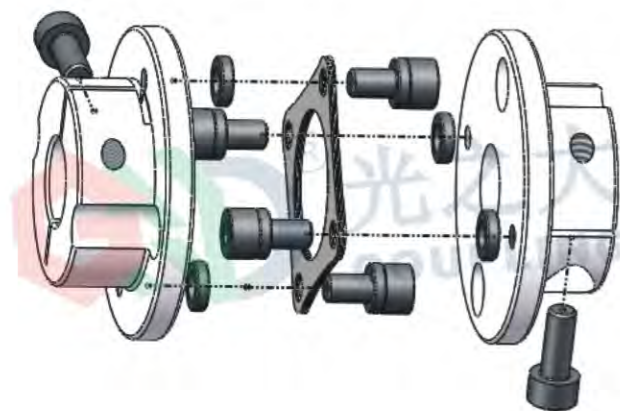
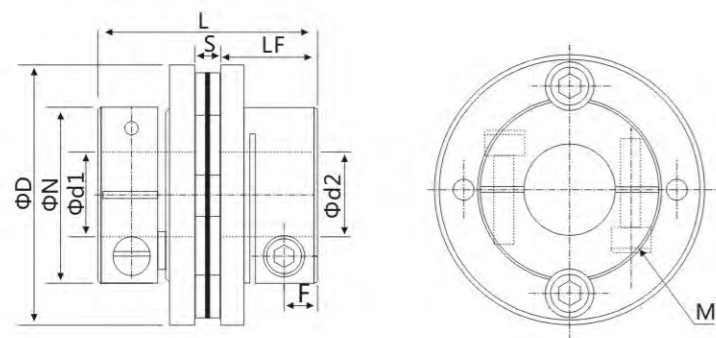
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GST - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GST-68×53-20×22
 G: Guangzhida(光之大)
 S: Short (短型单膜片)
 T: Steps/Tai Jia(台阶式)
 68: Diameter (外径尺寸)
 53: Length (总长度)
 20: d1bore (d1轴径尺寸)
 22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GST-68×53-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GST-19×20	2,3,4,5,6		19	12	20	9.1	1.8	3.0	M2	0.5
GST-26×26	3,4,5,6,6.35,7		26	16	26	11.85	2.3	3.6	M2.5	0.8
GST-32×28	5,6,6.35,7,8,9,10		32	19	28	12.4	3.2	3.8	M3	1.2
GST-34×27.5	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12		34	21.6	27.5	12.15	3.2	3.8	M3	1.2
GST-39×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15		39	25	34.5	15.15	4.2	5.0	M4	2.5
GST-44×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18		44	29.6	34.5	15.15	4.2	5.0	M4	2.5
GST-50×41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20		50	32	41	18.25	4.5	5.5	M5	5
GST-56×45	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24		56	38	45	19.9	5.2	6.3	M5	5
GST-68×53	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30		68	46	53	23.5	6.0	7.5	M6	8
GST-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38		82	56	68	30.15	7.7	9.0	M8	20
GST-94×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42		94	64	68	30.15	7.7	10	M10	40
GST-104×70	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48		104	68	70	30.15	9.7	10	M10	40
GST-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55		126	78	78	33.15	11.7	12	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GST-19×20	1	0.1	1	±0.09	10000	200	3.4×10 ⁻⁷		高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	8
GST-26×26	1.5	0.1	1	±0.14	10000	700	1.1×10 ⁻⁶	18				
GST-32×28	2	0.1	1	±0.18	10000	1300	3.5×10 ⁻⁶	24				
GST-34×27.5	2	0.1	1	±.18	10000	1500	3.83×10 ⁻⁶	30				
GST-39×34.5	4.5	0.1	1	±.23	10000	2450	7.5×10 ⁻⁶	52				
GST-44×34.5	6.75	0.1	1	±0.27	10000	3000	9.1×10 ⁻⁶	68.5				
GST-50×41	15	0.1	1	±0.30	10000	3800	2.5×10 ⁻⁵	110				
GST-56×45	20	0.1	1	±0.36	10000	4200	5.1×10 ⁻⁵	135				
GST-68×53	50	0.1	1	±0.40	9000	6500	1.3×10 ⁻⁴	246				
GST-82×68	75	0.1	1	±0.50	8000	8600	1.9×10 ⁻⁴	422				
GST-94×68	155	0.1	1	±0.70	8000	16550	1.23×10 ⁻³	780				
GST-104×70	230	0.1	1	±0.80	8000	22100	1.85×10 ⁻³	1000				
GST-126×78	340	0.1	1	±0.90	7500	35700	3.75×10 ⁻³	1150				

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GLT 铝合金台阶式双膜片夹紧系列

GLT aluminum alloy double diaphragms steps Clampseries



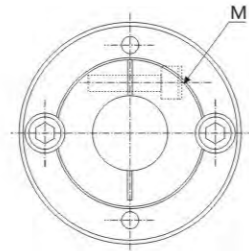
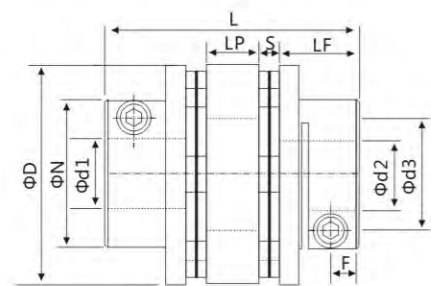
特点:

- >轴套采用高强度铝合金
- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >低惯量,适用于高速运转
- >夹紧螺丝紧固方式

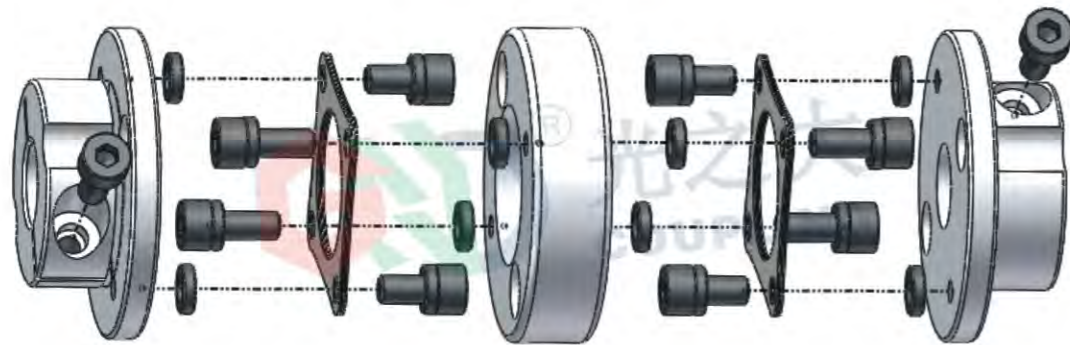
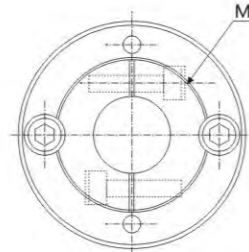
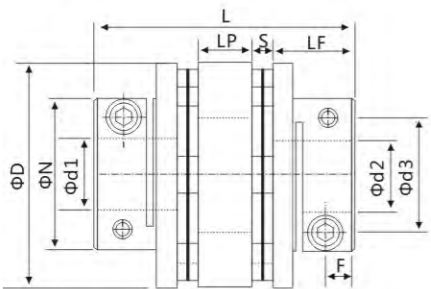
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum alloy
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Low rotational inertia, suitable for high-speed operation
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example:GLT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLT-44×47-10×14
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
44:Diameter (外径尺寸)
47:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLT-44×47-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	ΦN	L	LF	Φd3	LP	S	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GLT-19×24.5	2,3,4,5,6	19	12	24.5	9.15	9.0	3.0	1.8	M2	0.5
GLT-26×30	3,4,5,6,6.35,7	26	16	30	10.9	12.5	3.6	2.3	M2.5	0.8
GLT-32×38	5,6,6.35,7,8,9,10	32	19	38	12.4	15	6.8	3.2	M3	1.2
GLT-34×38	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,	34	21.6	38	12.15	16	7.3	3.2	M3	1.2
GLT-39×47	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	39	25	47	15.15	19	8.3	4.2	M4	2.5
GLT-44×47	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	44	29.6	47	15.15	22.5	8.3	4.2	M4	2.5
GLT-50×53	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	50	32	53	18.25	23	7.5	4.5	M5	5
GLT-56×57	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	56	38	57	19.9	32.5	6.8	5.2	M5	5
GLT-68×68	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	68	46	68	23.5	38.3	9.0	6.0	M6	8
GLT-82×87	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	82	56	87	30.15	45	11.3	7.7	M8	20
GLT-94×87	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	94	64	87	30.15	47.5	11.3	7.7	M10	40
GLT-104×101	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48	104	68	101	30.15	47.5	21.3	9.7	M10	40
GLT-126×101	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55	126	78	101	30.15	57.5	11.3	11.7	M12	75

技术参数

参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GLT-19×24.5	1	0.12	1.5	±0.09	10000	180	4.0×10 ⁻⁷	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	15
GLT-26×30	1.5	0.12	1.5	±0.14	10000	500	1.4×10 ⁻⁶				23
GLT-32×38	2	0.12	1.5	±0.18	10000	1000	7.4×10 ⁻⁶				41
GLT-34×38	2	0.12	1.5	±0.18	10000	1300	6.95×10 ⁻⁶				49
GLT-39×47	4.5	0.15	1.5	±0.23	10000	2200	7.5×10 ⁻⁶				85
GLT-44×47	6.75	0.17	1.5	±0.27	10000	2800	9.1×10 ⁻⁶				107
GLT-50×53	15	0.17	1.5	±0.30	10000	3500	3.1×10 ⁻⁵				151
GLT-56×57	20	0.17	1.5	±0.36	10000	4000	8.7×10 ⁻⁵				196
GLT-68×68	50	0.18	1.5	±0.40	9000	6200	2.3×10 ⁻⁴				374
GLT-82×87	75	0.18	1.5	±0.50	8000	8300	2.1×10 ⁻⁴				645
GLT-94×87	155	0.3	1.5	±0.70	8000	15000	1.44×10 ⁻³				1000
GLT-104×101	230	0.3	1.5	±0.80	8000	19700	1.86×10 ⁻³				1400
GLT-126×101	340	0.4	1.5	±0.90	8000	31800	3.9×10 ⁻³	1380			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSCG 不锈钢单膜片夹紧系列

GSCG stainlesssteelscrewsingle diaphragm Clamp series



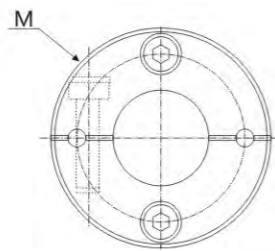
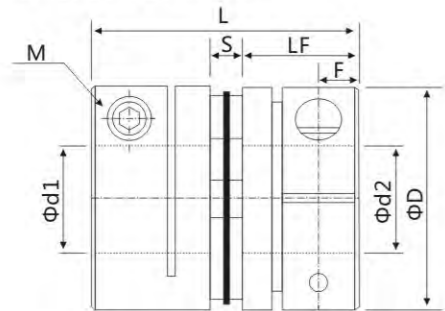
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用不锈钢材质,高精度,大扭矩
- >夹紧螺丝紧固方式

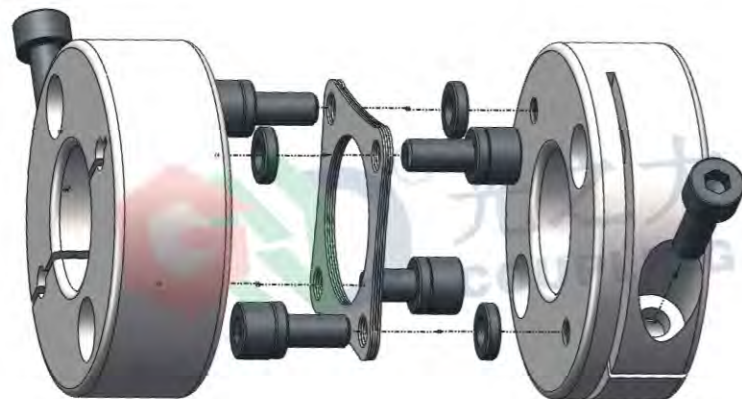
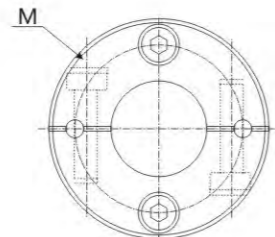
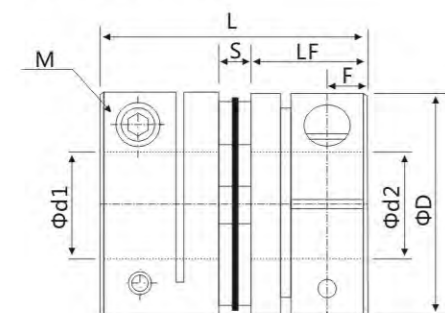
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of Stainless steel, with high-precision
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GSCG - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GSCG-32×28-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
C:Clamp(夹紧固定)
G:Stainless steel(304不锈钢)
32:Diameter (外径尺寸)
28:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GSCG-32×28-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSCG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	8.8	2.4	3.3	M2.5	0.8
GSCG-26×26	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	26	11.4	3.2	3.9	M3	1.2
GSCG-32×28	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,15	32	28	11.95	4.1	3.85	M3	1.2
GSCG-34×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	34	32	13.95	4.1	4.2	M4	2.5
GSCG-39×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	34.5	14.7	5.1	4.9	M4	2.5
GSCG-44×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	34.5	14.7	5.1	5.2	M4	2.5
GSCG-50×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSCG-56×45	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	45	19.45	6.1	6.75	M5	5
GSCG-68×53	15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	68	53	23.05	6.9	7.7	M6	8
GSCG-82×68	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	82	68	29.7	8.6	9.3	M8	20
GSCG-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,44,45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSCG-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,44,45,48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSCG-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,44,45,48,50,55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSCG-19×20	1.8	0.1	0.5	±0.07	5000	1582	7.4×10^{-7}	S U S 3 0 4 不 锈 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	40
GSCG-26×26	2.2	0.1	0.5	±0.07	5000	4100	3.3×10^{-6}				70
GSCG-32×28	3.0	0.1	0.5	±0.09	5000	5760	8.1×10^{-6}				106
GSCG-34×32	4.5	0.1	0.5	±0.09	5000	9070	12×10^{-5}				137
GSCG-39×34.5	9	0.1	0.5	±0.11	5000	20000	3.3×10^{-5}				202
GSCG-44×34.5	13	0.1	0.5	±0.13	5000	22400	4.2×10^{-4}				247
GSCG-50×41	24	0.1	0.5	±0.15	4700	35800	5.4×10^{-5}				447
GSCG-56×45	37	0.1	0.5	±0.18	4700	56000	1.8×10^{-4}				542
GSCG-68×53	90	0.1	0.5	±0.20	4500	78000	2.25×10^{-4}				870
GSCG-82×68	150	0.1	0.5	±0.25	4000	168000	2.7×10^{-4}				1722
GSCG-94×68	245	0.1	0.5	±0.35	4000	110000	2.3×10^{-3}				1850
GSCG-104×70	340	0.1	0.5	±0.40	4000	130000	2.5×10^{-3}				2450
GSCG-126×78	450	0.1	0.5	±0.45	4000	151200	4.5×10^{-3}	3050			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GLCG 不锈钢双膜片夹紧系列

GLCG stainless steel double diaphragms Clamp series



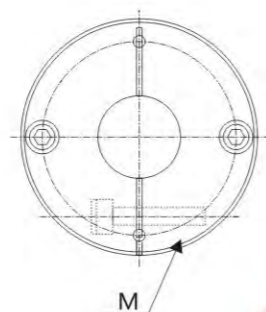
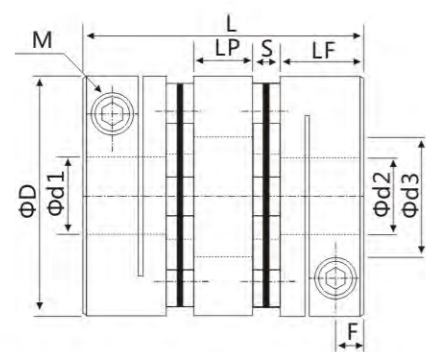
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用不锈钢材质,高精度,大扭矩
- >夹紧螺丝紧固方式

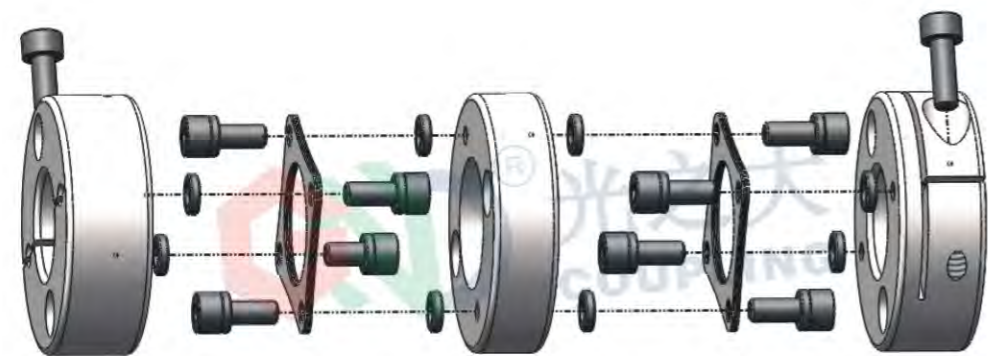
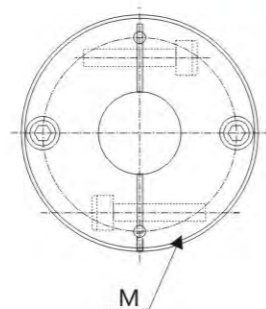
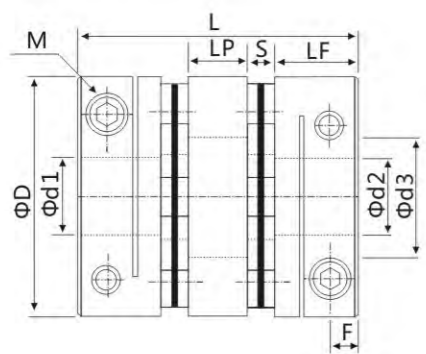
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of Stainless steel, with high-precision
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GLCG - $\square \square \times \square \square - \square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GLCG-32×41-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
C:Clamp(夹紧固定)
G:Stainless steel (304不锈钢)
32: Diameter (外径尺寸)
41: Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLCG-32×41-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	$\Phi d3$	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLCG-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8	19	27	8.8	4.6	9	2.4	3.3	M2.5	0.8
GLCG-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	35	11.4	5.8	12.5	3.2	3.9	M3	1.2
GLCG-32×41	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	41	11.95	8.9	15	4.1	3.85	M3	1.2
GLCG-34×45	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	34	45	13.95	8.9	16	4.1	4.2	M4	2.5
GLCG-39×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	50	14.7	10.4	19.3	5.1	4.9	M4	2.5
GLCG-44×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	50	14.7	10.4	22.5	5.1	5.2	M4	2.5
GLCG-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	57	17.8	10.6	23.0	5.4	5.8	M5	5
GLCG-56×64	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	64	19.45	12.9	32.5	6.1	6.8	M5	5
GLCG-68×75	15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	68	75	23.55	14.1	38.3	6.9	7.7	M6	8
GLCG-82×98	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	82	98	29.7	21.4	45.5	8.6	9.3	M8	20
GLCG-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,43,45	94	98	29.7	21.4	47.5	8.6	10	M10	40
GLCG-104×102	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,43,45,47,48	104	102	29.7	21.4	47.5	10.6	10	M10	40
GLCG-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,43,45,47,48,55	126	110	32.7	19.4	57.5	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLCG-19×27	1.8	0.10	0.5	±0.07	5000	790	1.6×10 ⁻⁶	S U S 3 0 4 不 锈 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	62
GLCG-26×35	2.2	0.12	0.5	±0.07	5000	2050	4.5×10 ⁻⁵				95
GLCG-32×41	3	0.14	0.5	±0.09	5000	2900	1.25×10 ⁻⁵				135
GLCG-34×45	4.5	0.14	0.5	±0.9	5000	4535	1.65×10 ⁻⁵				192
GLCG-39×50	9	0.18	0.5	±0.11	5000	10000	4.5×10 ⁻⁵				295
GLCG-44×50	13	0.18	0.5	±0.13	5000	11200	5.7×10 ⁻⁵				360
GLCG-50×57	24	0.20	0.5	±0.16	4700	17900	7.2×10 ⁻⁵				550
GLCG-56×64	37	0.22	0.5	±0.18	4700	28000	2.1×10 ⁻⁴				795
GLCG-68×75	90	0.25	0.5	±0.20	4500	39000	2.4×10 ⁻⁴				1230
GLCG-82×98	150	0.45	0.5	±0.25	4000	75000	3.0×10 ⁻⁴				2532
GLCG-94×98	245	0.50	0.5	±0.35	4000	55000	2.5×10 ⁻³				2750
GLCG-104×102	340	0.50	0.5	±0.60	4000	65000	2.8×10 ⁻³				3050
GLCG-126×110	450	0.53	0.5	±0.75	4000	75600	5.2×10 ⁻³	3850			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GSJG 不锈钢单膜片顶丝系列

GSJG stainless steel single diaphragm Setscrew series

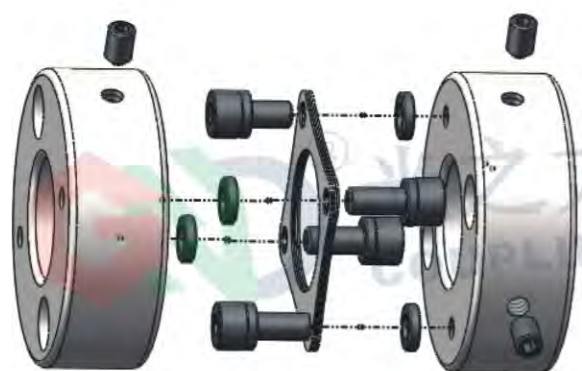
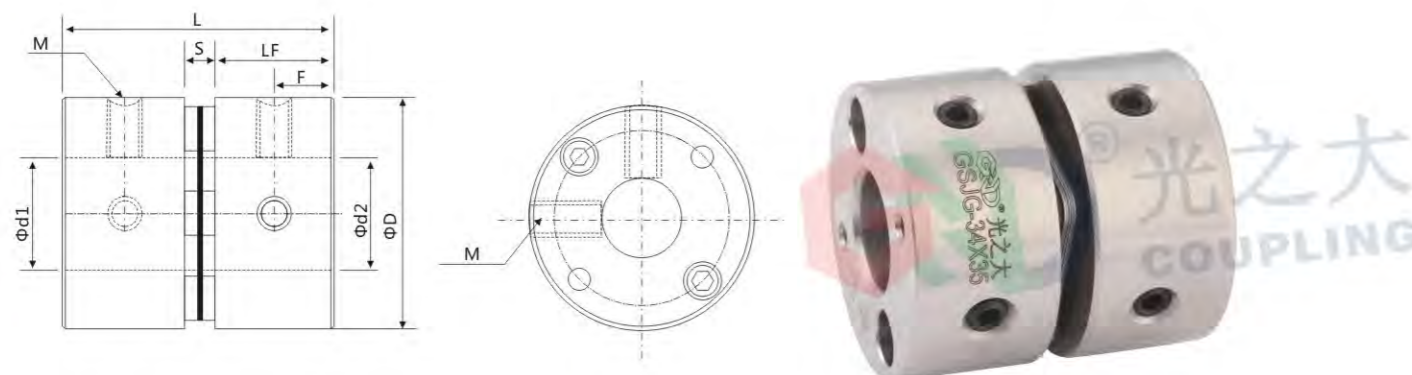


特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服、步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用不锈钢材质,高精度,大扭矩
- >带键槽设计,定位螺丝紧固方式

Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of Stainless steel, with high-precision
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example: GSJG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSJG-26×26-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S: Short (短型单膜片)
J:Jackscrew(顶丝)
G:Stainless steel (304不锈钢)
26:Diameter (外径尺寸)
26:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GSJG-26×26-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSJG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	19	20	8.8	2.4	4.25	M3	1.2
GSJG-26×26	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	26	26	11.4	3.2	6.0	M4	2.5
GSJG-32×28	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	28	11.95	4.1	6.0	M4	2.5
GSJG-34×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	13.95	4.1	6.0	M4	2.5
GSJG-39×34.5	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	39	34.5	14.7	5.1	7.5	M5	5
GSJG-44×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	34.5	14.7	5.1	8.12	M6	8
GSJG-50×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	41	17.8	5.4	9.4	M8	20
GSJG-56×45	8,10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	45	19.45	6.1	6.4	M8	20
GSJG-68×53	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	53	23.05	6.9	7.7	M8	20
GSJG-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50	82	68	29.7	8.6	9.7	M10	40
GSJG-94×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50	94	68	29.7	8.6	10.0	M10	40
GSJG-104×70	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55	104	70	29.7	10.6	10.0	M10	40
GSJG-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,50,55,60	126	78	32.7	12.6	12.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSJG-19×20	1.8	0.1	0.5	±0.07	5000	1582	7.0×10 ⁻⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	30
GSJG-26×26	2.2	0.1	0.5	±0.07	5000	4100	3.0×10 ⁻⁶				64
GSJG-32×28	3.0	0.1	0.5	±0.09	5000	5760	8.0×10 ⁻⁶				99
GSJG-34×32	4.5	0.1	0.5	±0.09	5000	9070	8.0×10 ⁻⁶				125
GSJG-39×34.5	9	0.1	0.5	±0.11	5000	20000	3.1×10 ⁻⁵				184
GSJG-44×34.5	13	0.1	0.5	±0.13	5000	22400	3.8×10 ⁻⁴				220
GSJG-50×41	24	0.1	0.5	±0.15	4700	35800	5.2×10 ⁻⁵				447
GSJG-56×45	37	0.1	0.5	±0.18	4700	56000	1.5×10 ⁻⁴				493
GSJG-68×53	90	0.1	0.5	±0.20	4500	78000	2.0×10 ⁻⁴				790
GSJG-82×68	150	0.1	0.5	±0.25	4000	168000	2.5×10 ⁻⁴				1565
GSJG-94×68	245	0.1	0.5	±0.35	4000	110000	2.2×10 ⁻³				1680
GSJG-104×70	340	0.1	0.5	±0.40	4000	130000	2.3×10 ⁻³				2200
GSJG-126×78	450	0.1	0.5	±0.45	4000	151200	4.1×10 ⁻³	2772			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLJG 不锈钢双膜片顶丝系列

GLJG stainless steel double diaphragms Setscrew series

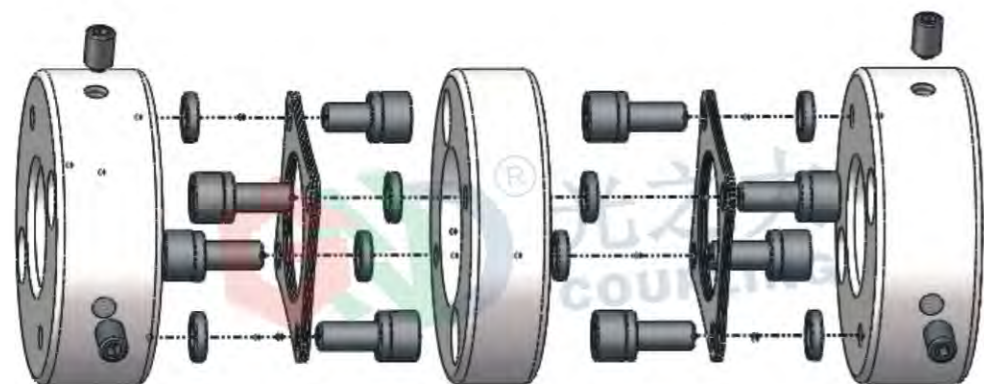
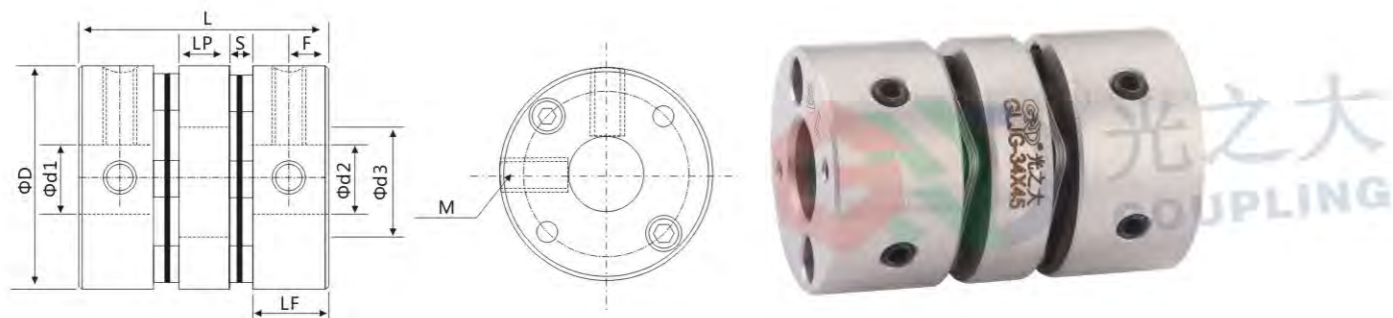


特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服、步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用不锈钢材质,高精度,大扭矩
- >带键槽设计,定位螺丝紧固方式

Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of Stainless steel, with high-precision
- >With keyway design, Setscrew type



型号举例/Example: GLJG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

- 例: GLJG-26×35-8×9
- G: Guangzhida(光之大)
- L: Long(长型双膜片)
- J: Jackscrew(顶丝)
- G: Stainless steel (304不锈钢)
- 26: Diameter (外径尺寸)
- 35: Length (总长度)
- 8: d1bore (d1轴径尺寸)
- 9: d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLJG-26×35-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLJG-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	19	27	8.8	4.6	9	2.4	4.25	M3	1.2
GLJG-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	35	11.4	5.8	12.5	3.2	3.9	M4	2.5
GLJG-32×41	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,13,14,15	32	41	11.95	8.9	16	4.1	6.12	M4	2.5
GLJG-34×45	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,13,14,15,16	34	45	13.95	8.9	16	4.1	7.5	M5	5
GLJG-39×50	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,13,14,15,16	39	50	14.7	10.4	19.3	5.1	7.5	M5	5
GLJG-44×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	44	50	14.7	10.4	22.5	5.1	8.12	M6	8
GLJG-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	57	17.8	10.6	23.0	5.4	9.4	M8	20
GLJG-56×64	10,11,12,12.7,13,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	64	19.45	12.9	32.5	6.1	6.4	M8	20
GLJG-68×75	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	68	75	23.05	14.1	45.5	6.9	7.7	M8	20
GLJG-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50	82	98	29.7	21.4	50.5	8.6	9.7	M10	40
GLJG-94×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50	94	98	29.7	21.4	47.5	8.6	10.0	M10	40
GLJG-104×102	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50,55	104	102	29.7	21.4	47.5	10.6	10.0	M10	40
GLJG-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,50,55,60	126	110	32.7	19.4	57.5	12.6	12.0	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLJG-19×27	1.8	0.10	0.5	±0.07	5000	790	1.51×10 ⁻⁶	S U S 3 0 4 不 锈 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	56
GLJG-26×35	2.2	0.12	0.5	±0.07	5000	2050	4.3×10 ⁻⁵				86
GLJG-32×41	3.0	0.14	0.5	±0.09	5000	2900	1.0×10 ⁻⁵				120
GLJG-34×45	4.5	0.14	0.5	±0.9	5000	4535	1.4×10 ⁻⁵				172
GLJG-39×50	9	0.18	0.5	±0.11	5000	10000	4.3×10 ⁻⁵				265
GLJG-44×50	13	0.18	0.5	±0.13	5000	11200	5.4×10 ⁻⁵				327
GLJG-50×57	24	0.20	0.5	±0.16	4700	17900	6.8×10 ⁻⁵				501
GLJG-56×64	37	0.22	0.5	±0.18	4700	28000	1.8×10 ⁻⁴				722
GLJG-68×75	90	0.25	0.5	±0.20	4500	39000	2.2×10 ⁻⁴				1118
GLJG-82×98	150	0.45	0.5	±0.25	4000	75000	3.0×10 ⁻⁴				2300
GLJG-94×98	245	0.50	0.5	±0.35	4000	55000	2.3×10 ⁻³				2510
GLJG-104×102	340	0.50	0.5	±0.60	4000	65000	2.5×10 ⁻³				2770
GLJG-126×110	450	0.53	0.5	±0.75	4000	75600	5.12×10 ⁻³	3500			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSNG 不锈钢圆形单膜片夹紧系列

GSNG Stainless steel circular single diaphragm Clamp series

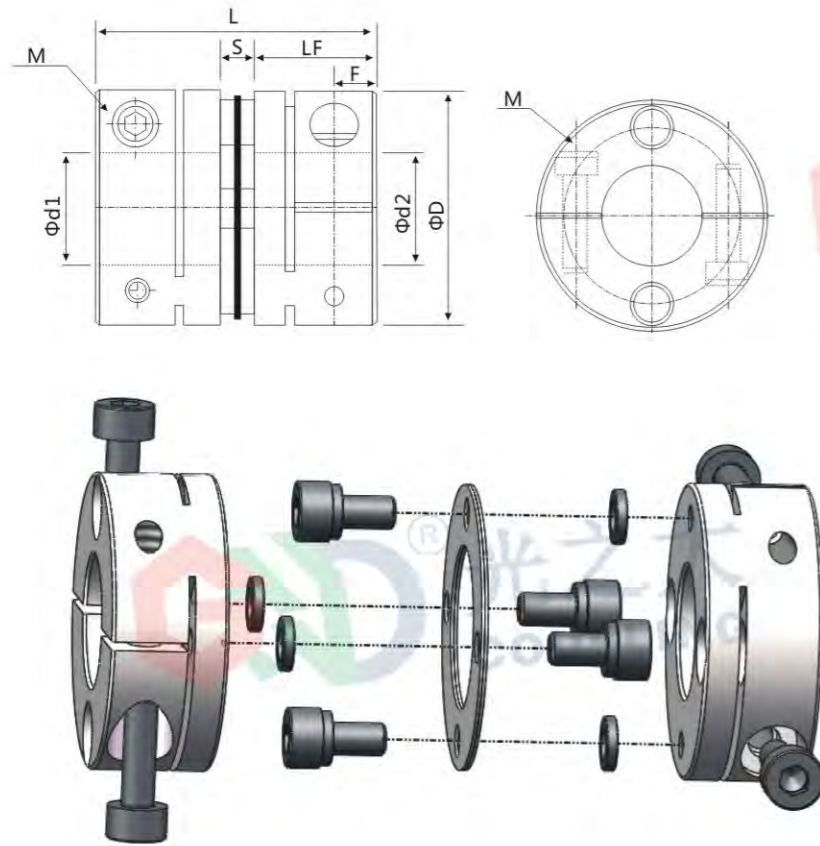


特点:

- > 圆形膜片采用304不锈钢
- > 扭矩刚性高, 能准确控制轴的旋转, 可进行高精度控制
- > 专为伺服, 步进电机设计
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 轴套采用不锈钢材质, 高精度, 大扭矩
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > The circular diaphragm is made of 304 stainless steel
- > With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- > For servomotor/stepmotor connect
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Bushings made of Stainless steel, with high-precision
- > Clamp type



型号举例/Example: GSNG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSNG-32×29-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
N:Circle(圆形)
G:Stainless steel(304不锈钢)
32:Diameter(外径尺寸)
29:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSNG-32×29-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GSNG-12×13.6	2,3,4,5	12	13.6	5.6	2.4	2.2	M2	0.4
GSNG-16×16.5	3,4,5,6,6.35	16	16.5	7.05	2.4	2.5	M2	0.4
GSNG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	8.8	2.4	3.3	M2.5	0.8
GSNG-25×24	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,	25	24	10.4	3.2	3.9	M3	1.2
GSNG-28×28	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	28	28	12.7	3.2	3.9	M3	1.2
GSNG-32×29	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	29	12.45	4.1	4.5	M4	2.5
GSNG-40×33	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	40	33	13.95	5.1	5	M4	2.5
GSNG-50×42	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	50	42	18.45	5.1	5	M4	2.5
GSNG-55×45	10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSNG-63×46	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	46	19.55	6.9	7.7	M6	8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSNG-12×13.6		0.5	0.02	0.5	±0.05	15000	200	1.2×10 ⁻⁷	SUS304 不锈钢	SUS304 不锈钢	抛光处理	8
GSNG-16×16.5		1	0.02	0.5	±0.10	15000	500	2.3×10 ⁻⁷				15
GSNG-19×20		1.5	0.02	1	±0.10	15000	1000	7.4×10 ⁻⁷				29
GSNG-25×24		3	0.02	1	±0.20	15000	1500	2.8×10 ⁻⁶				53
GSNG-28×28		3.3	0.02	1	±0.20	10000	2100	3.8×10 ⁻⁶				67
GSNG-32×29		6.3	0.02	1	±0.30	10000	1800	1.1×10 ⁻⁵				115
GSNG-40×33		12	0.02	1	±0.30	10000	3800	2.3×10 ⁻⁵				185
GSNG-50×42		15	0.02	1	±0.30	10000	5500	3.9×10 ⁻⁵				305
GSNG-55×45		37	0.02	1	±0.40	10000	7000	1.4×10 ⁻⁴				513
GSNG-63×46		90	0.02	1	±0.50	9000	15000	3.2×10 ⁻⁴				800

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GLNG 不锈钢圆形双膜片夹紧系列

GLNG Stainless steel circular double diaphragms Clamp series

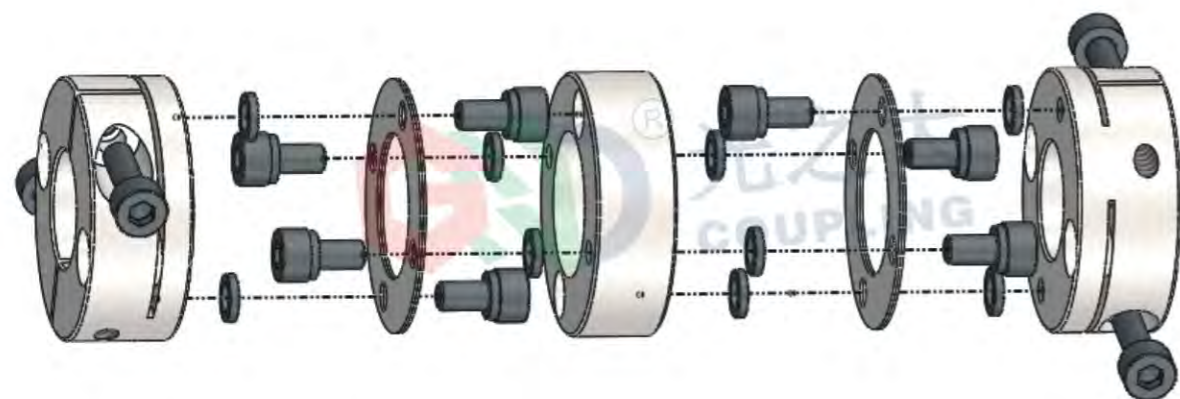
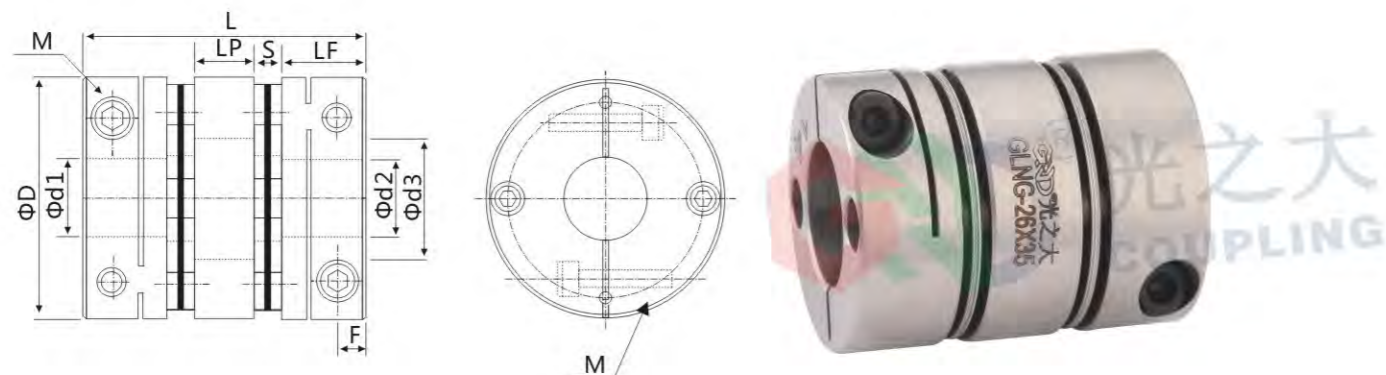


特点:

- > 圆形膜片采用304不锈钢
- > 扭矩刚性高, 能准确控制轴的旋转, 可进行高精度控制
- > 专为伺服, 步进电机设计
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 轴套采用不锈钢材质, 高精度, 大扭矩
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > The circular diaphragm is made of 304 stainless steel
- > With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- > For servomotor/stepmotor connect
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Bushings made of Stainless steel, with high-precision
- > Clamp type



型号举例/Example: GLNG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GLNG-32×40-8×9
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
N:Circle(圆形)
G:Stainless steel(304不锈钢)
32:Diameter(外径尺寸)
40:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
9:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLNG-32×40-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLNG-12×19.6	2,3,4,5	12	19.6	5.6	4.2	5.1	2.4	2.2	M2	0.4
GLNG-16×23.2	3,4,5,6	16	23.2	7.05	4.9	6.1	2.4	2.5	M2	0.8
GLNG-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8	19	27	8.8	5.2	9.5	2.4	3.3	M2.5	0.8
GLNG-25×31	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,	25	31	10.4	4.4	12.56	3.2	3.9	M3	1.2
GLNG-28×33	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	28	33	12.7	4.4	14.5	3.2	3.9	M3	1.2
GLNG-32×40	3,4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	40	12.45	7.5	16	4.1	4.5	M4	2.5
GLNG-40×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	40	44	13.95	6.0	19.3	5.1	5	M4	2.5
GLNG-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19,20,22,24	50	57	18.45	10.5	23	5.1	5	M4	2.5
GLNG-55×61	10,12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	55	61	19.45	10.5	32.5	6.1	6.4	M5	5
GLNG-63×61	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	63	61	19.55	8.7	38.3	6.9	7.7	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLNG-12×19.6	0.5	0.05	1	±0.10	15000	150	3.4×10 ⁻⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	7
GLNG-16×23.2	1	0.05	1	±0.20	15000	300	5.0×10 ⁻⁷				12
GLNG-19×27	1.5	0.15	2	±0.20	15000	550	1.6×10 ⁻⁶				20
GLNG-25×31	3	0.20	2	±0.40	10000	1100	6.1×10 ⁻⁶				38
GLNG-28×33	3.3	0.20	2	±0.40	10000	1300	8.2×10 ⁻⁶				51
GLNG-32×40	6.3	0.25	2	±0.60	10000	1800	2.5×10 ⁻⁵				80
GLNG-40×44	12	0.30	2	±0.60	10000	3500	5.1×10 ⁻⁵				120
GLNG-50×57	15	0.30	2	±0.60	10000	5500	8.9×10 ⁻⁵				160
GLNG-55×61	37	0.30	2	±0.80	9000	10000	2.9×10 ⁻⁴				300
GLNG-63×61	90	0.30	2	±1.00	8000	18000	6.8×10 ⁻⁴	500			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSTG 不锈钢台阶式单膜片夹紧系列

GSTG stainless steel single diaphragm steps Clamp series



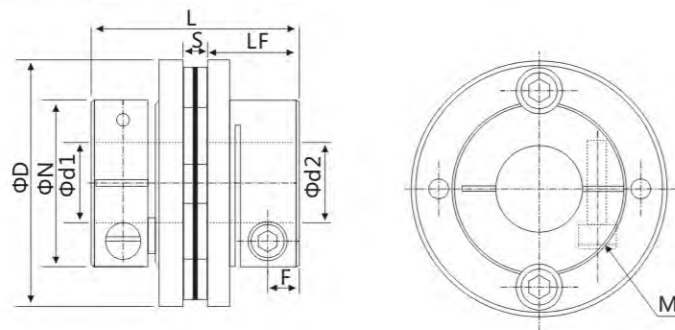
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >带键槽设计,传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用304不锈钢材质
- >夹紧螺丝紧固方式

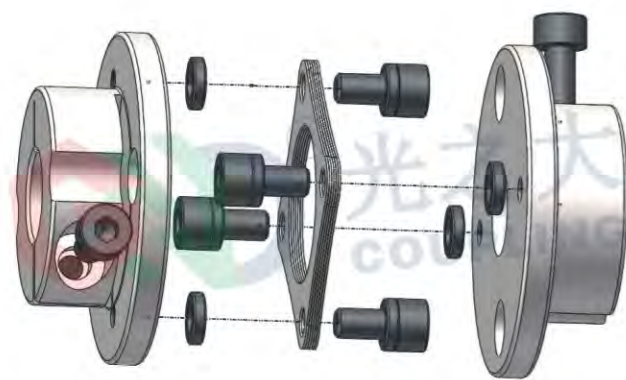
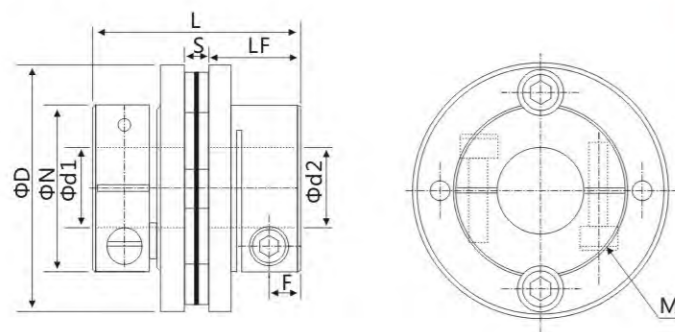
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >With keyway design, high torque
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 304 stainless steel
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GSTG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSTG-56×45-20×22
G: Guangzhida(光之大)
S: Short (短型单膜片)
T: Steps/Tai Jia(台阶式)
G: Stainless steel (304不锈钢)
56: Diameter (外径尺寸)
45: Length (总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSTG-56×45-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSTG-19×20	2,3,4,5,6	19	12	20	8.8	2.4	3.0	M2	0.5
GSTG-26×26	3,4,5,6,6.35,7	26	16	26	11.4	3.2	3.6	M2.5	0.8
GSTG-32×28	5,6,6.35,7,8,9,10	32	19	28	11.95	4.1	3.8	M3	1.2
GSTG-34×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,	34	21.6	32	13.95	4.1	3.8	M3	1.2
GSTG-39×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	39	25	34.5	14.7	5.1	4.5	M4	2.5
GSTG-44×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	44	29.6	34.5	14.7	5.1	4.5	M4	2.5
GSTG-50×41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	50	32	41	17.8	5.4	5.5	M5	5
GSTG-56×45	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	56	38	45	19.45	6.1	6.0	M5	5
GSTG-68×53	15,16,17,18,19,20,22,24,25	68	46	53	23.05	6.9	7.7	M6	8
GSTG-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	82	56	68	29.7	8.6	9.0	M8	20
GSTG-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	94	64	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSTG-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48	104	68	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSTG-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55	126	78	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSTG-19×20	1.8	0.1	1	±0.09	5000	230	7.6×10 ⁻⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	22
GSTG-26×26	2.2	0.1	1	±0.14	5000	800	3.5×10 ⁻⁶				50
GSTG-32×28	3	0.1	1	±0.18	5000	1380	8.1×10 ⁻⁶				67
GSTG-34×32	4.5	0.1	1	±0.18	5000	1660	1.25×10 ⁻⁵				84
GSTG-39×34.5	9	0.1	1	±0.23	5000	2500	3.3×10 ⁻⁵				145
GSTG-44×34.5	13	0.1	1	±0.13	5000	3360	4.2×10 ⁻⁵				200
GSTG-50×41	24	0.1	1	±0.30	5000	4256	5.4×10 ⁻⁵				300
GSTG-56×45	37	0.1	1	±0.36	5000	4700	1.5×10 ⁻⁴				420
GSTG-68×53	90	0.1	1	±0.40	4500	7200	3.7×10 ⁻⁴				700
GSTG-82×68	125	0.1	1	±0.50	4000	9600	5.8×10 ⁻⁴				1304
GSTG-94×68	240	0.1	1	±0.70	4000	18530	2.3×10 ⁻³				1680
GSTG-104×70	330	0.1	1	±0.80	4000	24700	2.5×10 ⁻³				2000
GSTG-126×78	420	0.1	1	±0.90	4000	39000	4.5×10 ⁻³	2600			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GLTG 不锈钢台阶式双膜片夹紧系列

GLTG stainless steel double diaphragms steps Clamp series



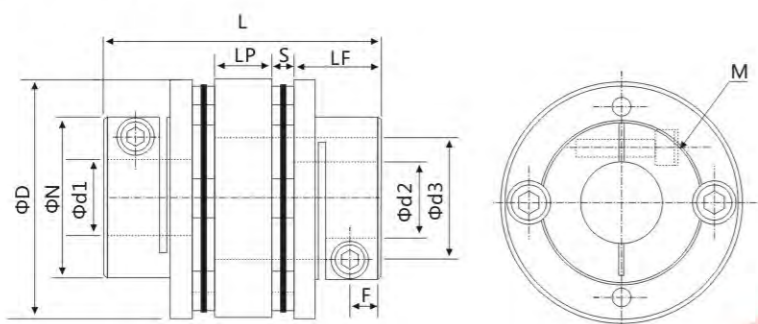
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >带键槽设计,传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用304不锈钢材质
- >夹紧螺丝紧固方式

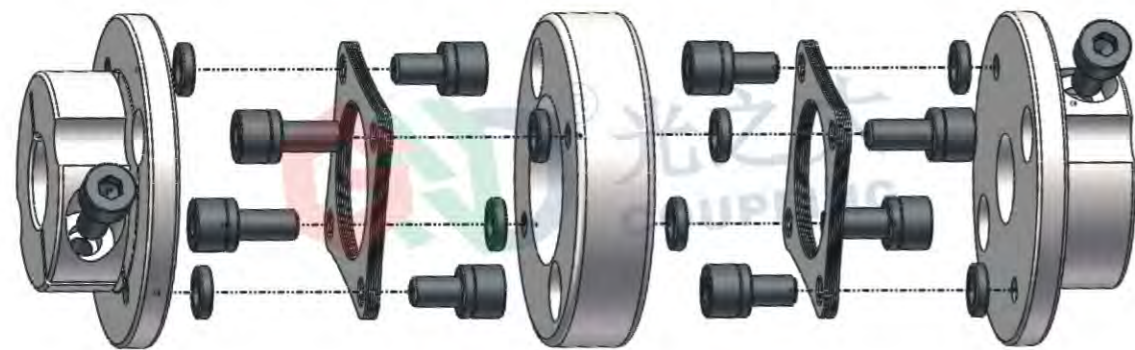
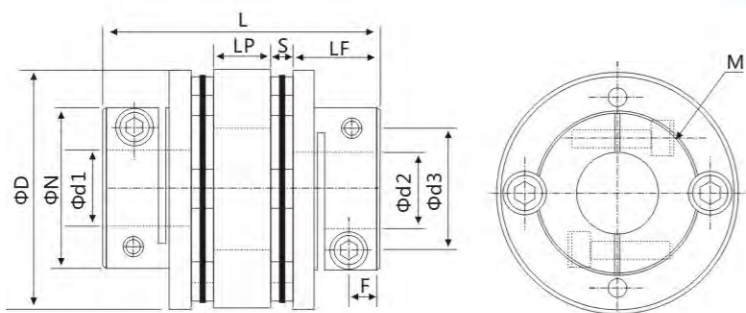
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >With keyway design, high torque
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 304 stainless steel
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GLTG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GLTG-68×75-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L: Long (长型双膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
G:Stainless steel (304不锈钢)
68:Diameter (外径尺寸)
75:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLTG-68×75-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦN	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GLTG-19×27	2,3,4,5,6		19	12	27	8.8	4.6	2.4	3.0	M2	0.5
GLTG-26×35	3,4,5,6,6.35,7		26	16	35	11.4	5.8	3.2	3.6	M2.5	0.8
GLTG-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,		32	19	41	11.95	8.9	4.1	3.8	M3	1.2
GLTG-34×45	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12		34	21.6	45	13.95	8.9	4.1	3.8	M3	1.2
GLTG-39×50	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15		39	25	50	14.7	10.4	5.1	4.5	M4	2.5
GLTG-44×50	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18		44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	4.5	M4	2.5
GLTG-50×57	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20		50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.5	M5	5
GLTG-56×64	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22		56	38	64	19.45	12.9	6.1	6.0	M5	5
GLTG-68×75	15,16,17,18,19,20,22,24,25		68	46	75	23.05	15.1	6.9	7.7	M6	8
GLTG-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32		82	56	98	29.7	21.4	8.6	9.0	M8	20
GLTG-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45		94	64	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLTG-104×102	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48		104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLTG-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55		126	78	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GLTG-19×27		1.8	0.1	1	±0.09	5000	200	7.7×10 ⁻⁷	SUS304 不锈钢	SUS304 不锈钢	抛光处理	42
GLTG-26×35		2.2	0.1	1	±0.14	5000	560	3.3×10 ⁻⁶				64
GLTG-32×41		3	0.1	1	±0.18	5000	1100	8.1×10 ⁻⁶				120
GLTG-34×45		4.5	0.1	1	±0.18	5000	1450	1.25×10 ⁻⁵				140
GLTG-39×50		9	0.1	1	±0.23	5000	2200	3.3×10 ⁻⁵				200
GLTG-44×50		13	0.1	1	±0.13	5000	2500	4.2×10 ⁻⁵				300
GLTG-50×57		24	0.1	1	±0.30	5000	3920	5.6×10 ⁻⁵				420
GLTG-56×64		37	0.1	1	±0.36	5000	4480	1.8×10 ⁻⁴				546
GLTG-68×75		90	0.1	1	±0.40	4500	6900	4.5×10 ⁻⁴				910
GLTG-82×98		125	0.1	1	±0.50	4000	9300	7.0×10 ⁻⁴				1695
GLTG-94×98		240	0.1	1	±0.70	4000	17100	2.5×10 ⁻³				2000
GLTG-104×102		330	0.1	1	±0.80	4000	22500	2.8×10 ⁻³				3012
GLTG-126×110		420	0.1	1	±0.90	4000	36200	5.3×10 ⁻³				3608

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GSG 45#钢单膜片夹紧系列

GSG 45#steel single diaphragm Clamp series



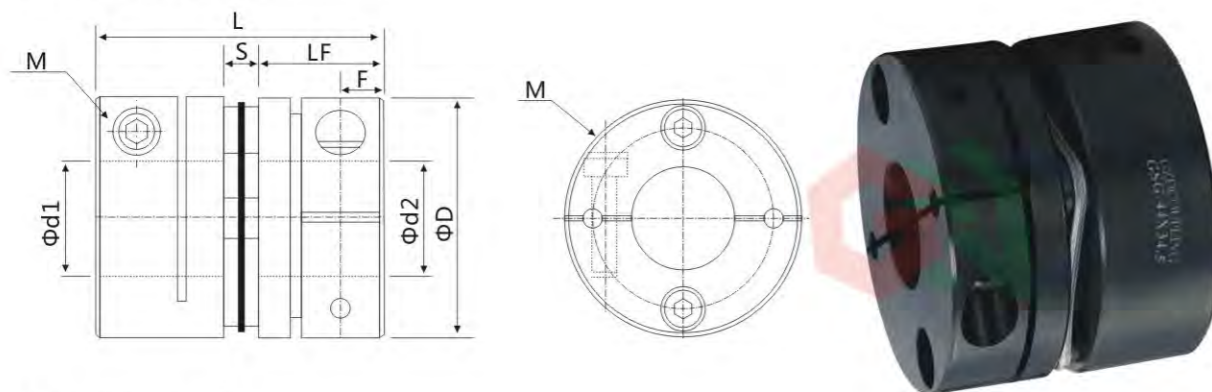
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质,高精度,大扭矩
- >夹紧螺丝紧固方式

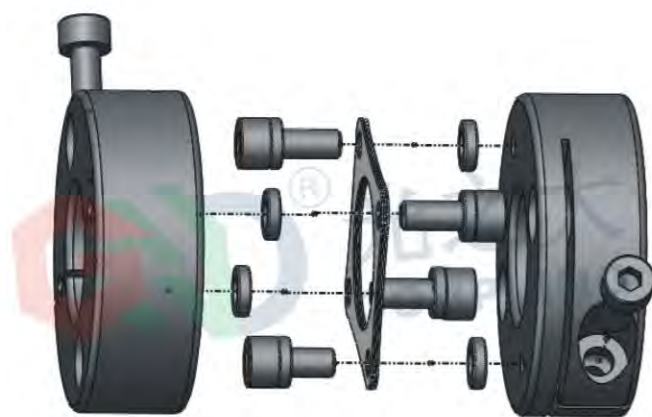
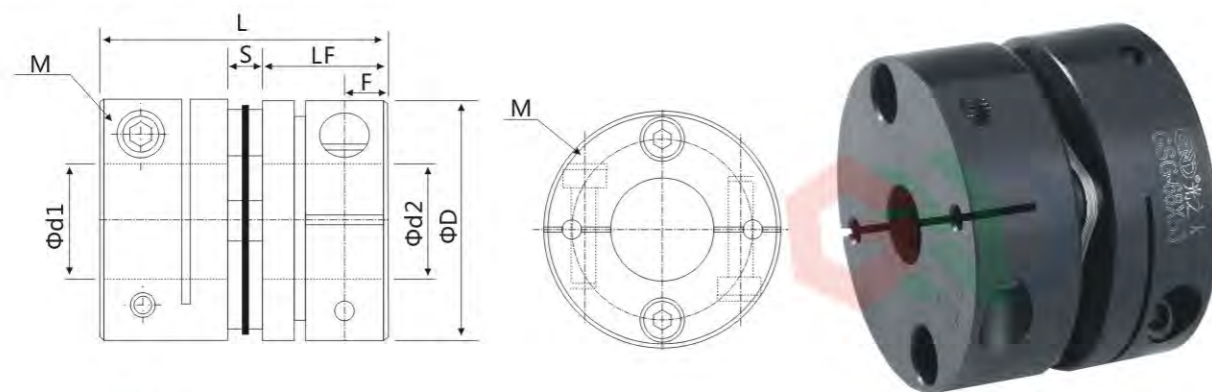
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 45# steel, with high-precision and high torque
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GSG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSG-44×34.5-10×14
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
G:Steel/Gang(钢)
44:Diameter(外径尺寸)
34.5:Length(总长度)
10:d1bore(d1轴径尺寸)
14:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSG-44×34.5-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	8.8	2.4	3.3	M2.5	0.8
GSG-26×26	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	26	11.4	3.2	3.9	M3	1.2
GSG-32×28	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,15	32	28	11.95	4.1	3.85	M3	1.2
GSG-34×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	34	32	13.95	4.1	4.2	M4	2.5
GSG-39×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	34.5	14.7	5.1	4.9	M4	2.5
GSG-44×34.5	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	34.5	14.7	5.1	5.2	M4	2.5
GSG-50×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSG-56×45	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	56	45	19.45	6.1	6.75	M5	5
GSG-68×53	15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	68	53	23.05	6.9	7.7	M6	8
GSG-82×68	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	82	68	29.7	8.6	9.3	M8	20
GSG-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,44,45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSG-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,44,45,48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSG-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,44,45,48,50,55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSG-19×20	1.8	0.1	0.5	±0.07	5000	1582	7.4×10 ⁻⁷	45# 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	发 黑 处 理	40
GSG-26×26	2.2	0.1	0.5	±0.07	5000	4100	3.3×10 ⁻⁶				70
GSG-32×28	3.0	0.1	0.5	±0.09	5000	5760	8.1×10 ⁻⁶				106
GSG-34×32	4.5	0.1	0.5	±0.09	5000	9070	12×10 ⁻⁵				137
GSG-39×34.5	9	0.1	0.5	±0.11	5000	20000	3.3×10 ⁻⁵				202
GSG-44×34.5	13	0.1	0.5	±0.13	5000	22400	4.2×10 ⁻⁴				247
GSG-50×41	24	0.1	0.5	±0.15	4700	35800	5.4×10 ⁻⁵				447
GSG-56×45	37	0.1	0.5	±0.18	4700	56000	1.8×10 ⁻⁴				542
GSG-68×53	90	0.1	0.5	±0.20	4500	78000	2.25×10 ⁻⁴				870
GSG-82×68	150	0.1	0.5	±0.25	4000	168000	2.7×10 ⁻⁴				1722
GSG-94×68	245	0.1	0.5	±0.35	4000	110000	2.3×10 ⁻³				1850
GSG-104×70	340	0.1	0.5	±0.40	4000	130000	2.5×10 ⁻³				2450
GSG-126×78	450	0.1	0.5	±0.45	4000	151200	4.5×10 ⁻³	3050			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLG 45#钢双膜片夹紧系列

GLG 45#steel double diaphragms Clamp series



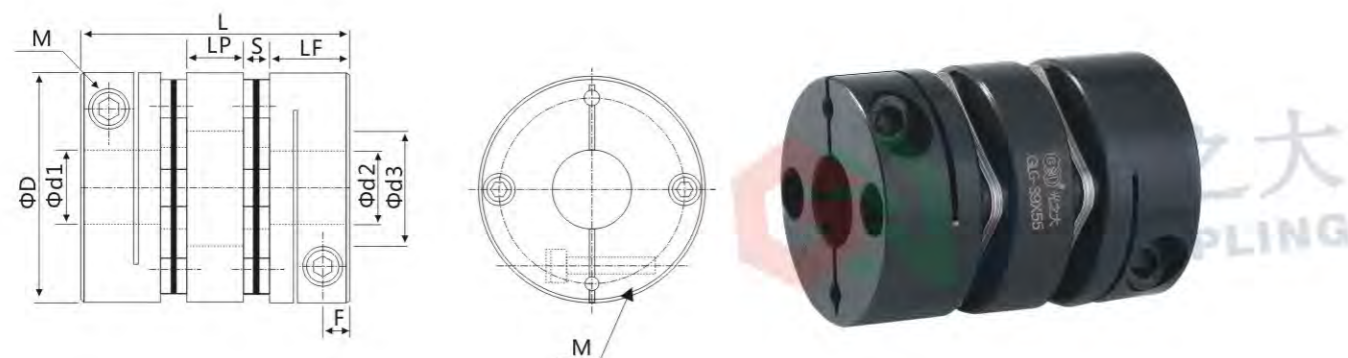
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为何服,步进电机设计
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质,高精度,大扭矩
- >夹紧螺丝紧固方式

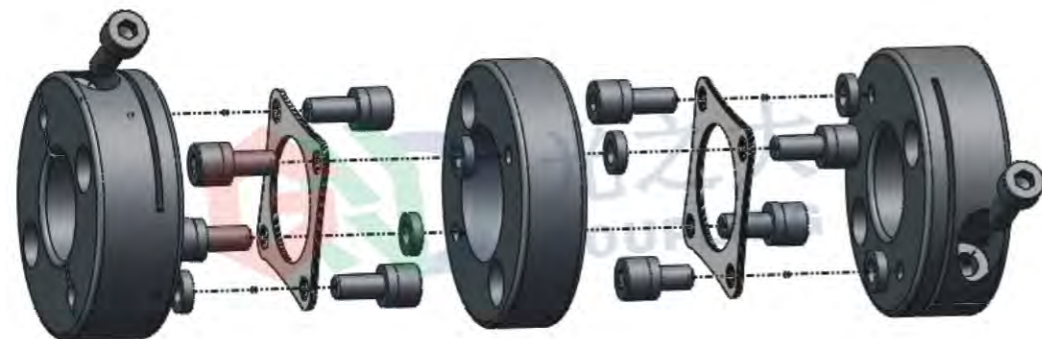
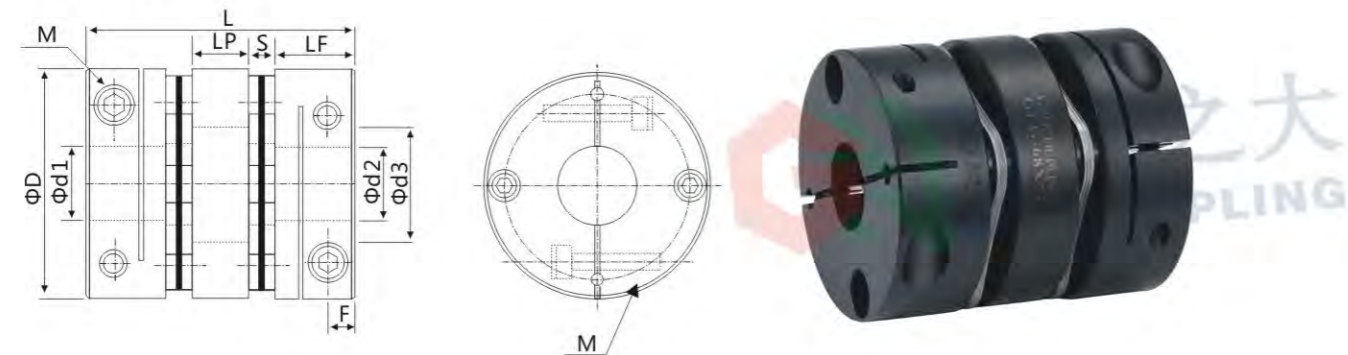
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 45# steel, with high-precision and high torque
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GLG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GLG-68×75-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L: Long (长型双膜片)
G:Steel/Gang(钢)
68:Diameter (外径尺寸)
75:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLG-68×75-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	Φd3	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLG-19×27	3,4,5,6,6.35,7,8	19	27	8.8	4.6	9	2.4	3.3	M2.5	0.8
GLG-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	26	35	11.4	5.8	12.5	3.2	3.9	M3	1.2
GLG-32×41	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	41	11.95	8.9	15	4.1	3.85	M3	1.2
GLG-34×45	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	34	45	13.95	8.9	16	4.1	4.2	M4	2.5
GLG-39×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	50	14.7	10.4	19.3	5.1	4.9	M4	2.5
GLG-44×50	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	44	50	14.7	10.4	22.5	5.1	5.2	M4	2.5
GLG-50×57	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,25	50	57	17.8	10.6	23.0	5.4	5.8	M5	5
GLG-56×64	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	64	19.45	12.9	32.5	6.1	6.8	M5	5
GLG-68×75	15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	68	75	23.55	14.1	38.3	6.9	7.7	M6	8
GLG-82×98	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	82	98	29.7	21.4	45.5	8.6	9.3	M8	20
GLG-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,43,45	94	98	29.7	21.4	47.5	8.6	10	M10	40
GLG-104×102	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,43,45,47,48	104	102	29.7	21.4	47.5	10.6	10	M10	40
GLG-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,43,45,47,48,55	126	110	32.7	19.4	57.5	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLG-19×27	1.8	0.10	0.5	±0.07	5000	790	1.6×10 ⁻⁶	45# 钢	SU S3 04 不 锈 钢	发 黑 处 理	62
GLG-26×35	2.2	0.12	0.5	±0.07	5000	2050	4.5×10 ⁻⁵				95
GLG-32×41	3	0.14	0.5	±0.09	5000	2900	1.25×10 ⁻⁵				135
GLG-34×45	4.5	0.14	0.5	±0.9	5000	4535	1.65×10 ⁻⁵				192
GLG-39×50	9	0.18	0.5	±0.11	5000	10000	4.5×10 ⁻⁵				295
GLG-44×50	13	0.18	0.5	±0.13	5000	11200	5.7×10 ⁻⁵				360
GLG-50×57	24	0.20	0.5	±0.16	4700	17900	7.2×10 ⁻⁵				550
GLG-56×64	37	0.22	0.5	±0.18	4700	28000	2.1×10 ⁻⁴				795
GLG-68×75	90	0.25	0.5	±0.20	4500	39000	2.4×10 ⁻⁴				1230
GLG-82×98	150	0.45	0.5	±0.25	4000	75000	3.0×10 ⁻⁴				2532
GLG-94×98	245	0.50	0.5	±0.35	4000	55000	2.5×10 ⁻³				2750
GLG-104×102	340	0.50	0.5	±0.60	4000	65000	2.8×10 ⁻³				3050
GLG-126×110	450	0.53	0.5	±0.75	4000	75600	5.2×10 ⁻³	3850			

注:以上技术参数由至大孔径测得

GNST 45#钢台阶式单膜片夹紧系列

GNST 45# steel single diaphragm steps Clamp series



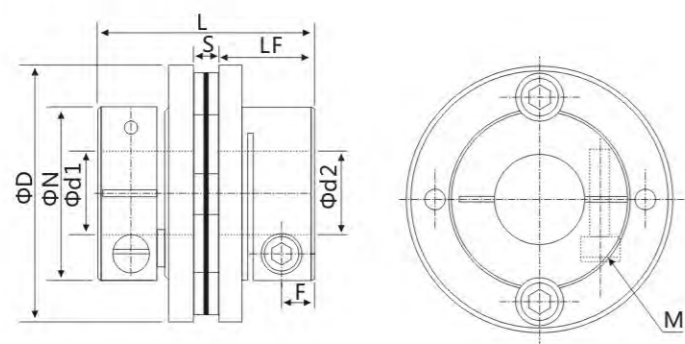
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >带键槽设计,传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质
- >夹紧螺丝紧固方式

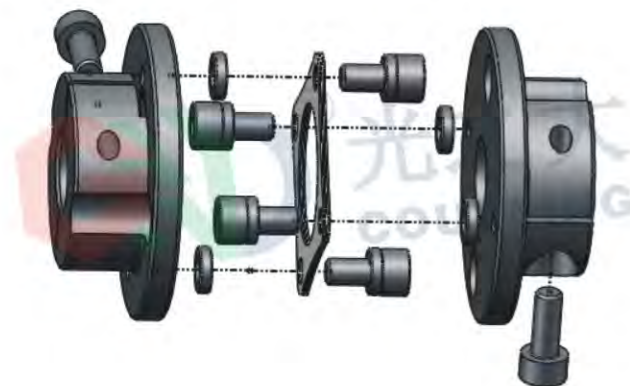
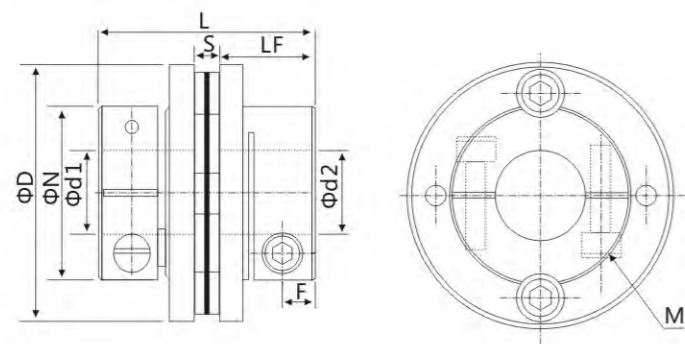
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >With keyway design, high torque
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 45# steel
- >Clamp type

● 外径 Φ19~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GNST - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GNST-56×45-20×22
G:Guangzhida(光之大)
N:N-Type(N型)
S:Short(短型单膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
56: Diameter (外径尺寸)
45: Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GNST-56×45-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNST-19×20	2,3,4,5,6	19	12	20	8.8	2.4	3.0	M2	0.5
GNST-26×26	3,4,5,6,6.35,7	26	16	26	11.4	3.2	3.6	M2.5	0.8
GNST-32×28	5,6,6.35,7,8,9,10	32	19	28	11.95	4.1	3.8	M3	1.2
GNST-34×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.8	M3	1.2
GNST-39×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	39	25	34.5	14.7	5.1	4.5	M4	2.5
GNST-44×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	44	29.6	34.5	14.7	5.1	4.5	M4	2.5
GNST-50×41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	50	32	41	17.8	5.4	5.5	M5	5
GNST-56×45	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	56	38	45	19.45	6.1	6.0	M5	5
GNST-68×53	15,16,17,18,19,20,22,24,25	68	46	53	23.05	6.9	7.7	M6	8
GNST-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	82	56	68	29.7	8.6	9.0	M8	20
GNST-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	94	64	68	29.7	8.6	10	M10	40
GNST-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48	104	68	70	29.7	10.6	10	M10	40
GNST-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55	126	78	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GNST-19×20	1.8	0.1	1	±0.09	5000	230	7.6×10 ⁻⁷	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	22
GNST-26×26	2.2	0.1	1	±0.14	5000	800	3.5×10 ⁻⁶				50
GNST-32×28	3	0.1	1	±0.18	5000	1380	8.1×10 ⁻⁶				67
GNST-34×32	4.5	0.1	1	±0.18	5000	1660	1.25×10 ⁻⁵				84
GNST-39×34.5	9	0.1	1	±0.23	5000	2500	3.3×10 ⁻⁵				145
GNST-44×34.5	13	0.1	1	±0.13	5000	3360	4.2×10 ⁻⁵				200
GNST-50×41	24	0.1	1	±0.30	5000	4256	5.4×10 ⁻⁵				300
GNST-56×45	37	0.1	1	±0.36	5000	4700	1.5×10 ⁻⁴				420
GNST-68×53	90	0.1	1	±0.40	4500	7200	3.7×10 ⁻⁴				700
GNST-82×68	125	0.1	1	±0.50	4000	9600	5.8×10 ⁻⁴				1304
GNST-94×68	240	0.1	1	±0.70	4000	18530	2.3×10 ⁻³				1680
GNST-104×70	330	0.1	1	±0.80	4000	24700	2.5×10 ⁻³				2000
GNST-126×78	420	0.1	1	±0.90	4000	39000	4.5×10 ⁻³	2600			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GNLT 45#钢台阶式双膜片夹紧系列

GNLT 45# steel double diaphragms steps Clamp series



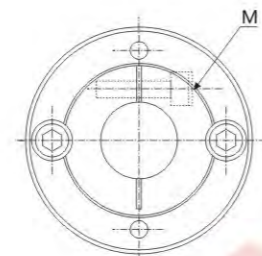
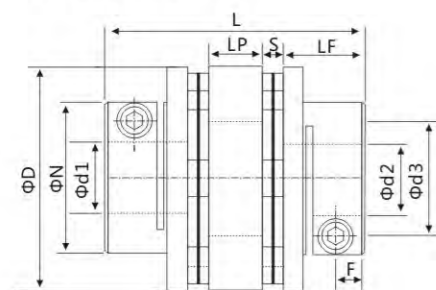
特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >带键槽设计,传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质
- >夹紧螺丝紧固方式

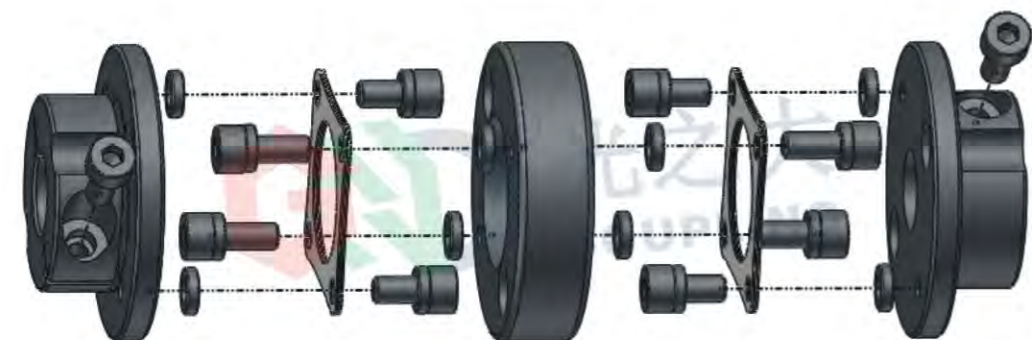
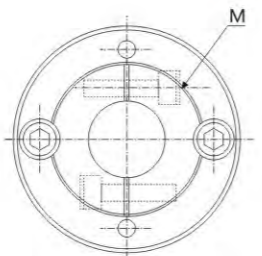
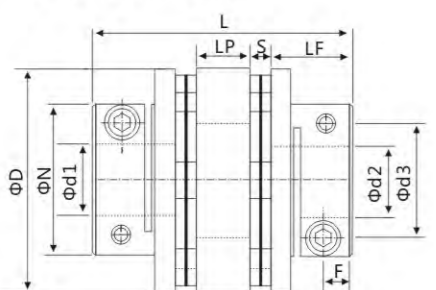
Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >With keyway design, high torque
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 45# steel
- >Clamp type

● 外径 $\Phi 19 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 56 \sim \Phi 50$



型号举例/Example: GNLT - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GNLT-68×75-20×22
G:Guangzhida(光之大)
N:N-Type(N型)
L: Long (长型双膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
68: Diameter (外径尺寸)
75: Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GNLT-68×75-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦN	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GNLT-19×27	2,3,4,5,6		19	12	27	8.8	4.6	2.4	3.0	M2	0.5
GNLT-26×35	3,4,5,6,6,35,7		26	16	35	11.4	5.8	3.2	3.6	M2.5	0.8
GNLT-32×41	5,6,6,35,7,8,9,10		32	19	41	11.95	8.9	4.1	3.8	M3	1.2
GNLT-34×45	5,6,6,35,7,8,9,9,525,10,11,12		34	21.6	45	13.95	8.9	4.1	3.8	M3	1.2
GNLT-39×50	6,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15		39	25	50	14.7	10.4	5.1	4.5	M4	2.5
GNLT-44×50	6,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18		44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	4.5	M4	2.5
GNLT-50×57	10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20		50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.5	M5	5
GNLT-56×64	12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22		56	38	64	19.45	12.9	6.1	6.0	M5	5
GNLT-68×75	15,16,17,18,19,20,22,24,25		68	46	75	23.05	15.1	6.9	7.7	M6	8
GNLT-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32		82	56	98	29.7	21.4	8.6	9.0	M8	20
GNLT-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45		94	64	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GNLT-104×102	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48		104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GNLT-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55		126	78	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 ($^{\circ}$) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg} \cdot \text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GNLT-19×27		1.8	0.1	1	± 0.09	5000	200	7.7×10^{-7}	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	42
GNLT-26×35		2.2	0.1	1	± 0.14	5000	560	3.3×10^{-6}				64
GNLT-32×41		3	0.1	1	± 0.18	5000	1100	8.1×10^{-6}				120
GNLT-34×45		4.5	0.1	1	± 0.18	5000	1450	1.25×10^{-5}				140
GNLT-39×50		9	0.1	1	± 0.23	5000	2200	3.3×10^{-5}				200
GNLT-44×50		13	0.1	1	± 0.13	5000	2500	4.2×10^{-5}				300
GNLT-50×57		24	0.1	1	± 0.30	5000	3920	5.6×10^{-5}				420
GNLT-56×64		37	0.1	1	± 0.36	5000	4480	1.8×10^{-4}				546
GNLT-68×75		90	0.1	1	± 0.40	4500	6900	4.5×10^{-4}				910
GNLT-82×98		125	0.1	1	± 0.50	4000	9300	7.0×10^{-4}				1695
GNLT-94×98		240	0.1	1	± 0.70	4000	17100	2.5×10^{-3}				2000
GNLT-104×102		330	0.1	1	± 0.80	4000	22500	2.8×10^{-3}				3012
GNLT-126×110		420	0.1	1	± 0.90	4000	36200	5.3×10^{-3}	3608			

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GNT 45#钢台阶式单膜片键槽顶丝系列

GNT 45#steel single diaphragm steps keyway Setscrew series

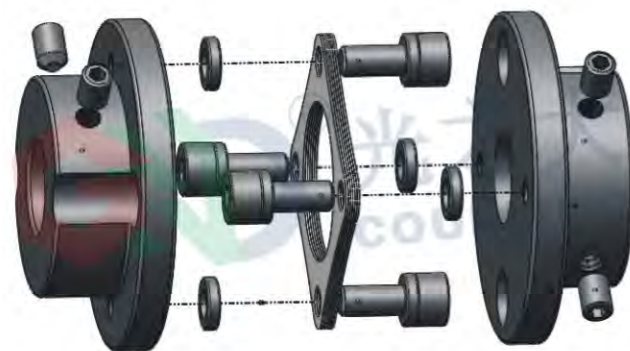
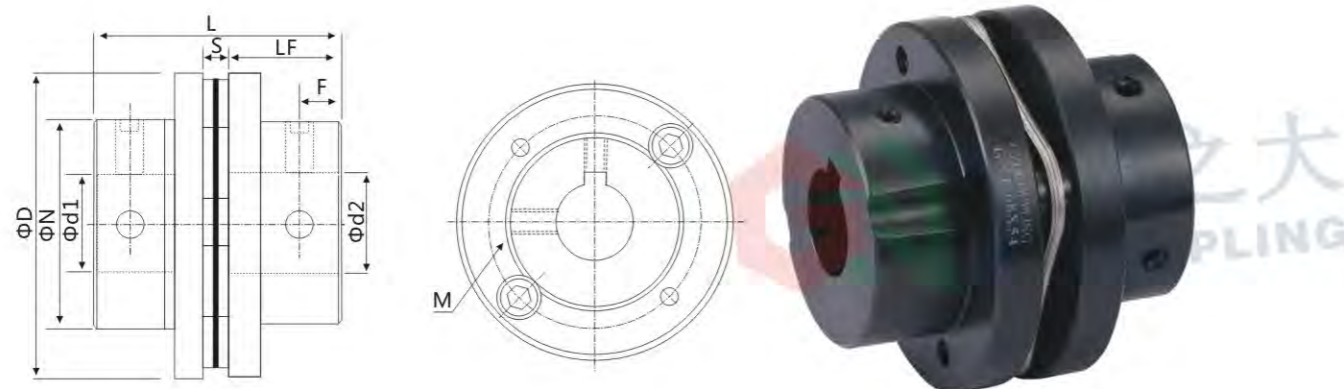


特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >带键槽设计,传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >With keyway design, high torque
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 45# steel
- >Setscrew type



型号举例/Example: GNT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GNT-68×53-20×22
G:Guangzhida(光之大)
N:N-Type(N型,短型单膜片)
T:Steps/Tai Jia(台阶式)
68:Diameter(外径尺寸)
53:Length(总长度)
20:d1bore(d1轴径尺寸)
22:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GNT-68×53-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNT-19×20	2,3,4,5,6	19	12	20	8.8	2.4	3.0	M2	1.2
GNT-26×26	3,4,5,6,6.35,7	26	16	26	11.4	3.2	3.6	M3	1.2
GNT-32×28	5,6,6.35,7,8,9,10	32	19	28	11.95	4.1	3.8	M3	1.2
GNT-34×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.8	M3	1.2
GNT-39×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	39	25	34.5	14.7	5.1	4.2	M4	2.5
GNT-44×34.5	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,20,22	44	29.6	34.5	14.7	5.1	4.9	M4	2.5
GNT-50×41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	50	32	41	17.8	5.4	5.5	M5	5
GNT-56×45	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	56	38	45	19.45	6.1	7.2	M6	8
GNT-68×53	14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,27,28	68	46	53	23.05	6.9	8.0	M8	20
GNT-82×68	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	82	56	68	29.7	8.6	8.0	M8	20
GNT-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	94	64	68	29.7	8.6	10	M10	40
GNT-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48	104	68	70	29.7	10.6	10	M10	40
GNT-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55	126	78	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 g
GNT-19×20	1.8	0.1	1	±0.09	5000	230	7.4×10 ⁻⁷	45# 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	发 黑 处 理	22
GNT-26×26	2.2	0.1	1	±0.14	5000	800	3.2×10 ⁻⁶				55
GNT-32×28	3	0.1	1	±0.18	5000	1380	8.0×10 ⁻⁶				70
GNT-34×32	4.5	0.1	1	±0.18	5000	1660	2.5×10 ⁻⁵				88
GNT-39×34.5	9	0.1	1	±0.23	5000	2500	3.2×10 ⁻⁵				155
GNT-44×34.5	13	0.1	1	±0.13	5000	3360	4.2×10 ⁻⁴				200
GNT-50×41	24	0.1	1	±0.30	5000	4256	5.4×10 ⁻⁵				310
GNT-56×45	37	0.1	1	±0.36	5000	4700	1.5×10 ⁻⁴				420
GNT-68×53	90	0.1	1	±0.40	4500	7200	3.7×10 ⁻⁴				700
GNT-82×68	125	0.1	1	±0.50	4000	9600	5.8×10 ⁻⁴				1304
GNT-94×68	240	0.1	1	±0.70	4000	18530	2.2×10 ⁻³				1680
GNT-104×70	330	0.1	1	±0.80	4000	24700	2.4×10 ⁻³				2000
GNT-126×78	420	0.1	1	±0.90	4000	39000	4.5×10 ⁻³	2600			

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GMT 45#钢台阶式双膜片键槽顶丝系列

GMT 45#steel double diaphragms steps keyway Setscrew series

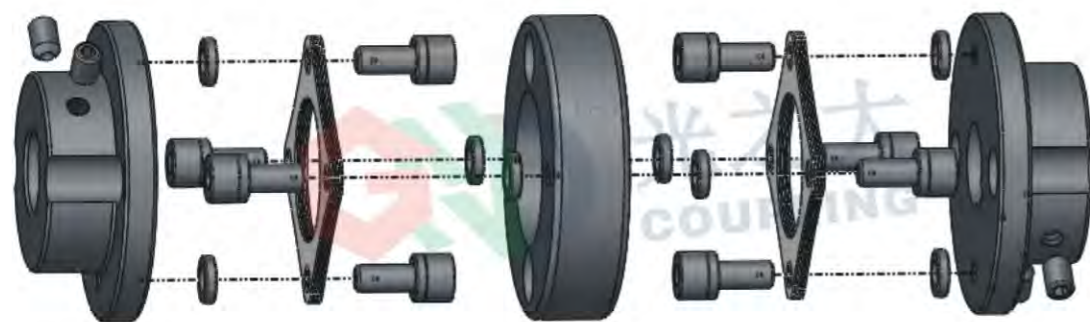


特点:

- >膜片采用304不锈钢
- >扭矩刚性高,能准确控制轴的旋转,可进行高精度控制
- >专为伺服,步进电机设计
- >带键槽设计,传递力矩大
- >无间隙的轴和轴套连接,适用于正反转
- >轴套采用45#钢材质
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- >For servomotor/stepmotor connect
- >With keyway design, high torque
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bushings made of 45# steel
- >Setscrew type



型号举例/Example: GMT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GMT-56×64-20×22
G: Guangzhida (光之大)
M: N-Type (N型, 长型双膜片)
T: Steps/Tai Jia (台阶式)
56: Diameter (外径尺寸)
64: Length (总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GMT-56×64-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦN	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GMT-19×27	2,3,4,5,6	19	12	27	8.8	4.6	2.4	3.0	M3	1.2
GMT-26×35	3,4,5,6,6.35,7	26	16	35	11.4	5.8	3.2	3.6	M3	1.2
GMT-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,	32	17	41	11.95	8.9	4.1	3.8	M3	1.2
GMT-34×45	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	34	21.6	45	13.95	8.0	4.1	3.8	M3	1.2
GMT-39×50	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	39	25	50	14.7	10.4	5.1	4.2	M4	2.5
GMT-44×50	6,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	4.9	M4	2.5
GMT-50×57	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	50	32	57	17.85	10.6	5.4	5.5	M5	5
GMT-56×64	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	56	38	64	19.45	12.9	6.1	7.2	M6	8
GMT-68×75	15,16,17,18,19,20,22,24,25	68	46	75	23.05	15.1	6.9	8.0	M8	20
GMT-82×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	82	56	98	29.7	21.4	8.6	8.0	M8	20
GMT-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45	94	64	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GMT-104×102	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48	104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GMT-126×110	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,48,55,55	126	78	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GMT-19×27	1.8	0.1	1	±0.09	5000	200	7.7×10 ⁻⁷	45# 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	发 黑 处 理	43
GMT-26×35	2.2	0.1	1	±0.14	5000	560	3.3×10 ⁻⁶				64
GMT-32×41	3.0	0.1	1	±0.18	5000	1100	8.1×10 ⁻⁶				125
GMT-34×45	4.5	0.1	1	±0.18	5000	1450	1.25×10 ⁻⁵				144
GMT-39×50	9.0	0.1	1	±0.23	5000	2200	3.3×10 ⁻⁵				206
GMT-44×50	13	0.1	1	±0.13	5000	2500	4.2×10 ⁻⁴				300
GMT-50×57	24	0.1	1	±0.30	5000	3920	5.6×10 ⁻⁵				420
GMT-56×64	37	0.1	1	±0.36	5000	4480	1.8×10 ⁻⁴				546
GMT-68×75	90	0.1	1	±0.40	4500	6900	4.5×10 ⁻⁴				910
GMT-82×98	125	0.1	1	±0.50	4000	9300	7.0×10 ⁻⁴				1695
GMT-94×98	240	0.1	1	±0.70	4000	17100	2.5×10 ⁻³				2000
GMT-104×102	330	0.1	1	±0.80	4000	22500	2.8×10 ⁻³				3013
GMT-126×110	420	0.1	1	±0.90	4000	36200	5.3×10 ⁻³	3610			

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GSZ 45#钢单膜片胀套系列

GSZ 45#steel single diaphragm Locking Assemblies series

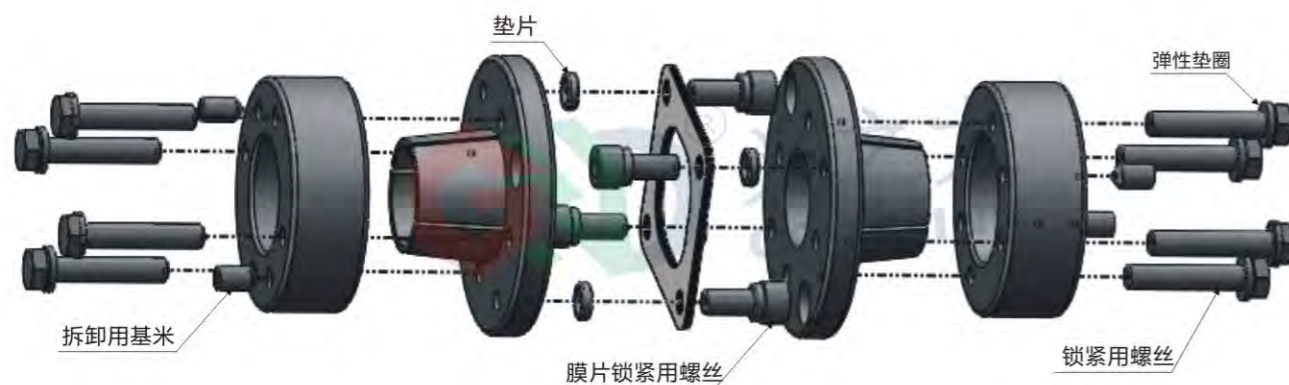
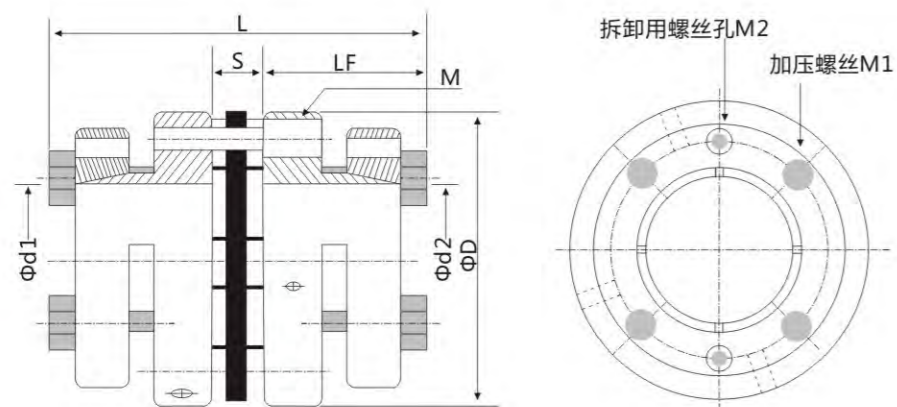


特点:

- > 扭矩刚性高, 能准确控制轴的旋转, 可进行高精度控制
- > 利用胀套连接的膜片型联轴器
- > 主体采用45#钢材质, 零回转间隙
- > 高灵敏度, 传递力矩大
- > 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- > 常用于伺服电机, 步进电机与丝杆连接

Features:

- > With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- > Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- > Bushings made of 45# steel, Zero backlash
- > Excellent response and high torque capacity
- > Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb angular misalignments and shaft end-play
- > For servomotor/stepmotor connect



型号举例/Example: GSZ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSZ-68×65-20×22
G: Guangzhida (光之大)
S: Short (短型单膜片)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
68: Diameter (外径尺寸)
65: Length (总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	S	M	M1	M2
GSZ-56×65		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	56	65	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSZ-68×65		16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	68	65	28.7	7.6	M6	M6	M6
GSZ-82×70		16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	82	70	31	8.0	M8	M6	M6
GSZ-94×70		16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	70	31	8.0	M8	M6	M6
GSZ-104×70		20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60	104	70	31	8.0	M8	M6	M6
GSZ-126×100		20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60,65	126	100	44.5	11	M10	M8	M6
GSZ-144×118		28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60,65,68,70,72,75	144	118	53	12	M12	M8	M8
GSZ-168×142		28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60,65,68,70,72,75,80	168	142	65	12	M12	M8	M8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	允许轴向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSZ-56×65		50	100	15000	4.2×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	680
GSZ-68×65		70	140	13000	3.5×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	904
GSZ-82×70		125	250	11000	1.0×10 ⁻³	6.2×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	1178
GSZ-94×70		180	360	10000	2.0×10 ⁻³	1.4×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1950
GSZ-104×70		280	560	9000	2.95×10 ⁻³	1.6×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	2000
GSZ-126×100		450	900	9000	6.35×10 ⁻³	4.5×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	4042
GSZ-144×118		760	1520	7000	1.13×10 ⁻²	7.9×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	4500
GSZ-168×142		1030	2060	5000	2.14×10 ⁻²	1.07×10 ⁶	0.02	0.5	±0.5	5018

注: 以上技术参数由至大孔径测得



GLZ 45#钢双膜片胀套系列

GLZ 45#steel double diaphragms Locking Assemblies series

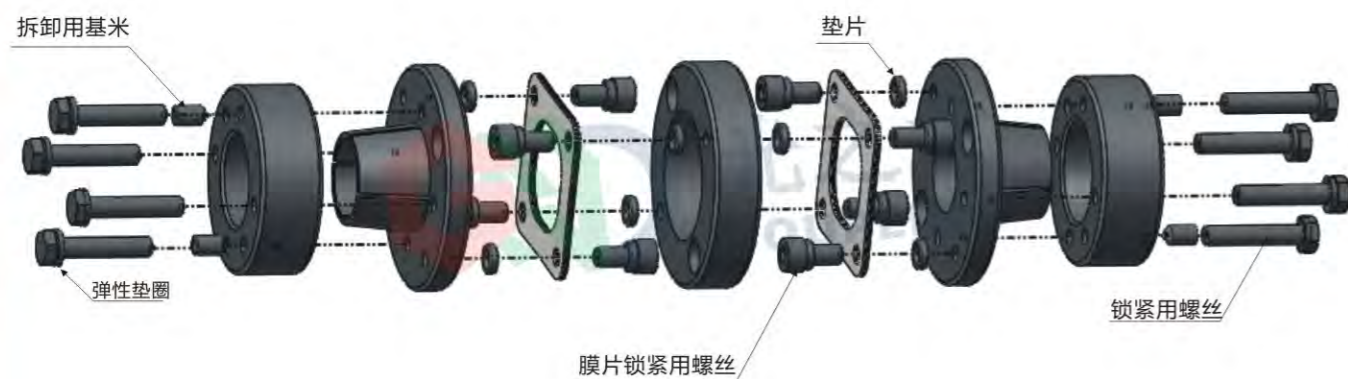
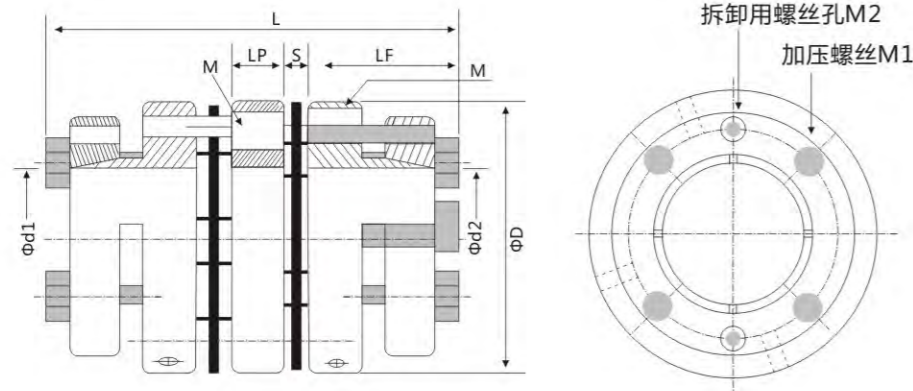


特点:

- > 扭矩刚性高, 能准确控制轴的旋转, 可进行高精度控制
- > 利用胀套连接的膜片型联轴器
- > 主体采用45#钢材质, 零回转间隙
- > 高灵敏度, 传递力矩大
- > 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 不锈钢膜片补偿角向和轴向偏差
- > 常用于伺服电机, 步进电机连接

Features:

- > With high torque capacity, can accurately control shaft rotation, high precision control can be performed
- > Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- > Bushings made of 45# steel, Zero backlash
- > Excellent response and high torque capacity
- > Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb angular misalignments and shaft end-play
- > For servomotor/stepmotor connect



型号举例/Example: GLZ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GLZ-68×80-20×22
G: Guangzhida (光之大)
L: Long (长型双膜片)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
68: Diameter (外径尺寸)
80: Length (总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF	LP	S	M	M1	M2
GLZ-56×80	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	56	80	28.7	7.4	7.6	M5	M5	M5
GLZ-68×80	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	68	80	28.7	7.4	7.6	M6	M6	M6
GLZ-82×88	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	82	88	31	10	8.0	M8	M6	M6
GLZ-94×88	16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	88	31	10	8.0	M8	M6	M6
GLZ-104×88	20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60	104	88	31	10	8.0	M8	M6	M6
GLZ-126×125	20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60,65	126	125	44.5	14	11	M10	M8	M6
GLZ-144×144	28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60,65,68,70,72,75	144	144	53	14	12	M12	M8	M8
GLZ-168×168	28,30,32,35,40,45,48,50,52,55,60,65,68,70,72,75,80	168	168	65	14	12	M12	M8	M8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLZ-56×80		50	100	15000	6.1×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁴	0.02	1	±1.0	780
GLZ-68×80		70	140	13000	8.1×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁴	0.02	1	±1.0	1150
GLZ-82×88		125	250	11000	1.32×10 ⁻³	3.2×10 ⁴	0.03	1	±1.0	1580
GLZ-94×88		180	360	10000	2.56×10 ⁻³	6.8×10 ⁴	0.03	1	±1.0	2300
GLZ-104×88		280	560	9000	3.68×10 ⁻³	7.9×10 ⁴	0.03	1	±1.0	2471
GLZ-126×125		450	900	9000	7.95×10 ⁻³	2.16×10 ⁵	0.03	1	±1.0	5738
GLZ-144×144		760	1520	7000	1.67×10 ⁻²	3.8×10 ⁵	0.03	1	±1.0	6080
GLZ-168×168		1030	2060	5000	1.87×10 ⁻²	5.0×10 ⁵	0.03	1	±1.0	7200

注: 以上技术参数由至大孔径测得



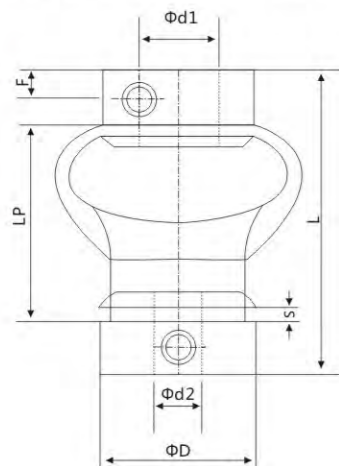
GB 铝合金8字型编码器专用系列

GB aluminum alloy 8 fonts encoder-specific series



- 特点:**
- >轴套采用高强度铝合金
 - >专为编码器设计
 - >柔性好,不易扭断
 - >弹性体采用聚氨酯材质,耐油,耐氧化

- Features:**
- > Bushings made of High-strength aluminum alloy
 - > Design for encoder
 - > The good Softness, It is not easy to break
 - > Elastomer made of TPU, Anti-oil, Anti-oxidation



型号举例/Example: GB - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GB-15×24-4×5
 G:Guangzhida(光之大)
 B:8 Fonts series (8字型系列)
 15:Diameter (外径尺寸)
 24:Length (总长度)
 4:d1bore (d1轴径尺寸)
 5:d2bore (d2轴径尺寸)



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GB-15×24	3,4,5,6,6.35,7,8	15	24	20	1.8	2.5	M3	1.2
GB-15×31	3,4,5,6,6.35,7,8	15	31	20	1.8	2.5	M3	1.2
GB-18×28	4,5,6,6.35,7,8,9,10	18	28	25	1.8	3.1	M4	2.5
GB-18×36	4,5,6,6.35,7,8,9,10	18	36	25	1.8	3.1	M4	2.5
GB-25×45	6,6.35,7,8,9,10,12,14,15	25	45	39	1.8	3.8	M4	2.5
GB-25×56	6,6.35,7,8,9,10,12,14,15	25	56	39	1.8	3.8	M4	2.5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GB-15×24	0.5	1	2	+2-5	8000	15	4.5×10 ⁻⁴	高强度 铝合 金	P U	阳 极 氧 化 处 理	8
GB-15×31	0.5	1	2	+2-5	8000	15	4.5×10 ⁻⁴				8
GB-18×28	0.8	1	3	+2-5	6000	20	5.6×10 ⁻⁴				13
GB-18×36	0.8	1	3	+2-5	6000	20	5.6×10 ⁻⁴				13
GB-25×45	1.0	1	3	+2-5	5000	25	7.0×10 ⁻⁴				34
GB-25×56	1.0	1	3	+2-5	5000	25	7.0×10 ⁻⁴				34

注:以上技术参数由至大孔径测得

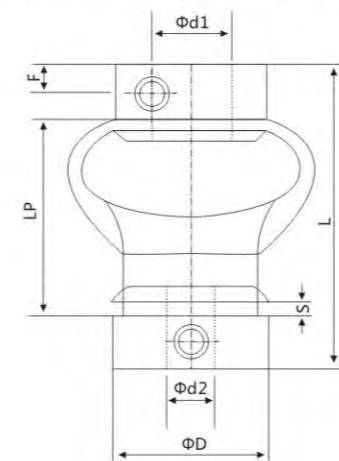
GBG 不锈钢8字型编码器专用系列

GBG Stainless steel 8 fonts encoder-specific series



- 特点:**
- >轴套采用不锈钢,耐腐蚀性
 - >专为编码器设计
 - >柔性好,不易扭断
 - >弹性体采用聚氨酯材质,耐油,耐氧化

- Features:**
- >> Bushings made of 304 stainless steel, with good Corrosion resistance
 - > Design for encoder
 - > The good Softness, It is not easy to break
 - > Elastomer made of TPU, Anti-oil, Anti-oxidation



型号举例/Example: GBG - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GBG-15×24-4×5
 G:Guangzhida(光之大)
 B:8 Fonts series (8字型系列)
 G:Stainless steel(304不锈钢)
 15:Diameter (外径尺寸)
 24:Length (总长度)
 4:d1bore (d1轴径尺寸)
 5:d2bore (d2轴径尺寸)



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GBG-15×24	3,4,5,6,6.35,7,8	15	24	20	1.8	2.5	M3	1.2
GBG-15×31	3,4,5,6,6.35,7,8	15	31	20	1.8	2.5	M3	1.2
GBG-18×28	4,5,6,6.35,7,8,9,10	18	28	25	1.8	3.1	M4	2.5
GBG-18×36	4,5,6,6.35,7,8,9,10	18	36	25	1.8	3.1	M4	2.5
GBG-25×45	6,6.35,7,8,9,10,12,14,15	25	45	39	1.8	3.8	M4	2.5
GBG-25×56	6,6.35,7,8,9,10,12,14,15	25	56	39	1.8	3.8	M4	2.5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹性体 材质	表面 处理	重量 (g)
GBG-15×24	0.75	1	2	+2-5	8000	30	9.0×10 ⁻⁴	S U S 3 0 4 不 锈 钢	P U	抛 光 处 理	12
GBG-15×31	0.75	1	2	+2-5	8000	30	9.0×10 ⁻⁴				12
GBG-18×28	1.2	1	3	+2-5	6000	40	1.1×10 ⁻³				20
GBG-18×36	1.2	1	3	+2-5	6000	40	1.1×10 ⁻³				20
GBG-25×45	1.5	1	3	+2-5	5000	50	1.4×10 ⁻³				51
GBG-25×56	1.5	1	3	+2-5	5000	50	1.4×10 ⁻³				51

注:以上技术参数由至大孔径测得

GPS 塑胶编码器系列

GPS plastics encoder-specific series

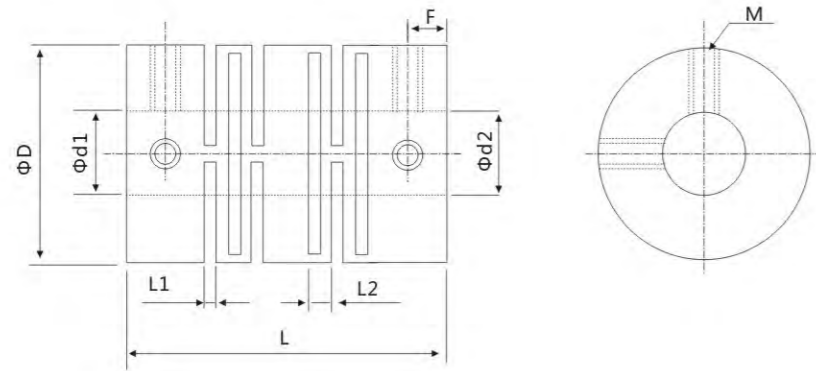


特点：

- >主体采用PU制成
- >专为编码器设计
- >柔性好，不易扭断
- >定位螺丝紧固方式

Features：

- > Bushings made of PU
- > Design for encoder
- > The good Softness, It is not easy to break
- > Setscrew type



型号举例/Example: GPS - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GPS-13×22-3×4
G:Guangzhida(光之大)
P:Parallel lines (平行线)
S:PU
13:Diameter (外径尺寸)
22:Length (总长度)
3:d1bore (d1轴径尺寸)
4:d2bore (d2轴径尺寸)

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	至大d1,d2轴径	ΦD	L	L1	L2	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GPS-13×22	4	13	22	0.9	1.8	M3	0.15
GPS-15×22	6	15	22	0.9	1.8	M3	0.25

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GPS-13×22	0.5	1.0	4000	8.0×10 ⁻⁸	0.2	2.5	±0.2	2.8
GPS-15×22	0.6	1.6	4000	1.0×10 ⁻⁷	0.2	2.5	±0.2	4

注:以上技术参数由至大孔径测得

GD 编码器弹簧系列

GD Zinc alloy encoder spring series

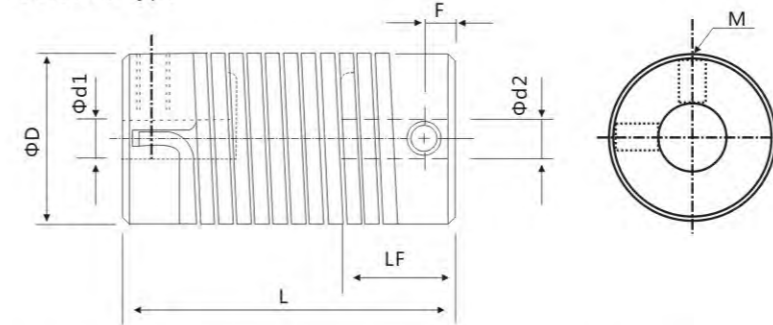


特点：

- >主体采用锌合金制成
- >中间弹性体采用弹簧钢制成
- >结构简单，柔性好，惯量低，允许角向偏差大
- >安装容易，弹簧钢更有效的补偿径向，轴向，角向偏差
- >适用于微型电机，编码器
- >定位螺丝紧固方式

Features：

- > Bushings made of Zinc alloy
- > Elastomer made of Spring steel
- > Simple structure, flexible, low inertia, allowing angular misalignments
- > The installation is easy, the spring steel is more efficiently absorbed parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Applicable to micro-motor, encoder
- > Setscrew type



型号举例/Example: GD - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GD-16×27-5×6
G:Guangzhida(光之大)
D:Encoder(编码器用弹簧系列)
16:Diameter (外径尺寸)
27:Length (总长度)
5:d1bore (d1轴径尺寸)
6:d2bore (d2轴径尺寸)

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GD-16×27	5,6,6.35,7,8,9,10	16	27	11.45	4.0	M3	1.2
GD-16×35	5,6,6.35,7,8,9,10	16	35	12.5	3.8	M4	2.5
GD-26×50	6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14	26	50	17	5.0	M5	5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	容许偏心 (mm)*	容许角 向偏差 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GD-16×27	0.5	1	3000	1.02×10 ⁻⁶	1.0	8	±1.0	30
GD-16×35	0.5	1	3000	1.02×10 ⁻⁶	1.0	8	±1.0	70
GD-26×50	1.5	3	3000	1.15×10 ⁻⁵	1.2	8	±1.0	130

注:以上技术参数由至大孔径测得

GIC 铝合金平行线夹紧系列

GIC aluminum alloy parallel lines Clamp series



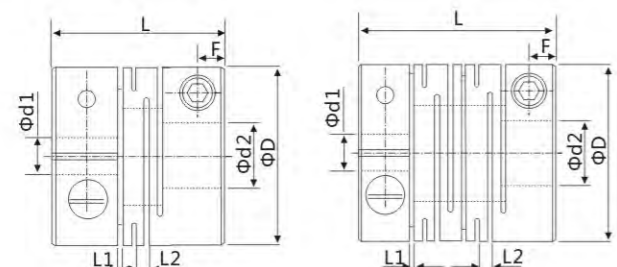
特点:

- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
- > 弹性作用补偿径向, 角向, 轴向偏差
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 专为编码器以及步进电机设计
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > For encoder/stepmotor
- > Clamp type

● 外径 Φ12~Φ38

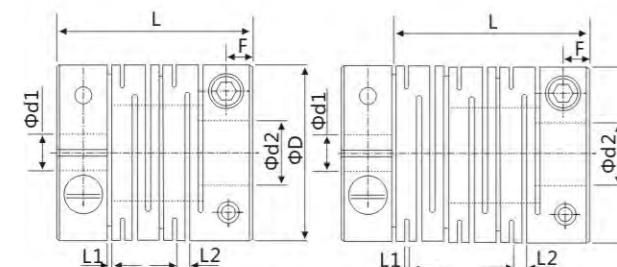


短型(例:GIC-16x16)

标准型(例:GIC-16x23)



● 外径 Φ40~Φ63



标准型(Φ40~Φ50)

长型(Φ50~Φ63)



型号举例/Example: GIC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GIC-25×31-8×10
G:Guangzhida(光之大)
I:Parallel lines (平行线)
C:Clamp(夹紧)
25:Diameter (外径尺寸)
31:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GIC-25×31-8K×10K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GIC-12×18.5	2,3,4,5,6	12	18.5	0.55	1.3	2.5	M2.5	0.8
GIC-16×16	3,4,5,6,6.35	16	16	0.55	1.4	3.18	M2.5	0.8
GIC-16×23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.55	1.4	3.18	M2.5	0.8
GIC-19×23	3,4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.55	1.4	3.75	M2.5	0.8
GIC-20×20	4,5,6,6.35,7,8,10	20	20	0.55	1.5	3.75	M2.5	0.8
GIC-20×26	4,5,6,6.35,7,8,10	20	26	0.55	1.5	3.75	M3	1.2
GIC-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.6	1.7	4.84	M3	1.2
GIC-25×31	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	31	0.6	1.8	4.46	M3	1.2
GIC-28.5×38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.5	38	0.8	2.1	5.62	M4	2.5
GIC-32×32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	32	0.8	2.3	5.3	M4	2.5
GIC-32×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	41	0.8	2.3	6.6	M4	2.5
GIC-38×41	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19	38	41	0.8	2.7	5.4	M5	5
GIC-40×50	8,9,9.525,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20	40	50	0.8	2.7	6.6	M5	5
GIC-40×56	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	56	0.8	2.7	8.0	M5	5
GIC-42×50	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	42	50	0.8	2.7	7.0	M5	5
GIC-50×50	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	50	50	0.8	2.9	7.22	M6	8
GIC-50×71	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	50	71	0.8	3.3	8.5	M6	8
GIC-63×71	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	63	71	0.8	3.6	12.4	M8	20
GIC-63×90	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	63	90	0.8	3.6	12.4	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GIC-12×18.5	0.5	0.1	1.5	±0.2	10000	32	7.6×10 ⁻⁸	高强度 铝合金	阳极 氧化 处理	4.8
GIC-16×16	0.5	0.1	1.5	±0.2	10000	44	2.4×10 ⁻⁷			8
GIC-16×23	0.5	0.1	1.5	±0.2	9500	44	3.4×10 ⁻⁷			9.3
GIC-19×23	1	0.1	1.5	±0.2	9500	90	3.4×10 ⁻⁷			13
GIC-20×20	1	0.1	1.5	±0.2	7600	110	8.8×10 ⁻⁶			14
GIC-20×26	1	0.1	1.5	±0.2	7600	100	9.1×10 ⁻⁶			16.5
GIC-25×25	2	0.15	1.5	±0.2	6100	165	2.3×10 ⁻⁶			26
GIC-25×31	2	0.15	1.5	±0.2	6100	165	2.6×10 ⁻⁶			29
GIC-28.5×38	3	0.15	1.5	±0.2	5500	180	4.5×10 ⁻⁶			51
GIC-32×32	4	0.15	1.5	±0.2	5000	228	8.8×10 ⁻⁶			56
GIC-32×41	4	0.15	1.5	±0.2	5000	228	9.7×10 ⁻⁶			65
GIC-38×41	6.5	0.2	1.5	±0.2	6500	232	3.0×10 ⁻⁵			107
GIC-40×50	8	0.2	1.5	±0.2	6000	340	3.0×10 ⁻⁵			135
GIC-40×56	8	0.2	1.5	±0.2	5800	340	3.3×10 ⁻⁵			142
GIC-42×50	8.5	0.2	1.5	±0.2	5800	344	3.3×10 ⁻⁵			135
GIC-50×50	15	0.2	1.5	±0.2	3000	580	9.0×10 ⁻⁵			220
GIC-50×71	15	0.2	1.5	±0.2	3000	580	9.0×10 ⁻⁵	330		
GIC-63×71	32	0.2	1.5	±0.2	2000	840	3.0×10 ⁻⁴	520		
GIC-63×90	32	0.2	1.5	±0.2	2000	840	3.0×10 ⁻⁴	620		

注:以上技术参数由至大孔径测得

GI 铝合金平行线顶丝系列

GI aluminum alloy parallel lines Setscrew series



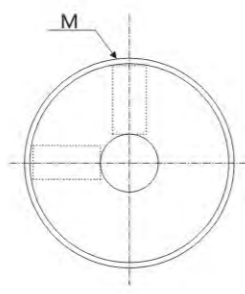
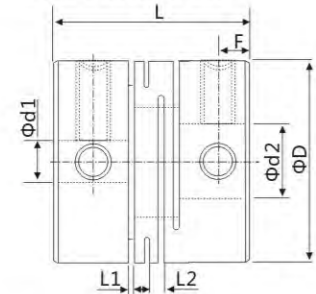
特点:

- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
- > 弹性作用补偿径向, 角向, 轴向偏差
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 专为编码器以及微型电机设计
- > 定位螺丝紧固方式

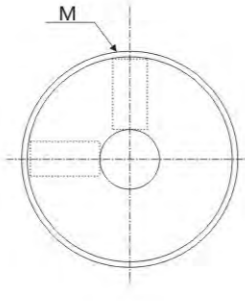
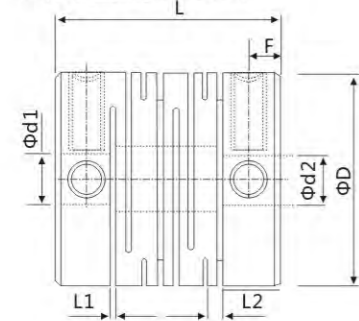
Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > For encoder/micro-motor
- > Setscrew type

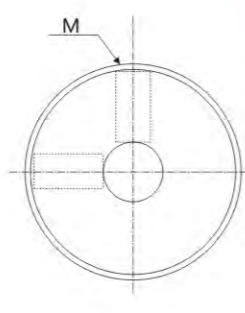
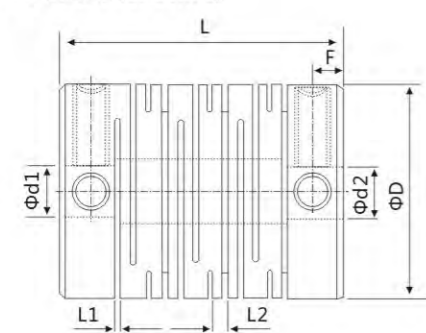
● 短型 (例GI-16X16)



● 标准型 (例GI-16X23)



● 长型 (例GI-50X71)



型号举例/Example: GI - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GI-20×26-8×10
G: Guangzhida (光之大)
I: Parallel lines (平行线顶丝)
20: Diameter (外径尺寸)
26: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
10: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GI-20×26-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GI-12×18.5	2,3,4,5,6,6.35	12	18.5	0.55	1.2	2.5	M3	1.2
GI-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	0.55	1.4	3.0	M3	1.2
GI-16×23	3,4,5,6,6.35,7,8	16	23	0.55	1.4	3.0	M3	1.2
GI-17.5×23	4,5,6,6.35,7,8	17.5	23	0.55	1.4	3.2	M3	1.2
GI-20×20	4,5,6,6.35,7,8,10	20	20	0.55	1.5	3.2	M4	2.5
GI-20×26	4,5,6,6.35,7,8,10	20	26	0.55	1.5	3.6	M4	2.5
GI-25×25	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.5,12.7	25	25	0.6	1.7	4.0	M4	2.5
GI-25×31	5,6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.5,12.7	25	31	0.6	1.8	3.6	M4	2.5
GI-28.5×38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,14,15,16	28.5	38	0.8	2.1	4.5	M5	5
GI-32×32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	32	32	0.8	2.3	6.0	M5	5
GI-32×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	32	41	0.8	2.3	4.3	M5	5
GI-40×50	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	0.8	2.7	6.0	M6	8
GI-40×56	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	56	0.8	2.7	6.0	M6	8
GI-42×56	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	42	56	0.8	2.7	12	M6	8
GI-50×50	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	50	50	0.8	2.9	7.0	M8	20
GI-50×71	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	50	71	0.8	3.3	10	M8	20
GI-63×71	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,35	63	71	0.8	4.0	11.3	M8	20
GI-63×90	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,35	63	90	0.8	4.0	11.3	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GI-12×18.5	0.5	0.1	1.5	±0.2	30000	31	8.3×10 ⁻⁸	高强度 铝合金	阳极 氧化 处理	3.7
GI-16×16	0.5	0.1	1.5	±0.2	24000	44	3.3×10 ⁻⁷			6
GI-16×23	0.5	0.1	1.5	±0.2	24000	44	3.3×10 ⁻⁷			8.1
GI-17.5×23	0.8	0.15	1.5	±0.2	24000	80	3.3×10 ⁻⁷			10
GI-20×20	1	0.15	1.5	±0.2	19000	109	9.0×10 ⁻⁷			12
GI-20×26	1	0.15	1.5	±0.2	19000	109	9.0×10 ⁻⁷			15
GI-25×25	2	0.15	1.5	±0.2	15000	165	2.2×10 ⁻⁶			23
GI-25×31	2	0.15	1.5	±0.2	15000	165	2.6×10 ⁻⁶			27
GI-28.5×38	3	0.15	1.5	±0.2	13000	178	4.3×10 ⁻⁶			46
GI-32×32	4	0.15	1.5	±0.2	12000	270	8.0×10 ⁻⁶			50
GI-32×41	4	0.2	1.5	±0.2	12000	270	9.6×10 ⁻⁶			60
GI-40×50	8	0.2	1.5	±0.2	9600	344	3.2×10 ⁻⁵			110
GI-40×56	8	0.2	1.5	±0.2	9400	344	3.1×10 ⁻⁵			135
GI-42×56	8.5	0.2	1.5	±0.2	9000	420	3.1×10 ⁻⁵			165
GI-50×50	15	0.2	1.5	±0.2	8000	580	6.8×10 ⁻⁵			220
GI-50×71	15	0.2	1.5	±0.2	7600	580	8.0×10 ⁻⁵			322
GI-63×71	32	0.2	1.5	±0.2	5500	830	8.8×10 ⁻⁵	511		
GI-63×90	32	0.2	1.5	±0.2	5500	830	9.8×10 ⁻⁵	630		

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GICG 不锈钢平行线夹紧系列

GICG stainless steel parallel lines Clamp series



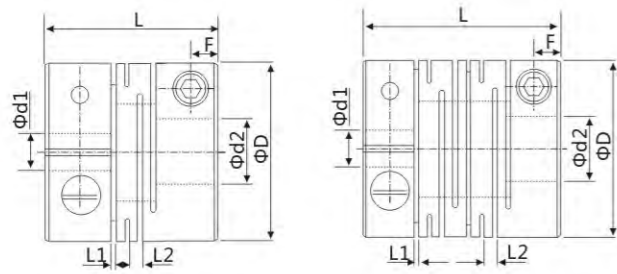
特点:

- > 一体化结构, 整体采用不锈钢材料
- > 不锈钢材料具有抗腐蚀性
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 专为伺服马达以及步进电机设计
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with Stainless steel
- > Stainless steel has corrosion resistance.
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > For servomotor/stepmotor
- > Clamp type

● 外径 Φ12~Φ38

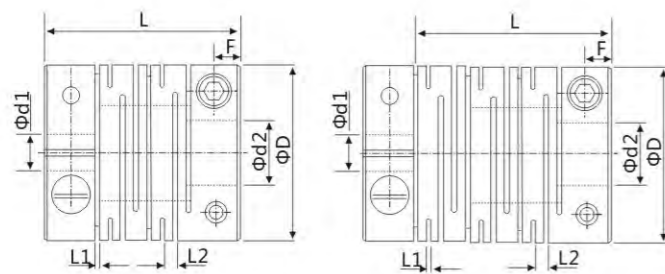


短型(例:GIC-16x16)

标准型(例:GIC-16x23)



● 外径 Φ40~Φ63



标准型(Φ40~Φ50)

长型(Φ50~Φ63)



型号举例/Example: GICG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GICG-20×26-6×8
G:Guangzhida(光之大)
I:Parallel lines (平行线)
C:Clamp(夹紧)
G:Steel/Gang(钢)
20:Diameter (外径尺寸)
26:Length (总长度)
6:d1bore (d1轴径尺寸)
8:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GICG-20×26-6K×8K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GICG-12×18.5	2,3,4,5,6	12	18.5	0.55	1.3	2.5	M2.5	0.8
GICG-16×16	3,4,5,6,6.35	16	16	0.55	1.3	2.85	M2.5	0.8
GICG-16×23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.55	1.3	2.85	M2.5	0.8
GICG-19×23	3,4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.55	1.4	3.75	M2.5	0.8
GICG-20×20	4,5,6,6.35,7,8	20	20	0.55	1.4	3.75	M3	1.2
GICG-20×26	4,5,6,6.35,7,8	20	26	0.55	1.4	3.75	M3	1.2
GICG-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.6	1.7	4.84	M3	1.2
GICG-25×31	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	31	0.6	1.8	4.46	M3	1.2
GICG-28.5×38	6,6.35,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.5	38	0.8	2.1	5.62	M4	2.5
GICG-32×32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	32	0.8	2.3	5.3	M4	2.5
GICG-32×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	41	0.8	2.3	6.6	M4	2.5
GICG-38×41	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	38	41	0.8	2.3	6.6	M5	5
GICG-40×50	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	50	0.8	2.3	6.23	M5	5
GICG-40×56	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	56	0.8	2.3	8.0	M5	5
GICG-50×50	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	50	50	0.8	2.9	8.3	M6	8
GICG-50×71	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	50	71	0.8	3.3	10.8	M6	8
GICG-63×71	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	63	71	0.8	3.6	12.4	M8	20
GICG-63×90	10,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	63	90	0.8	3.6	12.4	M8	20

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GICG-12×18.5	0.75	0.1	1.5	±0.2	10000	60	7.6×10 ⁻⁸	进口 S U S 3 0 4	抛光 处理	14
GICG-16×16	0.9	0.1	1.5	±0.2	9500	84	9.0×10 ⁻⁷			15
GICG-16×23	0.9	0.1	1.5	±0.2	9500	84	9.0×10 ⁻⁷			23
GICG-19×23	1.6	0.1	1.5	±0.2	9500	84	9.0×10 ⁻⁷			38
GICG-20×20	1.6	0.1	1.5	±0.2	7600	245	2.5×10 ⁻⁶			35
GICG-20×26	1.6	0.1	1.5	±0.2	7600	245	2.5×10 ⁻⁶			42
GICG-25×25	3	0.15	1.5	±0.2	6100	720	6.3×10 ⁻⁶			66
GICG-25×31	3	0.15	1.5	±0.2	6100	330	7.1×10 ⁻⁶			75
GICG-28.5×38	4.5	0.15	1.5	±0.2	5500	500	7.5×10 ⁻⁶			125
GICG-32×32	6	0.15	1.5	±0.2	5000	1300	2.2×10 ⁻⁵			145
GICG-32×41	6	0.15	1.5	±0.2	4800	850	2.7×10 ⁻⁵			165
GICG-38×41	9.5	0.2	1.5	±0.2	3800	900	8.0×10 ⁻⁵			260
GICG-40×50	15	0.2	1.5	±0.2	3600	950	8.9×10 ⁻⁵			300
GICG-40×56	15	0.2	1.5	±0.2	3600	960	8.0×10 ⁻⁵			372
GICG-50×50	23	0.2	1.5	±0.2	3000	1380	2.7×10 ⁻⁴			600
GICG-50×71	23	0.2	1.5	±0.2	3000	1380	2.7×10 ⁻⁴			760
GICG-63×71	50	0.2	1.5	±0.2	2000	1790	8.7×10 ⁻⁴	1200		
GICG-63×90	50	0.2	1.5	±0.2	2000	1790	8.7×10 ⁻⁴	1412		

注:以上技术参数由至大孔径测得

GIG 不锈钢平行线顶丝系列

GIG stainless steel parallel lines Setscrew series



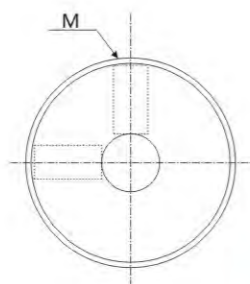
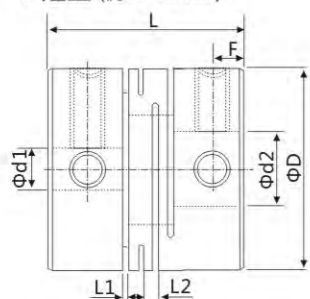
特点:

- > 一体化结构, 整体采用不锈钢材料
- > 不锈钢材料具有抗腐蚀性
- > 无间隙的轴和轴套连接, 适用于正反转
- > 专为编码器以及步进电机设计
- > 定位螺丝紧固方式

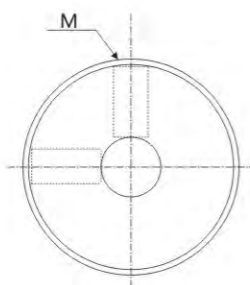
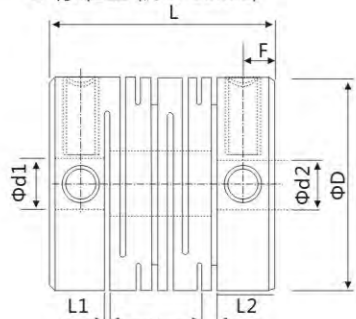
Features:

- > Integrated structure, with Stainless steel
- > Stainless steel has corrosion resistance.
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > For encoder/stepmotor
- > Setscrew type

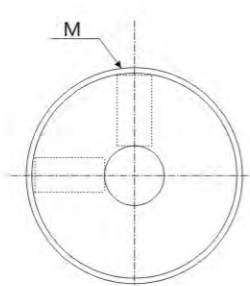
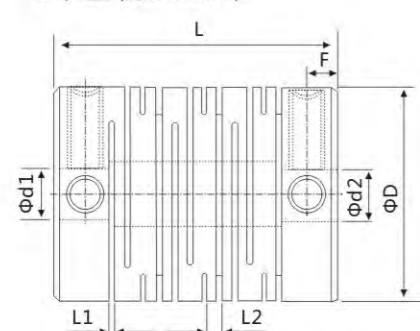
● 短型 (例GI-16X16)



● 标准型 (例GI-16X23)



● 长型 (例GI-50X71)



型号举例/Example: GIG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GIG-25×31-6×8
G:Guangzhida(光之大)
I:Parallel lines(平行线,顶丝)
G:Steel/Gang(钢)
25:Diameter(外径尺寸)
31:Length(总长度)
6:d1bore(d1轴径尺寸)
8:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做.请在型号轴径尺寸后加K,
例:GIG-25×31-6K×8K,则表示两内孔都开键槽.

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GIG-12×18.5		2,3,4,5,6,6,35	12	18.5	0.55	1.2	2.5	M3	1.2
GIG-16×16		3,4,5,6,6,35,7,8	16	16	0.55	1.3	3.0	M3	1.2
GIG-16×23		3,4,5,6,6,35,7,8	16	23	0.55	1.3	3.0	M3	1.2
GIG-19×23		4,5,6,6,35,7,8	19	23	0.55	1.3	3.2	M3	1.2
GIG-20×20		4,5,6,6,35,7,8,10	20	20	0.55	1.4	3.6	M4	2.5
GIG-20×26		4,5,6,6,35,7,8,10	20	26	0.55	1.4	3.6	M4	2.5
GIG-25×25		5,6,6,35,7,8,9,9,525,10,11,12,12,5,12,7	25	25	0.6	1.7	4.0	M4	2.5
GIG-25×31		5,6,6,35,7,8,9,9,525,10,11,12,12,5,12,7	25	31	0.6	1.8	3.6	M4	2.5
GIG-28.5×38		6,6,35,7,8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16	28.5	38	0.8	2.1	4.5	M4	2.5
GIG-32×32		8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18	32	32	0.8	2.3	6.0	M5	5
GIG-32×41		8,9,9,525,10,11,12,12,7,14,15,16,17,18	32	41	0.8	2.3	4.3	M5	5
GIG-38×41		10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22	38	41	0.8	2.3	6.0	M6	8
GIG-40×50		10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24	40	50	0.8	2.3	6.0	M6	8
GIG-40×56		10,11,12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	40	56	0.8	2.3	6.0	M6	8
GIG-50×50		12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	50	50	0.8	2.9	7.0	M8	20
GIG-50×71		12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30	50	71	0.8	3.3	10	M8	20
GIG-63×71		12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	63	71	0.8	4.0	11.3	M8	20
GIG-63×90		12,12,7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	63	90	0.8	4.0	11.3	M8	20

技术参数

型号	参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GIG-12×18.5		0.75	0.1	1.5	±0.2	30000	60	2.0×10 ⁻⁷	进口 S U S 3 0 4	抛 光 处 理	12
GIG-16×16		0.9	0.1	1.5	±0.2	22000	80	8.4×10 ⁻⁷			21
GIG-16×23		0.9	0.1	1.5	±0.2	22000	80	8.4×10 ⁻⁷			21
GIG-19×23		1.6	0.1	1.5	±0.2	22000	82	8.1×10 ⁻⁷			30
GIG-20×20		1.6	0.1	1.5	±0.2	18000	235	2.4×10 ⁻⁶			30
GIG-20×26		1.6	0.1	1.5	±0.2	18000	235	2.4×10 ⁻⁶			38
GIG-25×25		3	0.15	1.5	±0.2	14000	330	6.1×10 ⁻⁶			63
GIG-25×31		3	0.15	1.5	±0.2	14000	330	6.8×10 ⁻⁶			71
GIG-28.5×38		4.5	0.15	1.5	±0.2	14000	450	7.5×10 ⁻⁶			120
GIG-32×32		6	0.15	1.5	±0.2	10000	837	2.1×10 ⁻⁵			130
GIG-32×41		6	0.15	1.5	±0.2	10000	837	2.6×10 ⁻⁵			160
GIG-38×41		9.5	0.2	1.5	±0.2	10000	840	7.7×10 ⁻⁵			250
GIG-40×50		15	0.2	1.5	±0.2	9000	970	8.5×10 ⁻⁵			354
GIG-40×56		15	0.2	1.5	±0.2	9000	970	8.6×10 ⁻⁵			400
GIG-50×50		23	0.2	1.5	±0.2	7500	1385	2.6×10 ⁻⁴	600		
GIG-50×71		23	0.2	1.5	±0.2	7500	1385	2.6×10 ⁻⁴	766		
GIG-63×71		50	0.2	1.5	±0.2	5500	1795	8.2×10 ⁻⁴	1200		
GIG-63×90		50	0.2	1.5	±0.2	5500	1795	8.2×10 ⁻⁴	1410		

注:以上技术参数由至大孔径测得

GPC 铝合金高刚性平行线夹紧系列

GPC aluminum alloy high rigidity parallel lines Clamp series



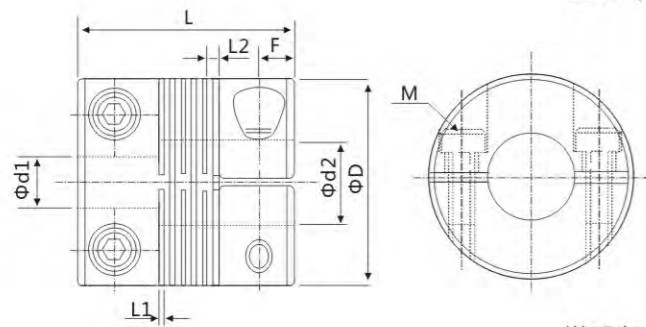
- 特点:**
- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
 - > 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
 - > 无间隙的轴和轴向连接, 适用于正反转
 - > 常用于伺服, 步进电机
 - > 夹紧螺丝紧固方式

- Features:**
- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
 - > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
 - > Zero backlash, Suitable for forward reverse
 - > For servomotor/stepmotor
 - > Clamp type



型号举例/Example: GPC - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GPC-24×25-8×10
 G: Guangzhida(光之大)
 P: Parallel lines (平行线)
 C: Clamp (夹紧)
 24: Diameter (外径尺寸)
 25: Length (总长度)
 8: d1bore (d1轴径尺寸)
 10: d2bore (d2轴径尺寸)



说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GPC-24×25-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	φD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GPC-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3.0	M2.5	0.8
GPC-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	3.4	M2.5	0.8
GPC-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11	24	25	0.55	1.49	3.78	M3	1.2
GPC-29×30	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	29	30	0.55	1.81	4.5	M3	1.2
GPC-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.1	M3	1.2
GPC-39×40	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	40	0.8	2.34	7.0	M4	2.5
GPC-44×45	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19,20	44	45	0.8	2.54	7.75	M4	2.5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GPC-16×17.5	0.75	0.05	0.5	±0.1	8000	200	2.5×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	阳 极 氧 化 处 理	7
GPC-19×20	1.5	0.05	0.5	±0.1	8000	270	5.8×10 ⁻⁷			12
GPC-24×25	2.2	0.05	0.5	±0.1	6200	790	1.8×10 ⁻⁶			23
GPC-29×30	3	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	4.7×10 ⁻⁶			41
GPC-34×35	4.5	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	1.1×10 ⁻⁵			62
GPC-39×40	6.0	0.05	0.5	±0.1	4000	4100	2.3×10 ⁻⁵			88
GPC-44×45	9.0	0.05	0.5	±0.1	3600	5100	4.3×10 ⁻⁵			128

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GP 铝合金高刚性平行线顶丝系列

GP aluminum alloy high rigidity parallel lines Setscrew series



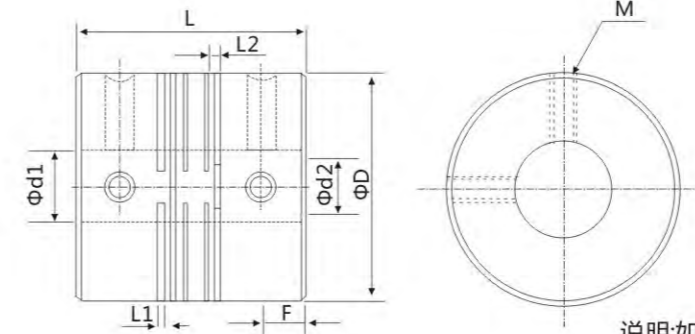
- 特点:**
- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
 - > 弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
 - > 无间隙的轴和轴向连接, 适用于正反转
 - > 常用于编码器, 步进电机
 - > 定位螺丝紧固方式

- Features:**
- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
 - > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
 - > Zero backlash, Suitable for forward reverse
 - > For encoder/stepmotor
 - > Setscrew type



型号举例/Example: GP - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GP-19×20-6×8
 G: Guangzhida(光之大)
 P: Parallel lines (平行线顶丝)
 19: Diameter (外径尺寸)
 20: Length (总长度)
 6: d1bore (d1轴径尺寸)
 8: d2bore (d2轴径尺寸)



说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GP-19×20-6K×8K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	φD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GP-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3.0	M3	1.2
GP-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	2.3	M3	1.2
GP-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10	24	25	0.55	1.49	4.25	M4	2.5
GP-29×30	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	29	30	0.55	1.81	5.1	M5	2.5
GP-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.0	M5	5
GP-39×40	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	40	0.8	2.34	6.75	M5	5
GP-44×45	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19,20	44	45	0.8	2.54	7.75	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GP-16×17.5	0.75	0.05	0.5	±0.1	24000	200	2.8×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	阳 极 氧 化 处 理	7
GP-19×20	1.5	0.05	0.5	±0.1	20000	270	6.2×10 ⁻⁷			10
GP-24×25	2.2	0.05	0.5	±0.1	16000	790	2.0×10 ⁻⁶			22
GP-29×30	3	0.05	0.5	±0.1	13000	1400	5.2×10 ⁻⁶			40
GP-34×35	4.5	0.05	0.5	±0.1	11000	2200	1.1×10 ⁻⁵			64
GP-39×40	6	0.05	0.5	±0.1	10000	4100	2.9×10 ⁻⁵			90
GP-44×45	9	0.05	0.5	±0.1	9000	5100	5.5×10 ⁻⁵			133

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GPCG 不锈钢高刚性平行线夹紧系列

GPCG stainless steel high rigidity parallel lines Clamp series



特点:

- >一体化结构,整体采用SUS304不锈钢材料
- >弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- >无间隙的轴和轴连接,适用于正反转
- >常用于伺服,步进电机
- >夹紧螺丝紧固方式

Features:

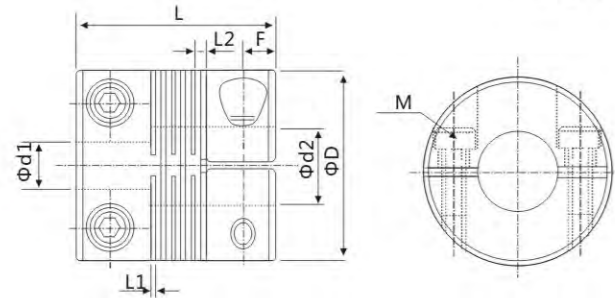
- > Integrated structure, with 304 Stainless steel
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > For servomotor/stepmotor
- > Clamp type



型号举例/Example: GPCG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GPCG-29×30-8×10
G:Guangzhida(光之大)
P:Parallel lines(平行线)
C:Clamp(夹紧)
G:Steel/Gang(钢)
29:Diameter(外径尺寸)
30:Length(总长度)
8:d1bore(d1轴径尺寸)
10:d2bore(d2轴径尺寸)



说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GPCG-29×30-8K×10K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GPCG-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3.0	M2.5	0.8
GPCG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	3.4	M2.5	0.8
GPCG-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11	24	25	0.55	1.49	3.78	M3	1.2
GPCG-29×30	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	29	30	0.55	1.81	4.5	M3	1.2
GPCG-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.1	M3	1.2
GPCG-39×40	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	40	0.8	2.34	7.0	M4	2.5
GPCG-44×45	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19,20	44	45	0.8	2.54	7.75	M4	2.5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GPCG-16×17.5	2	0.05	0.5	±0.1	8000	200	2.8×10 ⁻⁵	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	21
GPCG-19×20	4	0.05	0.5	±0.1	8000	270	6.2×10 ⁻⁵			33
GPCG-24×25	6	0.05	0.5	±0.1	6200	790	2.0×10 ⁻⁵			66
GPCG-29×30	8	0.05	0.5	±0.1	5000	1400	5.2×10 ⁻⁵			120
GPCG-34×35	12	0.05	0.5	±0.1	4300	2200	1.1×10 ⁻⁴			183
GPCG-39×40	15	0.05	0.5	±0.1	4000	4100	2.3×10 ⁻⁴			246
GPCG-44×45	23	0.05	0.5	±0.1	3600	5100	4.3×10 ⁻⁴			358

注:以上技术参数由至大孔径测得

GPG 不锈钢高刚性平行线顶丝系列

GPG stainless steel high rigidity parallel lines Setscrew series



特点:

- >一体化结构,整体采用SUS304不锈钢材料
- >弹性作用补偿径向、角向、轴向偏差
- >无间隙的轴和轴连接,适用于正反转
- >常用于编码器,步进电机
- >定位螺丝紧固方式

Features:

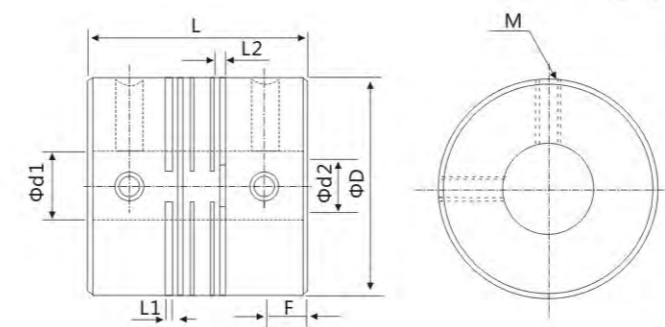
- > Integrated structure, with 304 Stainless steel
- > Colloid can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > For encoder/stepmotor
- > Setscrew type



型号举例/Example: GPG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GPG-19×20-6×8
G:Guangzhida(光之大)
P:Parallel lines(平行线顶丝)
G:Steel/Gang(钢)
19:Diameter(外径尺寸)
20:Length(总长度)
6:d1bore(d1轴径尺寸)
8:d2bore(d2轴径尺寸)



说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GPG-19×20-6K×8K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸(单位:mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GPG-16×17.5	3,4,5,6	16	17.5	0.55	1.18	3.0	M3	0.8
GPG-19×20	3,4,5,6,6.35,7,8	19	20	0.55	1.18	2.3	M3	0.8
GPG-24×25	4,5,6,6.35,7,8,9,10	24	25	0.55	1.49	4.25	M4	1.2
GPG-29×30	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	29	30	0.55	1.81	5.1	M5	5
GPG-34×35	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	34	35	0.8	2.09	5.0	M5	5
GPG-39×40	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	39	40	0.8	2.34	6.75	M5	5
GPG-44×45	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	44	45	0.8	2.54	7.75	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GPG-16×17.5	2	0.05	0.5	±0.1	24000	200	2.8×10 ⁻⁵	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	25
GPG-19×20	4	0.05	0.5	±0.1	20000	270	6.2×10 ⁻⁵			40
GPG-24×25	6	0.05	0.5	±0.1	16000	790	2.0×10 ⁻⁵			75
GPG-29×30	8	0.05	0.5	±0.1	13000	1400	5.2×10 ⁻⁵			145
GPG-34×35	12	0.05	0.5	±0.1	11000	2200	1.1×10 ⁻⁴			200
GPG-39×40	15	0.05	0.5	±0.1	10000	4100	2.3×10 ⁻⁴			250
GPG-44×45	23	0.05	0.5	±0.1	9000	5100	4.3×10 ⁻⁴			365

注:以上技术参数由至大孔径测得

GC 铝合金绕线夹紧系列

GC aluminum alloy screw thread Clamp series

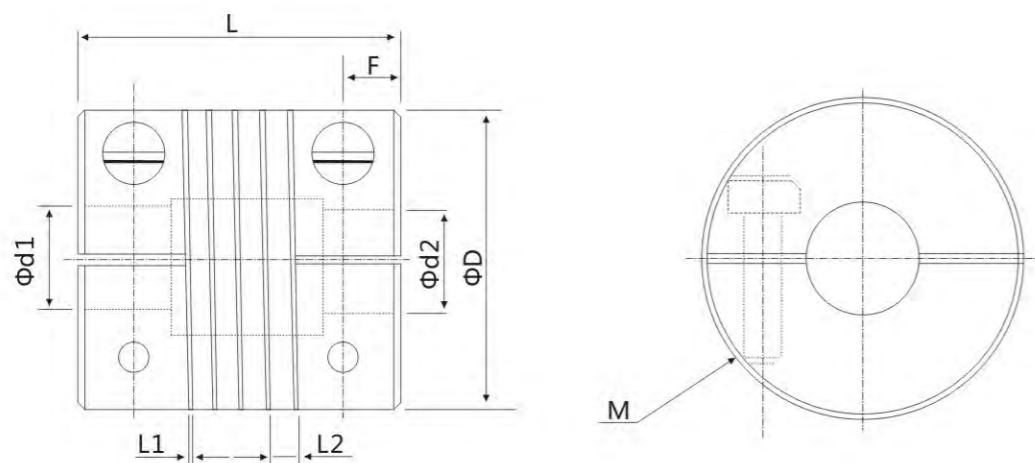


特点：

- > 一体化结构，整体采用高强度铝合金材料
- > 弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差
- > 弹簧式设计，带缓冲作用
- > 专为编码器，微型电机设计
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Spring-loaded design, with cushioning effect
- > For encoder/micro-motor
- > Clamp type



型号举例/Example: GC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GC-25×32-8×10
G:Guangzhida(光之大)
C:Screw thread (螺纹,夹紧)
25:Diameter (外径尺寸)
32:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GC-25×32-8K×10K,则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GC-12×18.5	2,3,4,5,6	12	18.5	0.4	1.8	3.0	M2.5	0.8
GC-16×23	3,4,5,6,6.35	16	23	0.4	2	3.6	M2.5	0.8
GC-19×23	4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.4	2	3.8	M2.5	0.8
GC-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.4	2	4.8	M3	1.2
GC-25×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	32	0.4	2.75	4.5	M3	1.2
GC-28.5×38	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.5	38	0.4	2.75	6.8	M4	2.5
GC-32×32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	32	0.4	2.75	4.8	M4	2.5
GC-32×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	41	0.4	2.75	5.5	M4	2.5
GC-38×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	38	41	0.4	3.5	7	M5	5
GC-40×50	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	50	0.4	3.5	8.4	M5	5
GC-42×50	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	42	50	0.4	3.5	8.4	M5	5
GC-50×50	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	50	50	0.5	3.5	8.4	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GC-12×18.5	0.3	0.10	2	±0.15	11000	42	3.2×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	阳 极 氧 化 处 理	4
GC-16×23	0.5	0.10	2	±0.15	9500	45	3.4×10 ⁻⁷			8.1
GC-19×23	0.9	0.10	2	±0.15	7700	112	7.1×10 ⁻⁷			12
GC-25×25	2	0.10	2	±0.15	6100	170	2.8×10 ⁻⁶			23
GC-25×32	2	0.10	2	±0.15	6100	187	2.9×10 ⁻⁶			32
GC-28.5×38	2	0.10	2	±0.15	5500	261	5.1×10 ⁻⁶			47
GC-32×32	4	0.10	2	±0.15	5000	280	7.5×10 ⁻⁶			55
GC-32×41	4	0.10	2	±0.15	5000	300	8.1×10 ⁻⁶			86
GC-38×41	6.5	0.10	2	±0.15	4500	330	2.0×10 ⁻⁵			118
GC-40×50	8	0.10	2	±0.15	3800	400	3.3×10 ⁻⁵			125
GC-42×50	8	0.10	2	±0.15	3200	450	4.4×10 ⁻⁵			165
GC-50×50	20	0.10	2	±0.15	3200	560	9.0×10 ⁻⁵			220

注:以上技术参数由至大孔径测得



GM 铝合金绕线顶丝系列

GM aluminum alloy screw thread Setscrew series

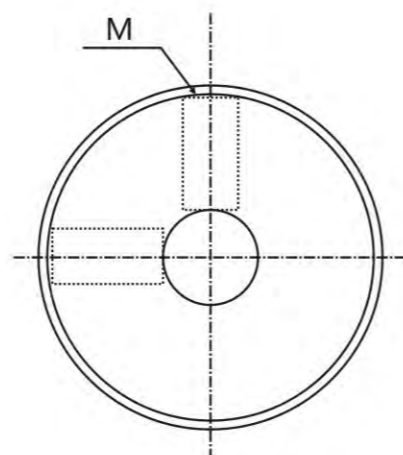
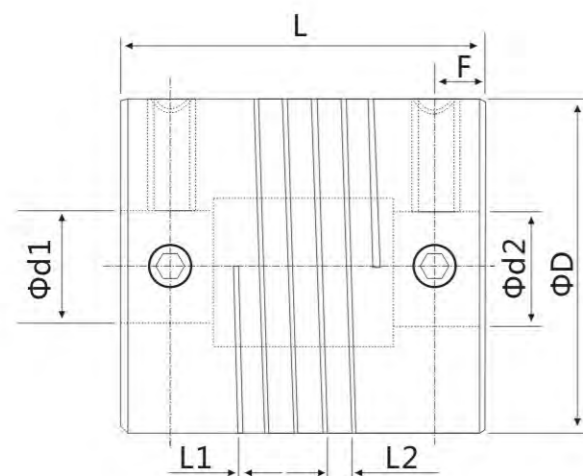


特点:

- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
- > 弹性作用补偿径向, 角向, 轴向偏差
- > 弹簧式设计, 带缓冲作用
- > 专为编码器, 微型电机设计
- > 定位螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Spring-loaded design, with cushioning effect
- > For encoder/micro-motor
- > Setscrew type



型号举例/Example: GM - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GM-25×32-8×10
G: Guangzhida (光之大)
M: Screw thread (螺纹顶丝)
25: Diameter (外径尺寸)
32: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
10: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GM-25×32-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GM-12×18.5	2,3,4,5,6,6.35	12	18.5	0.4	1.8	2.5	M3	1.2
GM-15.5×21	3,4,5,6,6.35,7	15.5	21	0.4	2	3.3	M3	1.2
GM-15.5×23	3,4,5,6,6.35,7	15.5	23	0.4	2	3.6	M3	1.2
GM-17.5×23	4,5,6,6.35,7,8	17.5	23	0.4	2	2.7	M4	2.5
GM-19.1×19.1	4,5,6,6.35,7,8,10	19.1	19.1	0.4	2	2.8	M4	2.5
GM-19.5×24.5	6,6.35,7,8,9,9.525,10	19.5	24.5	0.4	2	3.3	M4	2.5
GM-25×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	25	32	0.4	2	3.7	M4	2.5
GM-25.4×25.4	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	25.4	25.4	0.4	2	3.7	M4	2.5
GM-28.6×28.6	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.6	28.6	0.4	2.75	3.7	M4	2.5
GM-32×32	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	32	32	0.4	2.75	4.6	M4	2.5
GM-32×41	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	32	41	0.4	2.75	5.5	M4	2.5
GM-38.1×38.1	8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	38.1	38.1	0.4	3	5.2	M5	5
GM-42×50	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	42	50	0.4	3.5	8.5	M6	8
GM-50×50	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	50	50	0.5	3.5	8.5	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GM-12×18.5	0.3	0.10	2	±0.15	30000	40	8.0×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	阳极 氧化 处理	4
GM-15.5×21	0.5	0.10	2	±0.15	25000	44	2.8×10 ⁻⁷			7.7
GM-15.5×23	0.5	0.10	2	±0.15	25000	45	2.9×10 ⁻⁷			9.3
GM-17.5×23	0.6	0.10	2	±0.15	25000	85	3.5×10 ⁻⁷			12.7
GM-19.1×19.1	0.9	0.10	2	±0.15	24000	130	7.2×10 ⁻⁷			11.6
GM-19.5×24.5	1	0.10	2	±0.15	19000	150	8.1×10 ⁻⁷			16
GM-25×32	2	0.10	2	±0.15	15000	300	3.5×10 ⁻⁷			32
GM-25.4×25.4	2	0.10	2	±0.15	14000	360	2.3×10 ⁻⁶			26
GM-28.6×28.6	2	0.10	2	±0.15	14000	360	2.3×10 ⁻⁶			39
GM-32×32	3	0.10	2	±0.15	13000	380	2.5×10 ⁻⁶			57
GM-32×41	4	0.10	2	±0.15	12000	450	9.6×10 ⁻⁶			65
GM-38.1×38.1	6.5	0.10	2	±0.15	9500	400	2.7×10 ⁻⁵			97
GM-42×50	8	0.10	2	±0.15	9000	500	7.2×10 ⁻⁵			185
GM-50×50	20	0.10	2	±0.15	8000	570	8.1×10 ⁻⁵			220

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GCG 不锈钢绕线夹紧系列

GCG Stainless steel screw thread Clamp series

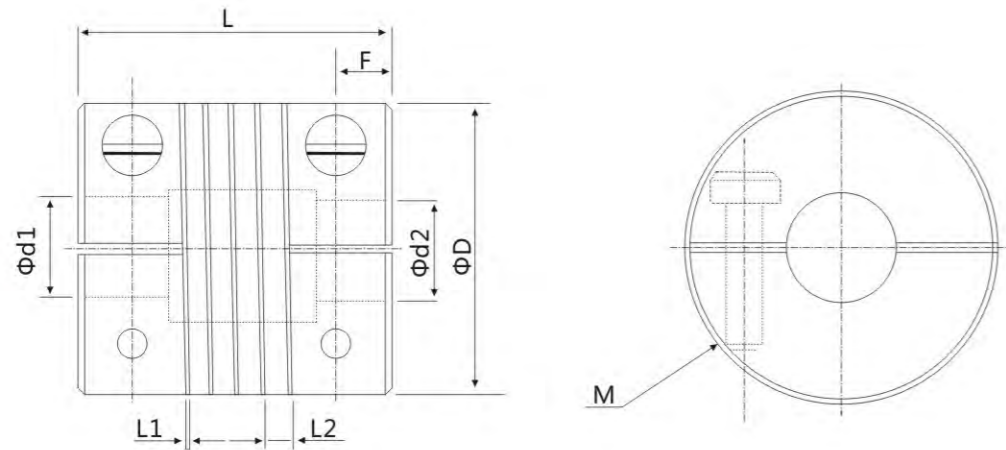


特点：

- > 一体化结构，整体采用不锈钢材料
- > 弹性作用补偿径向，角向，轴向偏差
- > 弹簧式设计，带缓冲作用
- > 专为编码器，微型电机设计
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with Stainless steel
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Spring-loaded design, with cushioning effect
- > For encoder/micro-motor
- > Clamp type



型号举例/Example: GCG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GCG-25×32-8×10
G: Guangzhida(光之大)
C: Screw thread(螺纹, 夹紧)
G: Stainless steel(304不锈钢)
25: Diameter(外径尺寸)
32: Length(总长度)
8: d1bore(d1轴径尺寸)
10: d2bore(d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K,
例: GCG-25×32-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GCG-12×18.5		2,3,4,5,6	12	18.5	0.4	1.8	3.0	M2.5	0.8
GCG-16×23		3,4,5,6,6.35	16	23	0.4	2	3.6	M2.5	0.8
GCG-19×23		4,5,6,6.35,7,8	19	23	0.4	2	3.8	M2.5	0.8
GCG-25×25		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	25	0.4	2	4.8	M3	1.2
GCG-25×32		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	32	0.4	2.75	4.5	M3	1.2
GCG-28.5×38		6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.5	38	0.4	2.75	6.8	M4	2.5
GCG-32×32		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	32	0.4	2.75	4.8	M4	2.5
GCG-32×41		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16	32	41	0.4	2.75	5.5	M4	2.5
GCG-38×41		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19	38	41	0.4	3.5	7	M5	5
GCG-40×50		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	50	0.4	3.5	8.4	M5	5
GCG-42×50		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	42	50	0.4	3.5	8.4	M5	5
GCG-50×50		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	50	50	0.5	3.5	8.4	M6	8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体材质	表面处理	重量 (g)
GCG-12×18.5		0.6	0.1	2	±0.15	11000	80	9.8×10 ⁻⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	12
GCG-16×23		1	0.1	2	±0.15	9500	90	1.1×10 ⁻⁶			23
GCG-19×23		2	0.1	2	±0.15	7700	230	2.2×10 ⁻⁶			36
GCG-25×25		3	0.1	2	±0.15	6100	330	7.0×10 ⁻⁶			70
GCG-25×32		3	0.1	2	±0.15	6100	340	8.2×10 ⁻⁶			90
GCG-28.5×38		3.2	0.1	3	±0.15	5500	780	2.3×10 ⁻⁵			120
GCG-32×32		8	0.1	2	±0.15	5000	800	2.2×10 ⁻⁵			165
GCG-32×41		8	0.1	2	±0.15	5000	840	2.5×10 ⁻⁵			266
GCG-38×41		13	0.1	2	±0.15	4500	970	8.0×10 ⁻⁵			360
GCG-40×50		16	0.1	2	±0.15	3800	1000	1.0×10 ⁻⁴			375
GCG-42×50		17	0.1	2	±0.15	3200	1200	1.2×10 ⁻⁴			400
GCG-50×50		30	0.1	2	±0.15	3200	1450	2.7×10 ⁻⁴			620

注: 以上技术参数由至大孔径测得



GMG 不锈钢绕线顶丝系列

GMG Stainless steel screw thread Setscrew series

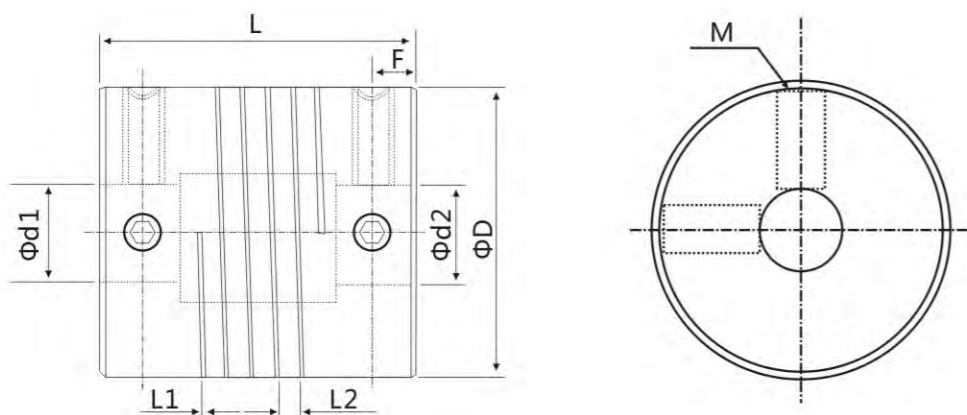


特点:

- > 一体化结构, 整体采用不锈钢材料
- > 弹性作用补偿径向, 角向, 轴向偏差
- > 弹簧式设计, 带缓冲作用
- > 专为编码器, 微型电机设计
- > 定位螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with Stainless steel
- > The slit structure can absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Spring-loaded design, with cushioning effect
- > For encoder/micro-motor
- > Setscrew type



型号举例/Example: GMG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GMG-25×32-8×10
G: Guangzhida(光之大)
M: Screw thread (螺纹, 顶丝)
G: Stainless steel(304不锈钢)
25: Diameter (外径尺寸)
32: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
10: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GMG-25×32-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GMG-12×18.5		2,3,4,5,6,6.35	12	18.5	0.4	1.8	2.5	M3	1.2
GMG-15.5×21		3,4,5,6,6.35,7	15.5	21	0.4	2	3.3	M3	1.2
GMG-15.5×23		3,4,5,6,6.35,7	15.5	23	0.4	2	3.6	M3	1.2
GMG-17.5×23		4,5,6,6.35,7,8	17.5	23	0.4	2	2.7	M4	2.5
GMG-19.1×19.1		4,5,6,6.35,7,8,10	19.1	19.1	0.4	2	2.8	M4	2.5
GMG-19.5×24.5		6,6.35,7,8,9,9.525,10	19.5	24.5	0.4	2	3.3	M4	2.5
GMG-25×32		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	25	32	0.4	2	3.7	M4	2.5
GMG-25.4×25.4		6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,12.7	25.4	25.4	0.4	2	3.7	M4	2.5
GMG-28.6×28.6		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14	28.6	28.6	0.4	2.75	3.7	M4	2.5
GMG-32×32		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	32	32	0.4	2.75	4.6	M4	2.5
GMG-32×41		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18	32	41	0.4	2.75	5.5	M4	2.5
GMG-38.1×38.1		8,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22	38.1	38.1	0.4	3	5.2	M5	5
GMG-42×50		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28	42	50	0.4	3.5	8.5	M6	8
GMG-50×50		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	50	50	0.5	3.5	8.5	M6	8

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体材质	表面处理	重量 (g)
GMG-12×18.5		0.6	0.10	2	±0.15	11000	80	1.0×10 ⁻⁶	SUS304 不锈钢	抛光处理	12
GMG-15.5×21		0.8	0.10	2	±0.15	10000	90	1.1×10 ⁻⁶			20
GMG-15.5×23		0.8	0.10	2	±0.15	10000	110	1.2×10 ⁻⁶			28
GMG-17.5×23		1.5	0.10	2	±0.15	9000	200	1.5×10 ⁻⁶			36
GMG-19.1×19.1		2	0.10	2	±0.15	7700	230	2.2×10 ⁻⁶			40
GMG-19.5×24.5		2	0.10	2	±0.15	7700	250	2.4×10 ⁻⁶			48
GMG-25×32		3	0.10	2	±0.15	6100	340	8.0×10 ⁻⁶			90
GMG-25.4×25.4		3	0.10	2	±0.15	6100	360	9.3×10 ⁻⁶			100
GMG-28.6×28.6		3.2	0.10	2	±0.15	5500	790	2.3×10 ⁻⁵			132
GMG-32×32		8	0.10	2	±0.15	5000	840	2.4×10 ⁻⁵			170
GMG-32×41		8	0.10	2	±0.15	5000	900	2.5×10 ⁻⁵			260
GMG-38.1×38.1		13	0.10	2	±0.15	4500	972	7.9×10 ⁻⁵			370
GMG-42×50		17	0.10	2	±0.15	3200	1200	1.2×10 ⁻⁴	410		
GMG-50×50		30	0.10	2	±0.15	3200	1450	2.7×10 ⁻⁴	630		

注: 以上技术参数由至大孔径测得



GRC 铝合金波纹管夹紧系列

GRC aluminum alloy bellows Clamp series



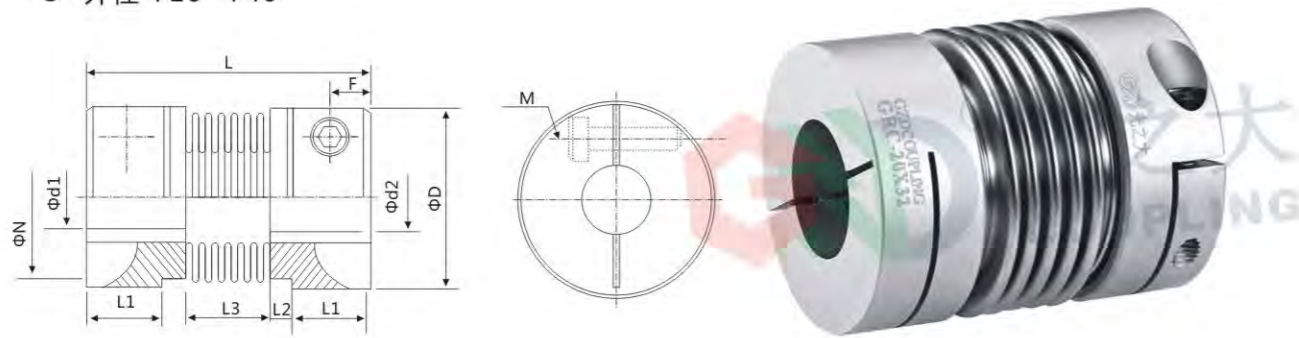
特点：

- >轴套材料为铝合金，中间波纹管为不锈钢材质，抗腐蚀性特好
- >零回转间隙，适用于正反转
- >波纹管结构更有效的补偿径向，角向，轴向偏差
- >专为何服马达步进电机设计
- >夹紧螺丝紧固方式

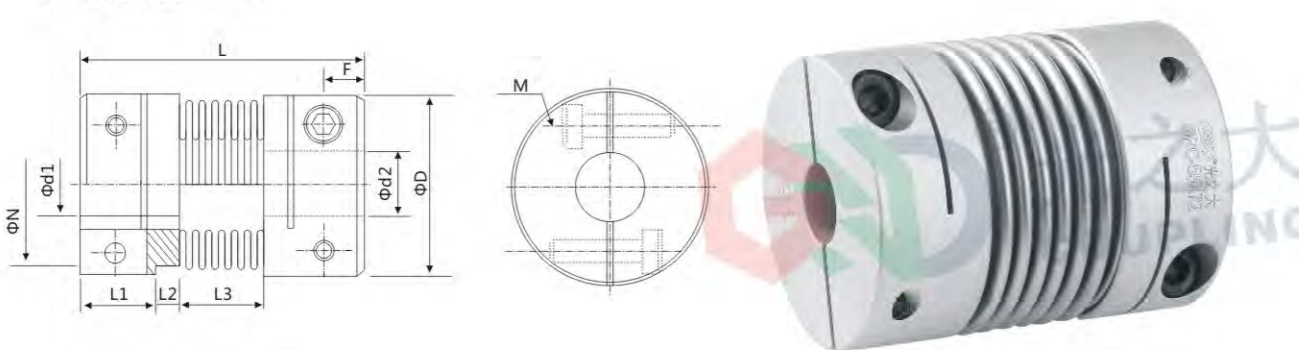
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, Bellows made of Stainless steel, has better corrosion resistance
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bellows can more efficiently absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >For servomotor/stepmotor
- >Clamp type

● 外径 Φ16~Φ40



● 外径 Φ55~Φ105



型号举例/Example: GRC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GRC-20×32-8×10
G:Guangzhida(光之大)
R: Ripple/Bellows(波纹管)
C:Clamp(夹紧)
20:Diameter (外径尺寸)
32:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GRC-20×32-8K×10K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GRC-16×27		4,5,6,6.35,7,8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M2.5	0.8
GRC-20×32		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	32	7.2	2.8	12	18	3.0	M3	1.2
GRC-22.5×34		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.2	M3	1.2
GRC-25×37		6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M3	1.2
GRC-32×42		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M4	2.5
GRC-40×55		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	55	11.5	6	20	34.5	5.0	M5	5
GRC-55×72		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	55	72	16.5	6	27	51.9	10	M6	8
GRC-65×81		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	65	81	19.5	7	28	60.5	10.5	M6	8
GRC-82×103		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	103	25.3	8.1	36.2	76.3	10	M8	20
GRC-105×130		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,45,46,48,50	105	130	41.4	10.1	27.4	100.7	10	M10	40

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体材质	表面处理	重量 (g)
GRC-16×27		0.8	0.1	1.5	+0.3 -1.0	9400	150	8.0×10 ⁻⁷	高强度铝合金	阳极氧化处理	8
GRC-20×32		1.5	0.15	2	+0.3 -1.0	7600	220	2.2×10 ⁻⁶			13
GRC-22.5×34		1.8	0.15	2	+0.3 -1.0	6000	300	6.5×10 ⁻⁶			22
GRC-25×37		2.0	0.15	2	+0.5 -1.3	6100	330	6.9×10 ⁻⁶			30
GRC-32×42		2.5	0.2	2	+0.5 -1.5	4700	490	2.1×10 ⁻⁵			53
GRC-40×55		10	0.2	2	+0.7 -1.5	4200	530	2.3×10 ⁻⁵			97
GRC-55×72		22	0.2	2	+0.7 -1.5	3900	860	3.7×10 ⁻⁵			200
GRC-65×81		55	0.2	2	+0.7 -1.5	3500	900	3.6×10 ⁻⁵			380
GRC-82×103		70	0.2	2	+0.7 -1.5	3500	1200	6.0×10 ⁻⁵			1090
GRC-105×130		200	0.2	2	+0.8 -1.8	3000	2067	1.8×10 ⁻⁴			2500

注:以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GR 铝合金波纹管顶丝系列

GR aluminum alloy bellows Setscrew series

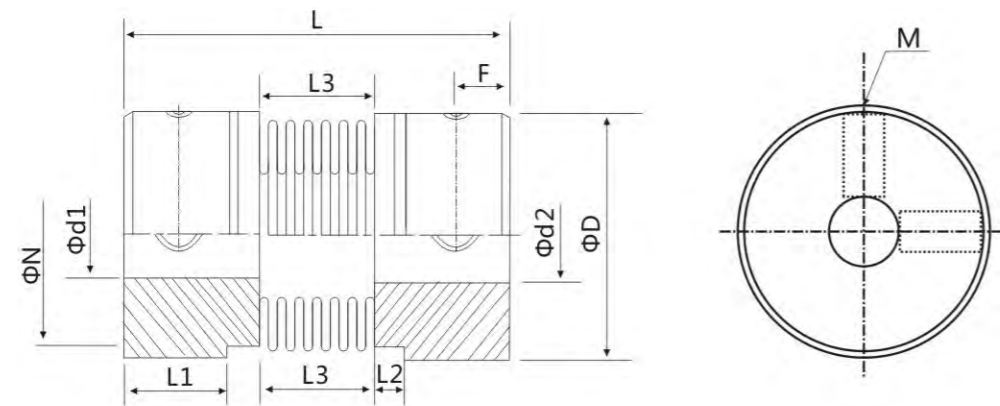


特点:

- >轴套材料为铝合金,中间波纹管为不锈钢材质,抗腐蚀性特好
- >零回转间隙,适用于正反转
- >波纹管结构更有效的补偿径向,角向,轴向偏差
- >专为微型电机,编码器设计
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, Bellows made of Stainless steel, has better corrosion resistance
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bellows can more efficiently absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >For micro-motor/encoder
- >Setscrew type



型号举例/Example: GR - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GR-20×32-8×10
G:Guangzhida(光之大)
R: Ripple/Bellows(波纹管,顶丝)
20:Diameter (外径尺寸)
32:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
10:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GR-20×32-8K×10K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	L1	L2	L3	ΦN	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GR-16×27		4,5,6,6.35,7,8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2
GR-20×32		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	20	32	7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2
GR-22.5×34		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5
GR-25×37		6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
GR-32×42		8,9,10,11,12,12.7,14,15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M5	5
GR-40×51		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	51	9.5	6	20	34.5	5.5	M5	5
GR-55×57		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	55	57	9	6	27	51.9	6.25	M6	8
GR-65×81		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	65	81	19.5	7	28	60.5	8.9	M8	20
GR-82×103		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,	82	103	25.3	8	36.2	76.3	10	M8	20
GR-105×130		20,22,24,25,28,30,32,35,38,42,44,45,46,48,50	105	130	41.4	10.1	27.4	100.7	10	M10	40

技术参数

型号	参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GR-16×27		0.8	0.1	2	+0.3 -1.0	20000	150	7.9×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	阳极 氧化 处理	8
GR-20×32		1.5	0.1	2	+0.3 -1.0	18000	220	2.0×10 ⁻⁶			13
GR-22.5×34		1.8	0.15	2	+0.3 -1.0	16000	300	6.2×10 ⁻⁶			22
GR-25×37		2.0	0.15	2	+0.5 -1.3	15000	330	6.7×10 ⁻⁶			30
GR-32×42		2.5	0.2	2	+0.5 -1.3	11000	490	2.0×10 ⁻⁵			53
GR-40×51		10	0.2	2	+0.5 -1.3	10000	530	2.1×10 ⁻⁵			85
GR-55×57		22	0.2	2	+0.7 -1.5	9000	860	2.8×10 ⁻⁵			170
GR-65×81		55	0.2	2	+0.7 -1.5	4500	900	2.8×10 ⁻⁵			280
GR-82×103		70	0.2	2	+0.7 -1.5	3500	1200	6.0×10 ⁻⁵			1080
GR-105×130		200	0.2	2	+0.8 -1.8	3000	2067	1.7×10 ⁻⁴			2400

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GRCG 不锈钢波纹管夹紧系列

GRCG stainless steel bellows Clamp series



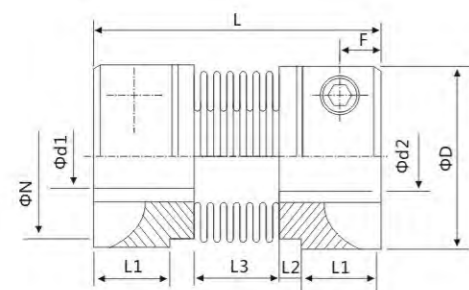
特点:

- > 整体采用不锈钢制成, 抗腐蚀性特好
- > 波纹管 and 轴套之间采用激光焊接, 零回传间隙, 适用于正反转
- > 波纹管结构更有效的补偿径向, 角向, 轴向偏差
- > 夹紧螺丝紧固方式

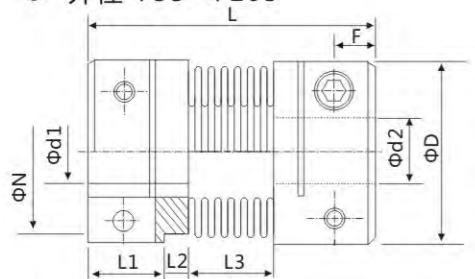
Features:

- > The overall use of stainless steel, With better corrosion resistance
- > Laser welding is used between the bellows and the bushings Zero backlash, Suitable for forward reverse
- > Bellows can more efficiently absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Clamp type

● 外径 $\Phi 16 \sim \Phi 40$



● 外径 $\Phi 55 \sim \Phi 105$



型号举例/Example: GRCG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GRCG-20×32-8×10
G: Guangzhi Da (光之大)
R: Ripple/Bellows (波纹管)
C: Clamp (夹紧)
G: Steel/Gang (钢)
20: Diameter (外径尺寸)
32: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
10: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GRCG-20×32-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	L3	N	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GRCG-16×27	4,5,6,6.35,7,8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M2.5	0.8
GRCG-20×32	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	32	7.2	2.8	12	18	3	M3	1.2
GRCG-22.5×34	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.2	M3	1.2
GRCG-25×37	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M3	1.2
GRCG-32×42	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M4	2.5
GRCG-40×55	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	55	11.5	6	20	34.5	5.0	M5	5
GRCG-55×72	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	55	72	16.5	6	27	51.9	10	M6	8
GRCG-65×81	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38	65	81	19.5	7	28	60.5	10.5	M6	8
GRCG-82×103	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	103	25.3	8.1	36.2	76.3	10	M8	20
GRCG-105×130	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50	105	130	41.4	10.1	27.4	100.7	10	M10	40

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体材质	表面处理	重量 (g)
GRCG-16×27		1.2	0.1	1.5	+0.3 -1.0	9400	150	8.0×10 ⁻⁷	进口 SUS304 不锈钢	抛光处理	23
GRCG-20×32		2.2	0.15	2	+0.3 -1.0	7600	220	2.2×10 ⁻⁶			36
GRCG-22.5×34		2.7	0.15	2	+0.3 -1.0	6000	300	6.5×10 ⁻⁶			58
GRCG-25×37		3	0.15	2	+0.5 -1.3	6100	330	6.9×10 ⁻⁶			75
GRCG-32×42		3.7	0.2	2	+0.5 -1.3	4700	490	2.1×10 ⁻⁵			130
GRCG-40×55		15	0.2	2	+0.7 -1.5	4200	530	2.3×10 ⁻⁵			265
GRCG-55×72		33	0.2	2	+0.7 -1.5	3900	860	3.7×10 ⁻⁵			735
GRCG-65×81		80	0.2	2	+0.7 -1.5	3500	900	3.6×10 ⁻⁵			1000
GRCG-82×103		102	0.2	2	+0.7 -1.5	3500	1200	6.0×10 ⁻⁵			1900
GRCG-105×130		290	0.2	2	+0.8 -1.8	3000	2067	1.8×10 ⁻⁴			3600

注: 以上技术参数由至大孔径测得

东莞市光之大传动元件有限公司

GRG 不锈钢波纹管顶丝系列

GRG stainless steel bellows Setscrew series

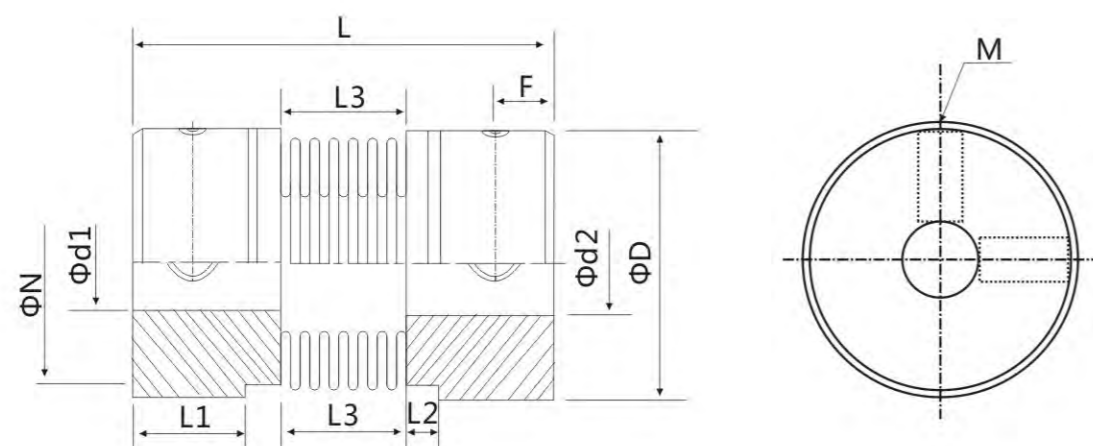


特点:

- >整体采用不锈钢制成, 抗腐蚀性特好
- >波纹管 and 轴套之间采用激光焊接, 零回转间隙, 适用于正反转
- >波纹管结构更有效的补偿径向, 角向, 轴向偏差
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- >The overall use of stainless steel, With better corrosion resistance
- >Laser welding is used between the bellows and the bushings Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bellows can more efficiently absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Setscrew type



型号举例/Example: GRG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GRG-20×32-8×10
G: Guangzhida (光之大)
R: Ripple/Bellows (波纹管, 顶丝)
G: Steel/Gang (钢)
20: Diameter (外径尺寸)
32: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
10: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GRG-20×32-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。



外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	L2	L3	N	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GRG-16×27		4,5,6,6.35,7,8	16	27	7.5	2	8	13.5	3	M3	1.2
GRG-20×32		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	32	7.2	2.8	12	18	3.5	M3	1.2
GRG-22.5×34		5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	22.5	34	8.05	2.8	12.3	20.2	3.6	M4	2.5
GRG-25×37		6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12	25	37	9.5	3	12	20.2	4.5	M4	2.5
GRG-32×42		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15	32	42	8	4	18	27.2	4.5	M5	5
GRG-40×51		8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	51	9.5	6	20	34.5	5.5	M5	5
GRG-55×57		10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	55	57	9	6	27	51.9	6.25	M6	8
GRG-65×81		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,35,38	65	81	19.5	7	28	60.5	8.9	M8	20
GRG-82×103		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	82	103	25.3	8	36.2	76.3	10	M8	20
GRG-105×130		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50	105	130	41.4	10	27.4	100.7	10	M10	40

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体材质	表面处理	重量 (g)
GRG-16×27		1.2	0.1	2	+0.3 -1.0	16000	150	7.9×10 ⁻⁷	进口 SUS 304 不锈钢	抛光处理	22
GRG-20×32		2.2	0.1	2	+0.3 -1.0	13000	220	2.0×10 ⁻⁶			36
GRG-22.5×34		2.7	0.15	2	+0.3 -1.0	12000	300	6.2×10 ⁻⁶			54
GRG-25×37		3	0.15	2	+0.5 -1.3	11000	330	6.7×10 ⁻⁶			73
GRG-32×42		3.7	0.2	2	+0.5 -1.3	10000	490	2.0×10 ⁻⁵			128
GRG-40×51		15	0.2	2	+0.5 -1.5	8000	530	2.1×10 ⁻⁵			235
GRG-55×57		33	0.2	2	+0.7 -1.5	6000	860	2.8×10 ⁻⁵			514
GRG-65×81		80	0.2	2	+0.7 -1.5	4000	900	2.8×10 ⁻⁵			1100
GRG-82×103		102	0.2	2	+0.7 -1.5	3000	1200	6.0×10 ⁻⁵			2000
GRG-105×130		290	0.2	2	+0.8 -1.8	3000	2067	1.7×10 ⁻⁴			3700

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GRZ 不锈钢波纹管胀套系列

GRZ stainless steel bellows locking assemblies series

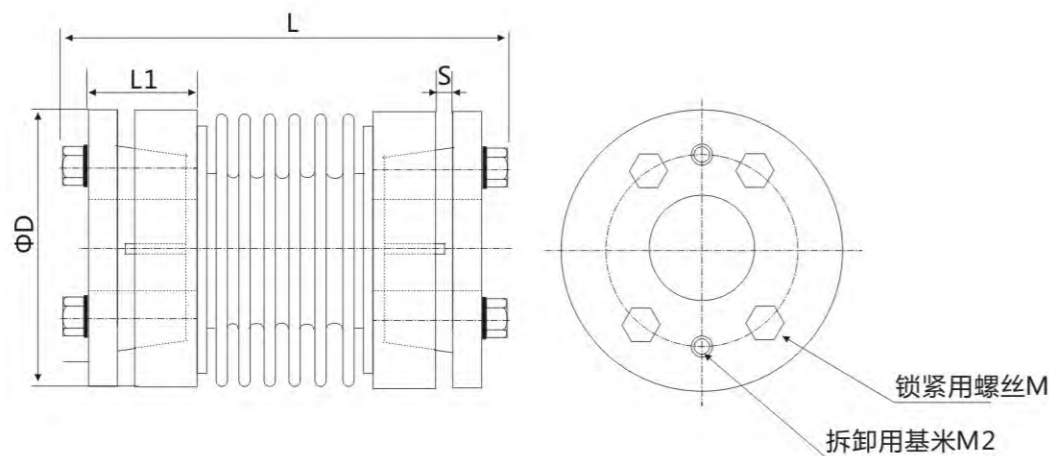
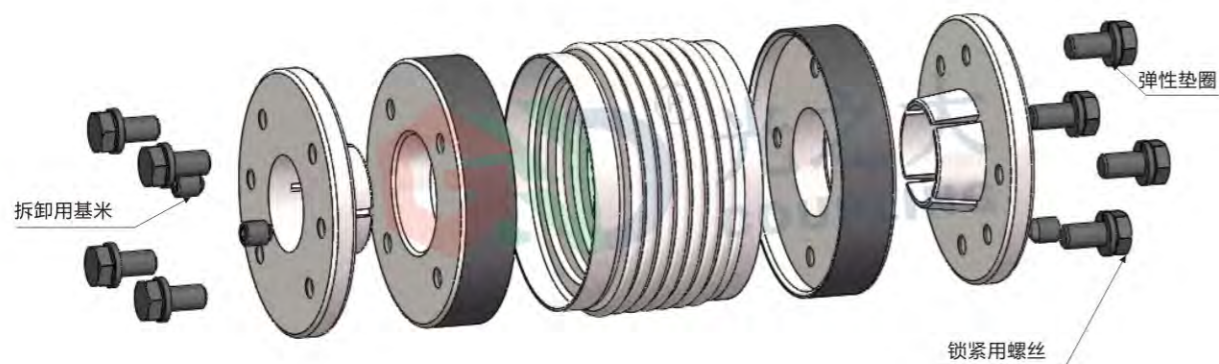


特点:

- >整体采用不锈钢制成, 抗腐蚀性特好
- >波纹管 and 轴套之间采用激光焊接, 零回间隙, 适用于正反转
- >波纹管结构更有效的补偿径向, 角向, 轴向偏差
- >胀套结构设计, 使轴和轴之间的牢固连接
- >专为数控机床传动设计

Features:

- >The overall use of stainless steel, With better corrosion resistance
- >Laser welding is used between the bellows and the bushings
- >Zero backlash, Suitable for forward reverse
- >Bellows can more efficiently absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >The locking assemblies design, Which made a strong connection between shaft and shaft
- >Specially designed for CNC machine drive



型号举例/Example: GRZ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

- 例: GRZ-65×90-16×20
G: Guangzhida (光之大)
R: Ripple/Bellows (波纹管)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
65: Diameter (外径尺寸)
90: Length (总长度)
16: d1 bore (d1轴径尺寸)
20: d2 bore (d2轴径尺寸)

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	L1	S	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GRZ-55×75	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	55	75	20.5	3	M4	2.5
GRZ-65×90	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28	65	90	28.2	3	M5	5
GRZ-82×105	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40	82	105	30.0	4	M6	8
GRZ-105×140	18,20,22,25,28,30,32,35,38,40,42,45,48,50	105	140	51.1	4	M8	20

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	主体材质	表面处理	重量 (g)
GRZ-55×75		30	0.2	2	+0.7 -1.5	6000	3.5×10 ⁴	2.8×10 ⁻⁴	进口 SUS 304	抛光处理	390
GRZ-65×90		60	0.2	2	+0.7 -1.5	5000	6.8×10 ⁴	4.5×10 ⁻⁴			780
GRZ-82×105		120	0.2	2	+0.7 -1.5	4600	1.2×10 ⁵	1.1×10 ⁻⁴			1512
GRZ-105×140		320	0.2	2	+0.8 -1.8	3000	1.8×10 ⁵	3.4×10 ⁻⁴			3800

注: 以上技术参数由最大孔径测得



GSB 铝合金八螺丝高刚性单膜片夹紧系列

GSB aluminum alloy 8 Screws high rigidity single diaphragm Clamp series



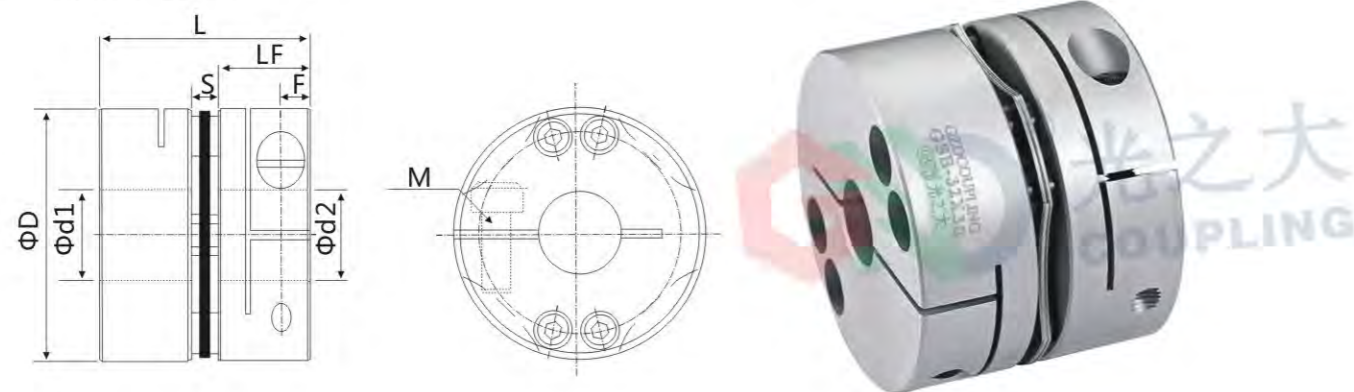
特点:

- > 主体采用高强度铝合金材料
- > 产品表面采用阳极氧化处理
- > 膜片采用304不锈钢
- > 采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- > 防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- > 无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- > 高刚性、高灵敏度
- > 大力矩传递, 传动惯量低
- > 常用于伺服电机, 步进电机

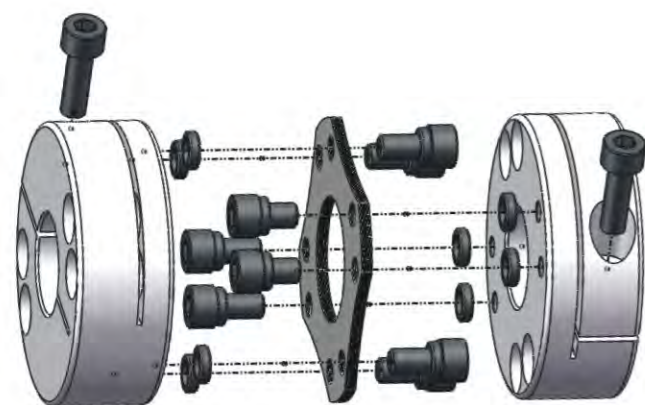
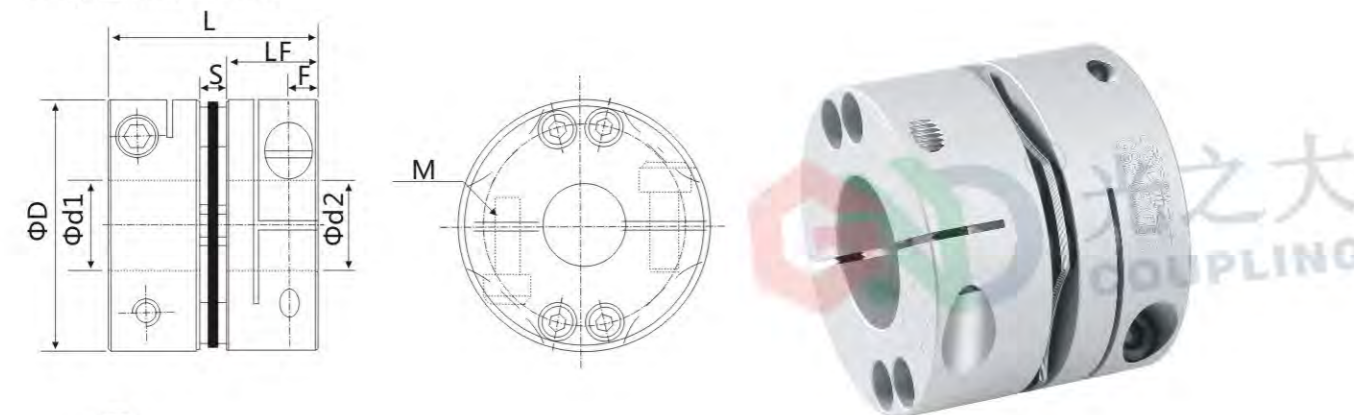
Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum
- > The surface of the product is treated with anodic oxidation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- > Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > High rigidity, high sensitivity
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > For servomotor/stepmotor

● 外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GSB - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSB-32 \times 28-8 \times 9
G: Guangzhida (光之大)
S: Short (短型单膜片)
B: 8 Screws (8螺丝)
32: Diameter (外径尺寸)
28: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
9: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSB-32 \times 28-8K \times 9K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSB-26 \times 26	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
GSB-32 \times 28	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14	32	28	11.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSB-34 \times 32	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSB-39 \times 34.5	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSB-44 \times 34.5	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSB-50 \times 41	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSB-56 \times 45	10,12,12.7,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30	56	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSB-65 \times 55.5	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	55.5	24.3	6.9	9	M6	8
GSB-87 \times 67	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	67	29.2	8.6	9.7	M8	20
GSB-94 \times 68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSB-104 \times 70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,46,48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSB-126 \times 78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50,52,55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 ($^{\circ}$) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSB-26 \times 26	2.2	0.02	0.5	± 0.14	10000	1125	2.2×10^{-6}	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	28
GSB-32 \times 28	3	0.02	0.5	± 0.18	10000	2100	7.1×10^{-6}				52
GSB-34 \times 32	4.4	0.02	0.5	± 0.18	10000	2656	8.0×10^{-6}				65
GSB-39 \times 34.5	8.7	0.02	0.5	± 0.23	10000	3920	2.2×10^{-5}				101
GSB-44 \times 34.5	13.3	0.02	0.5	± 0.27	10000	4480	2.8×10^{-5}				130
GSB-50 \times 41	27	0.02	0.5	± 0.30	10000	10400	2.5×10^{-5}				214
GSB-56 \times 45	37	0.02	0.5	± 0.30	7700	20000	4.0×10^{-5}				235
GSB-65 \times 55.5	85	0.02	0.5	± 0.30	6500	28000	1.0×10^{-4}				342
GSB-87 \times 67	180	0.02	0.5	± 0.30	5500	70000	4.2×10^{-4}				812
GSB-94 \times 68	241	0.02	0.5	± 0.30	5500	80000	1.23×10^{-3}				1521
GSB-104 \times 70	280	0.02	0.5	± 0.50	4000	140000	1.85×10^{-3}				1950
GSB-126 \times 78	511	0.02	0.5	± 0.50	4000	150000	3.75×10^{-3}				2250

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GLB 铝合金八螺丝高刚性双膜片夹紧系列

GLB aluminum alloy 8 Screws high rigidity double diaphragms Clamp series



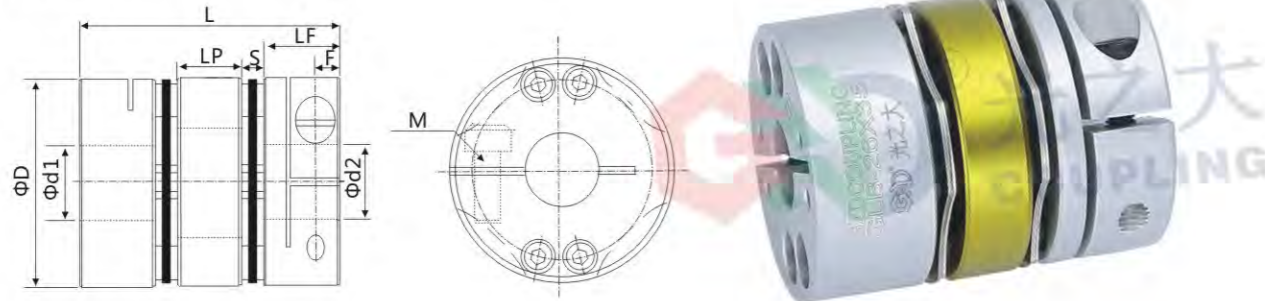
特点:

- > 主体采用高强度铝合金材料
- > 产品表面采用阳极氧化处理
- > 膜片采用304不锈钢
- > 采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- > 防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- > 无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- > 高刚性、高灵敏度
- > 大力矩传递, 传动惯量低
- > 常用于伺服电机, 步进电机

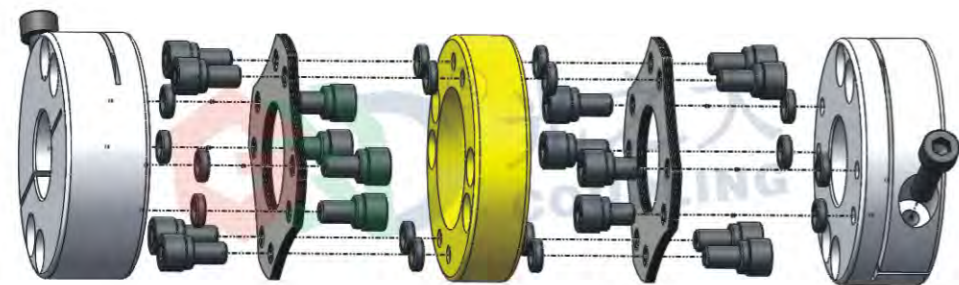
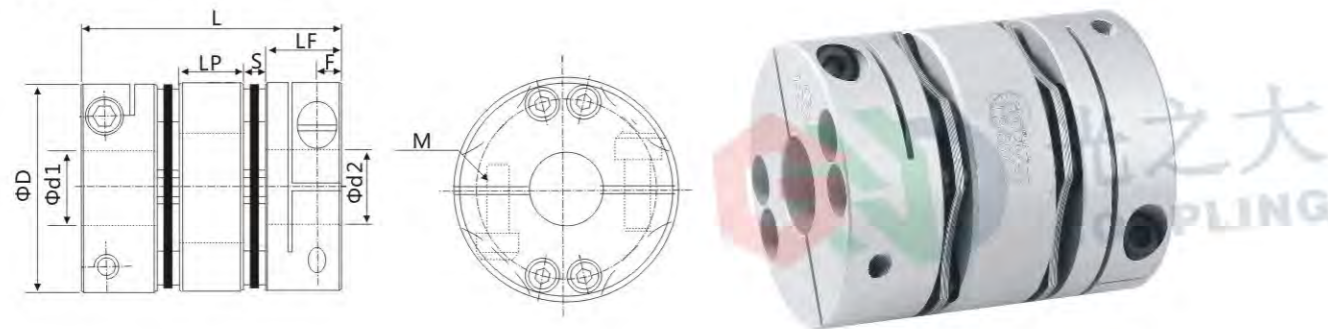
Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum
- > The surface of the product is treated with anodic oxidation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- > Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > High rigidity, high sensitivity
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > For servomotor/stepmotor

● 外径 Φ26~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GLB - □□ × □□ - □□ × □□
 系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
 Series Diameter Length d1Bore d2Bore

- 例: GLB-56×64-20×22
- G: Guangzhida (光之大)
- L: Long (长型双膜片)
- B: 8 Screws (8螺丝)
- 56: Diameter (外径尺寸)
- 64: Length (总长度)
- 20: d1 bore (d1轴径尺寸)
- 22: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GLB-56×64-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GLB-26×35	4, 5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	26	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
GLB-32×41	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.5, 12.7, 14	32	41	11.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLB-34×45	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16	34	45	13.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLB-39×50	8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 18, 19	39	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLB-44×50	8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24	44	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLB-50×57	8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25	50	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
GLB-56×64	10, 12, 12.7, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 28, 30	56	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
GLB-65×77	12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 30, 32, 35	65	77	24.3	14.6	6.9	9	M6	8
GLB-87×94	17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42	87	94	29.2	18.4	8.6	9.7	M8	20
GLB-94×98	19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 44, 45	94	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLB-104×102	20, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 45, 46, 48	104	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLB-126×110	20, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 42, 48, 50, 52, 55	126	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GLB-26×35	2.2	0.1	1	±0.28	10000	562	3.0×10 ⁻⁵	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	40
GLB-32×41	3	0.1	1	±0.36	10000	1050	7.6×10 ⁻⁶				75
GLB-34×45	4.4	0.1	1	±0.36	10000	1328	9.0×10 ⁻⁵				88
GLB-39×50	8.7	0.1	1	±0.46	10000	1960	3.0×10 ⁻⁵				140
GLB-44×50	13.3	0.1	1	±0.54	10000	2240	3.8×10 ⁻⁵				180
GLB-50×57	27	0.2	1	±0.60	10000	5200	3.0×10 ⁻⁵				310
GLB-56×64	37	0.2	1	±0.60	7700	10000	5.8×10 ⁻⁵				350
GLB-65×77	85	0.2	1	±0.60	6500	14000	1.4×10 ⁻⁴				498
GLB-87×94	180	0.2	1	±0.60	5500	35000	5.7×10 ⁻⁴				1200
GLB-94×98	241	0.2	1	±0.60	5500	40000	1.76×10 ⁻³				2080
GLB-104×102	280	0.25	1	±0.90	4000	70000	3.7×10 ⁻³				2400
GLB-126×110	511	0.25	1	±0.90	4000	75000	3.95×10 ⁻³				2680

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GSB 45#钢八螺丝高刚性单膜片夹紧系列

GSB 45# steel 8 Screws high rigidity single diaphragm Clamp series



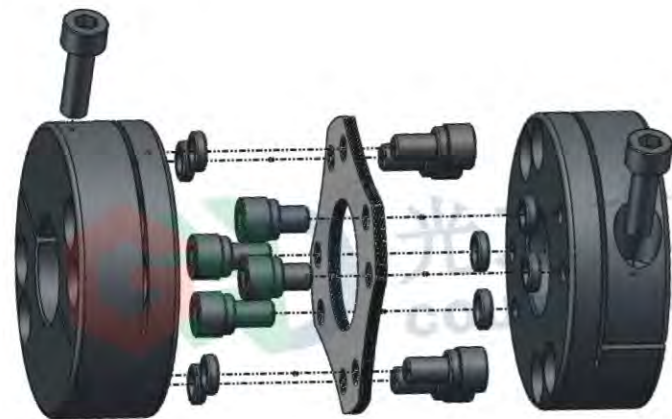
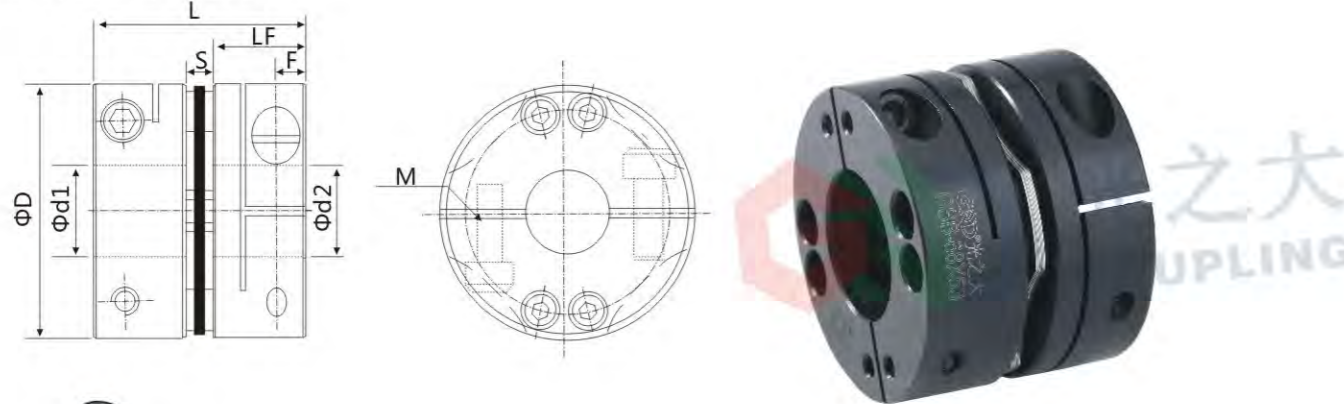
- 特点:**
- > 主体采用45#钢材质, 产品表面发黑处理
 - > 膜片采用304不锈钢
 - > 采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
 - > 防震动, 使用安全可靠、寿命更长
 - > 无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
 - > 膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
 - > 高刚性、高灵敏度
 - > 大力矩传递, 传动惯量低
 - > 常用于伺服电机, 步进电机

- Features:**
- > Bushings made of 45# steel
The surface of the product is blackening
 - > The diaphragm is made of 304 stainless steel
 - > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm,
With large torque
 - > Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
 - > Zero backlash, identical clockwise and anticlockwise
rotational characteristics
 - > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel,
angular misalignments and shaft end-play
 - > High rigidity, high sensitivity
 - > Large torque is transferred, Low transmission inertia
 - > For servomotor/stepmotor

● 外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GSB - $\square \square \times \square \square$ - $\square \square \times \square \square$

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSB-32×28-8×9
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
B:8 Screws(8螺丝)
32: Diameter (外径尺寸)
28: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
9: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSB-32×28-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GSB-26×26	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
GSB-32×28	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14	32	28	11.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSB-34×32	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSB-39×34.5	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSB-44×34.5	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSB-50×41	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSB-56×45	10,12,12.7,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30	56	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSB-65×55.5	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	55.5	24.3	6.9	9	M6	8
GSB-87×67	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	67	29.2	8.6	9.7	M8	20
GSB-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSB-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,46,48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSB-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50,52,55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GSB-26×26	3	0.02	0.5	±0.14	5000	1280	2.2×10^{-6}	45# 钢	S U S 3 0 4 不 锈 钢	发 黑 处 理	70
GSB-32×28	4	0.02	0.5	±0.18	5000	2200	7.1×10^{-6}				115
GSB-34×32	6	0.02	0.5	±0.18	5000	2650	1.25×10^{-5}				140
GSB-39×34.5	14	0.02	0.5	±0.23	5000	4000	3.3×10^{-5}				200
GSB-44×34.5	18	0.02	0.5	±0.27	5000	4600	4.2×10^{-5}				250
GSB-50×41	36.5	0.02	0.5	±0.30	5000	11400	5.4×10^{-5}				447
GSB-56×45	50	0.02	0.5	±0.30	5000	22400	1.2×10^{-4}				580
GSB-65×55.5	120	0.02	0.5	±0.30	5000	33600	1.5×10^{-4}				850
GSB-87×67	230	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	5.0×10^{-4}				1760
GSB-94×68	385.6	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	2.3×10^{-3}				1890
GSB-104×70	360	0.02	0.5	±0.50	4000	156000	2.5×10^{-3}				2500
GSB-126×78	689	0.02	0.5	±0.50	4000	168000	4.5×10^{-3}				3100

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GLB 45#钢八螺丝高刚性双膜片夹紧系列

GLB 45# steel 8 Screws high rigidity double diaphragms Clamp series



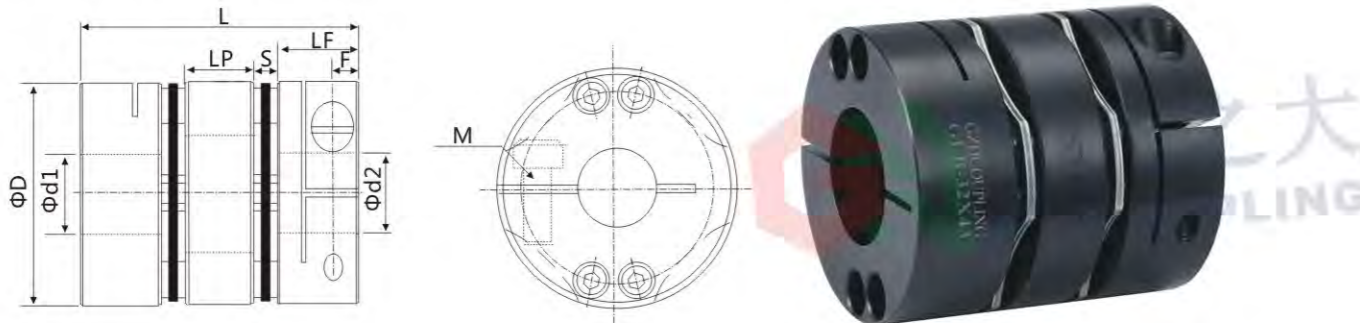
特点:

- >主体采用45#钢材质,产品表面发黑处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片,扭力大
- >防震动,使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙,顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向,角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递,传动惯量低
- >常用于伺服电机,步进电机

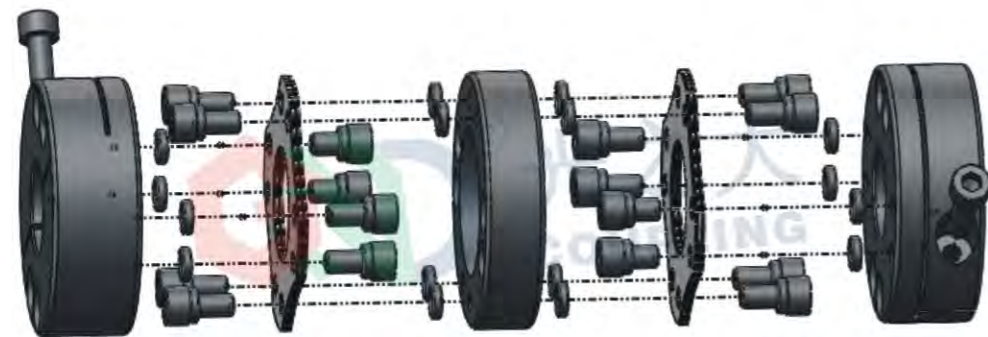
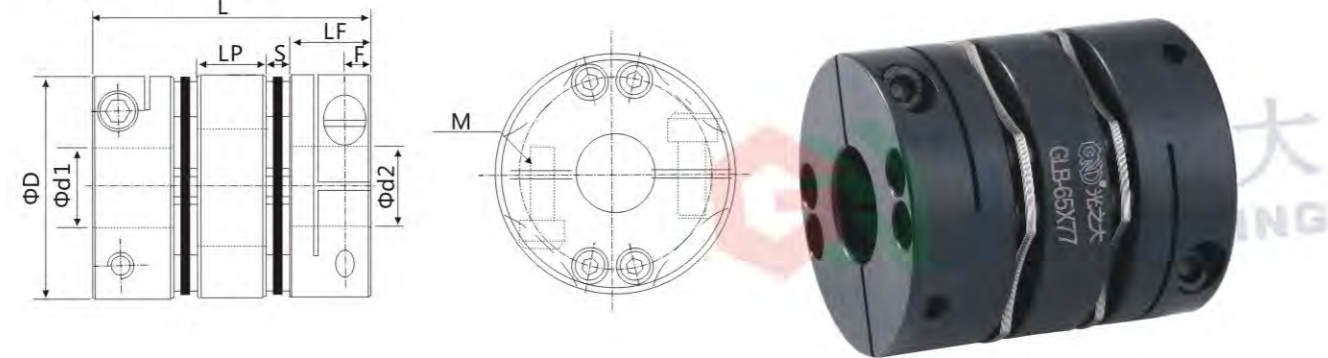
Features:

- >Bushings made of 45#steel
The surface of the product is blackening
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm,
With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, identical clockwise and anticlockwise
rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel,
angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

● 外径 Φ26~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GLB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLB-56×64-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
B:8 Screws(8螺丝)
56:Diameter (外径尺寸)
64:Length(总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLB-56×64-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLB-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
GLB-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.5,12.7,14	32	41	11.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLB-34×45	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	45	13.95	8.9	4.1	4.4	M3	1.2
GLB-39×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLB-44×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLB-50×57	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
GLB-56×64	10,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25,28,30	56	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
GLB-65×77	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,30,32,35	65	77	24.3	14.6	6.9	9	M6	8
GLB-87×94	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	94	29.2	18.4	8.6	9.7	M8	20
GLB-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLB-104×102	20,22,24,25,30,32,35,38,40,42,45,46,48	104	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLB-126×110	20,22,24,25,30,32,35,38,40,42,48,50,52,55	126	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLB-26×35	3	0.1	1	±0.28	5000	640	4.5×10 ⁻⁶	45#钢	SUS304 不锈钢	发黑处理	95
GLB-32×41	4	0.1	1	±0.36	5000	1100	1.25×10 ⁻⁵				182
GLB-34×45	6	0.1	1	±0.36	5000	1325	1.35×10 ⁻⁵				200
GLB-39×50	14	0.1	1	±0.46	5000	2000	4.5×10 ⁻⁵				300
GLB-44×50	18	0.1	1	±0.54	5000	2300	5.7×10 ⁻⁵				380
GLB-50×57	36.5	0.2	1	±0.60	5000	5700	7.4×10 ⁻⁵				590
GLB-56×64	50	0.2	1	±0.60	5000	11200	2.1×10 ⁻⁴				835
GLB-65×77	120	0.2	1	±0.60	5000	16800	2.3×10 ⁻⁴				1235
GLB-87×94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	5.5×10 ⁻⁴				2600
GLB-94×98	385.6	0.2	1	±0.60	4000	44500	2.5×10 ⁻³				2900
GLB-104×102	360	0.25	1	±0.90	4000	78000	2.8×10 ⁻³				3100
GLB-126×110	689	0.25	1	±0.90	4000	84000	5.2×10 ⁻³				3900

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSY 铝合金八螺丝高刚性单膜片顶丝系列

GSY aluminum alloy 8 screw high rigidity single diaphragm setscrew series

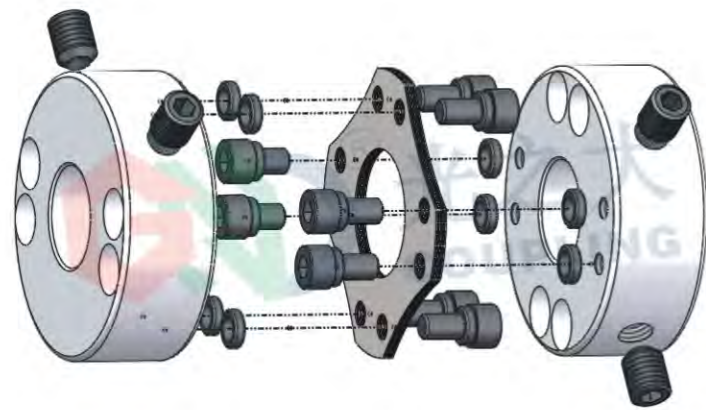
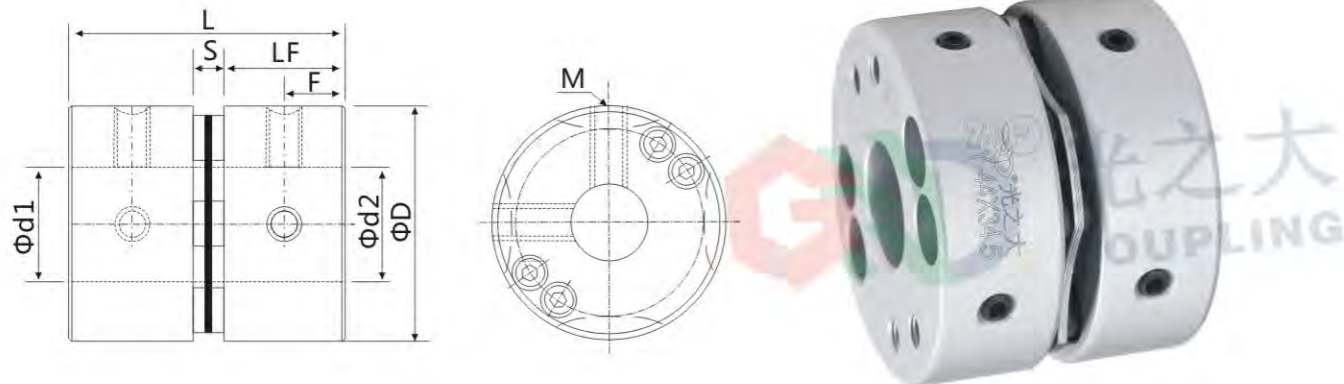


特点:

- > 主体采用高强度铝合金材料
- > 产品表面采用阳极氧化处理
- > 膜片采用304不锈钢
- > 采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- > 防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- > 无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- > 高刚性、高灵敏度
- > 大力矩传递, 传动惯量低
- > 常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum
- > The surface of the product is treated with anodic oxidation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- > Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- > Zero backlash, identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > High rigidity, high sensitivity
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GSY - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSY-32×28-8×9
G: Guangzhida (光之大)
S: Short (短型单膜片)
Y: 8 Screws, Setscrew type (8螺丝, 顶丝紧固)
32: Diameter (外径尺寸)
28: Length (总长度)
8: d1 bore (d1轴径尺寸)
9: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSY-32×28-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GSY-26×26	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
GSY-32×28	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14	32	28	11.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSY-34×32	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSY-39×34.5	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSY-44×34.5	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSY-50×41	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSY-56×45	10,12,12.7,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30	56	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSY-65×55.5	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	55.5	24.3	6.9	9	M6	8
GSY-87×67	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	67	29.2	8.6	9.7	M8	20
GSY-94×68	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSY-104×70	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,46,48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSY-126×78	20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50,52,55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSY-26×26	2.2	0.02	0.5	±0.14	10000	1125	2.2×10 ⁻⁶	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	30
GSY-32×28	3	0.02	0.5	±0.18	10000	2100	7.1×10 ⁻⁶				55
GSY-34×32	4.4	0.02	0.5	±0.18	10000	2656	8.0×10 ⁻⁶				67
GSY-39×34.5	8.7	0.02	0.5	±0.23	10000	3920	2.2×10 ⁻⁵				105
GSY-44×34.5	13.3	0.02	0.5	±0.27	10000	4480	2.8×10 ⁻⁵				133
GSY-50×41	27	0.02	0.5	±0.30	10000	10400	2.5×10 ⁻⁵				215
GSY-56×45	37	0.02	0.5	±0.30	7700	20000	4.0×10 ⁻⁵				233
GSY-65×55.5	85	0.02	0.5	±0.30	6500	28000	1.0×10 ⁻⁴				345
GSY-87×67	180	0.02	0.5	±0.30	5500	70000	4.2×10 ⁻⁴				816
GSY-94×68	241	0.02	0.5	±0.30	5500	80000	1.23×10 ⁻³				1522
GSY-104×70	280	0.02	0.5	±0.50	4000	140000	1.85×10 ⁻³				1955
GSY-126×78	511	0.02	0.5	±0.50	4000	150000	3.75×10 ⁻³				2254

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GLY 铝合金八螺丝高刚性双膜片顶丝系列

GLY aluminum alloy 8 Screws high rigidity double diaphragms Setscrew series

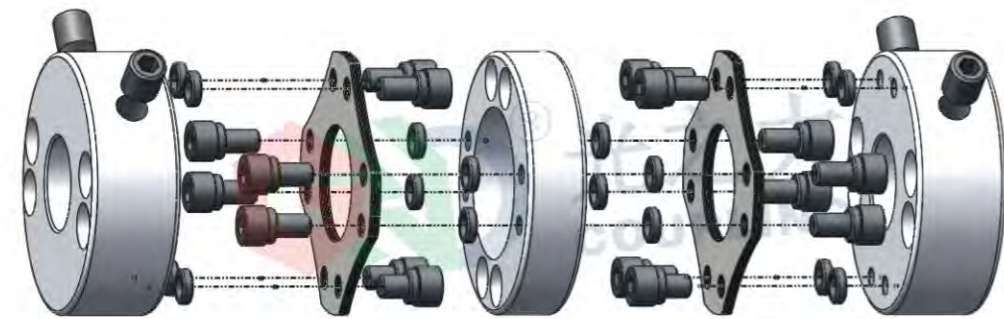
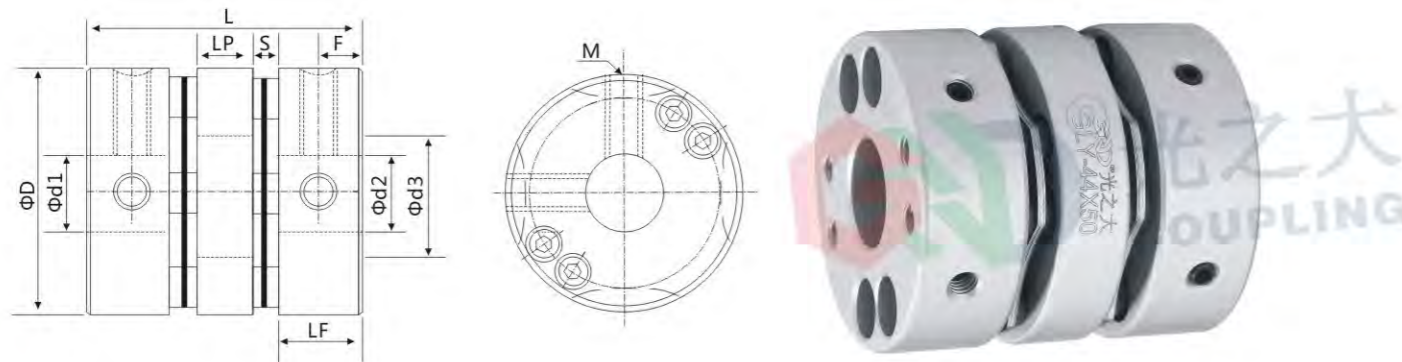


特点:

- >主体采用高强度铝合金材料
- >产品表面采用阳极氧化处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多弧型8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递, 传动惯量低
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GLY - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例: GLY-56×64-20×22
G: Guangzhida (光之大)
L: Long (长型双膜片)
Y: 8 Screws, Setscrew type (8螺丝, 顶丝紧固)
56: Diameter (外径尺寸)
64: Length (总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GLY-56×64-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLY-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
GLY-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.5,12.7,14	32	41	11.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLY-34×45	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	45	13.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLY-39×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLY-44×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLY-50×57	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
GLY-56×64	10,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25,28,30	56	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
GLY-65×77	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,30,32,35	65	77	24.3	14.6	6.9	9	M6	8
GLY-87×94	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	94	29.2	18.4	8.6	9.7	M8	20
GLY-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLY-104×102	20,22,24,25,30,32,35,38,40,42,45,46,48	104	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLY-126×110	20,22,24,25,30,32,35,38,40,42,48,50,52,55	126	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLY-26×35	2.2	0.1	1	±0.28	10000	562	3.0×10 ⁻⁶	高强度 铝合金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	42
GLY-32×41	3	0.1	1	±0.36	10000	1050	7.6×10 ⁻⁶				76
GLY-34×45	4.4	0.1	1	±0.36	10000	1328	9.0×10 ⁻⁵				92
GLY-39×50	8.7	0.1	1	±0.46	10000	1960	3.0×10 ⁻⁵				144
GLY-44×50	13.3	0.1	1	±0.54	10000	2240	3.8×10 ⁻⁵				182
GLY-50×57	27	0.2	1	±0.60	10000	5200	3.0×10 ⁻⁵				311
GLY-56×64	37	0.2	1	±0.60	7700	10000	5.8×10 ⁻⁵				356
GLY-65×77	85	0.2	1	±0.60	6500	14000	1.4×10 ⁻⁴				506
GLY-87×94	180	0.2	1	±0.60	5500	35000	5.7×10 ⁻⁴				1220
GLY-94×98	241	0.2	1	±0.60	5500	40000	1.76×10 ⁻³				2100
GLY-104×102	280	0.25	1	±0.90	4000	70000	3.7×10 ⁻³				2480
GLY-126×110	511	0.25	1	±0.90	4000	75000	3.95×10 ⁻³				2720

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GSY 45#钢八螺丝高刚性单膜片顶丝系列

GSY 45# steel 8 Screws high rigidity single diaphragm Setscrew series

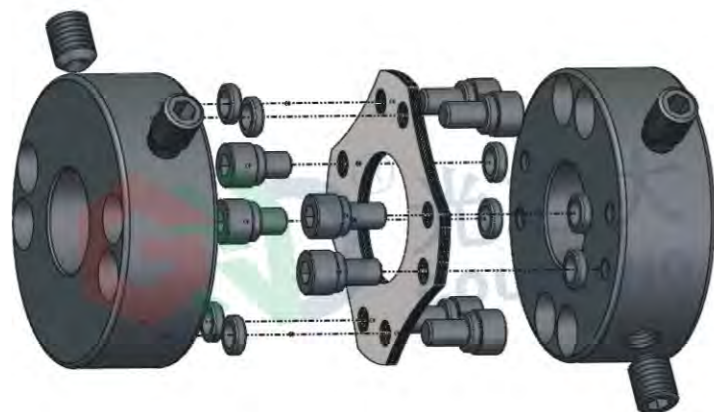
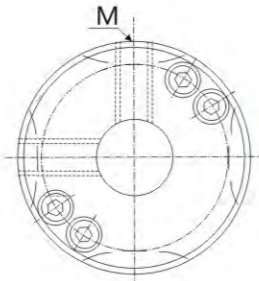
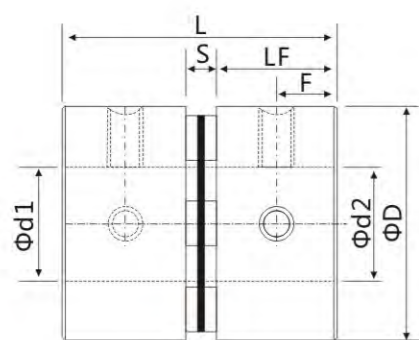


特点:

- >主体采用45#钢材质, 产品表面发黑处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多弧型8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递, 传动惯量低
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
The surface of the product is blackening
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm,
With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise
rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel,
angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GSY - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GSY-32×28-8×9
G: Guangzhi (光之大)
S: Short (短型单膜片)
Y: 8 Screws, Setscrew type (8螺丝, 顶丝紧固)
32: Diameter (外径尺寸)
28: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
9: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K,
例: GSY-32×28-8K×9K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GSY-26×26		4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
GSY-32×28		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14	32	28	11.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSY-34×32		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSY-39×34.5		8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSY-44×34.5		8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSY-50×41		8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSY-56×45		10,12,12.7,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30	56	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSY-65×55.5		12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	55.5	24.3	6.9	9	M6	8
GSY-87×67		17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	67	29.2	8.6	9.7	M8	20
GSY-94×68		19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSY-104×70		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,46,48	104	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSY-126×78		20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45,48,50,52,55	126	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSY-26×26	3	0.02	0.5	±0.14	5000	1280	2.2×10 ⁻⁶	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	77
GSY-32×28	4	0.02	0.5	±0.18	5000	2200	7.1×10 ⁻⁶				120
GSY-34×32	6	0.02	0.5	±0.18	5000	2650	1.25×10 ⁻⁵				151
GSY-39×34.5	14	0.02	0.5	±0.23	5000	4000	3.3×10 ⁻⁵				220
GSY-44×34.5	18	0.02	0.5	±0.27	5000	4600	4.2×10 ⁻⁵				260
GSY-50×41	36.5	0.02	0.5	±0.30	5000	11400	5.4×10 ⁻⁵				455
GSY-56×45	50	0.02	0.5	±0.30	5000	22400	1.2×10 ⁻⁴				592
GSY-65×55.5	120	0.02	0.5	±0.30	5000	33600	1.5×10 ⁻⁴				855
GSY-87×67	230	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	5.0×10 ⁻⁴				1790
GSY-94×68	385.6	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	2.3×10 ⁻³				1900
GSY-104×70	360	0.02	0.5	±0.50	4000	156000	2.5×10 ⁻³				2590
GSY-126×78	689	0.02	0.5	±0.50	4000	168000	4.5×10 ⁻³				3200

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GLY 45#钢八螺丝高刚性双膜片顶丝系列

GLY 45# steel 8 Screws high rigidity double diaphragms Setscrew series

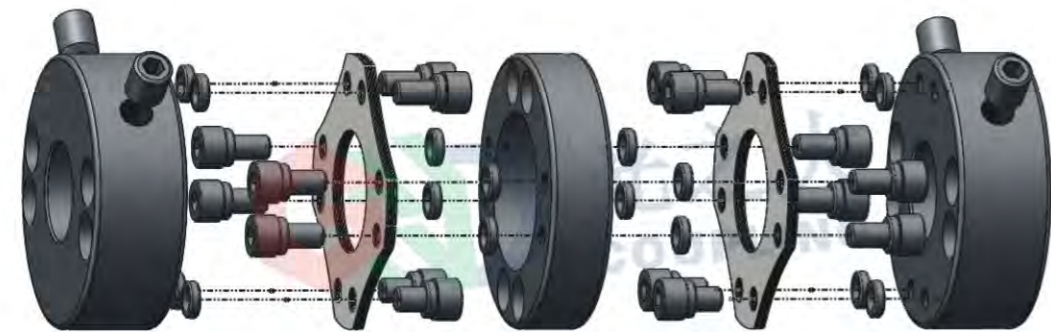
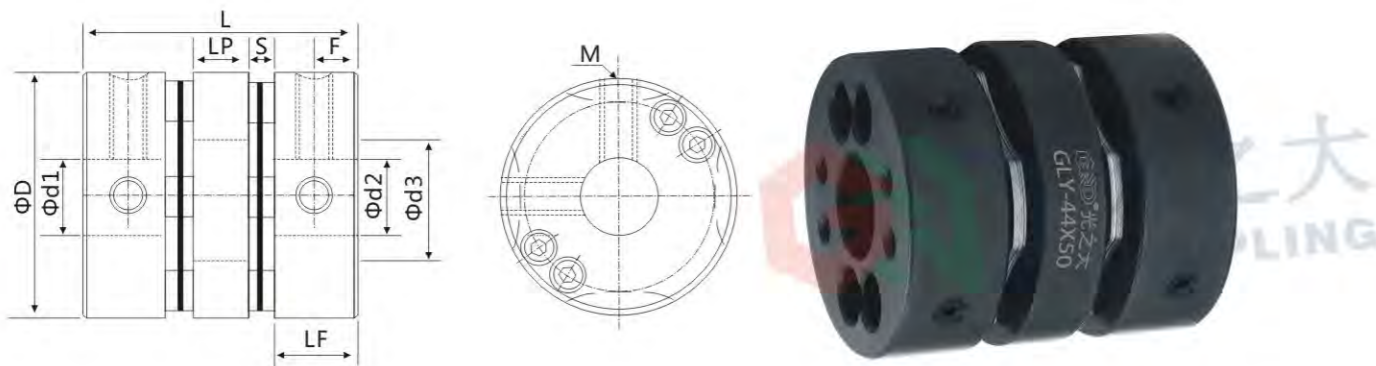


特点:

- >主体采用45#钢材质,产品表面发黑处理
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片,扭力大
- >防震动,使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙,顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向,角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度
- >大力矩传递,传动惯量低
- >常用于伺服电机,步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
The surface of the product is blackening
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm,
With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise
rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel,
angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GLY - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLY-56×64-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
Y:8 Screws, Setscrew type (8螺丝,顶丝紧固)
56:Diameter (外径尺寸)
64:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GLY-56×64-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLY-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	26	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
GLY-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.5,12.7,14	32	41	11.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLY-34×45	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12,12.7,14,15,16	34	45	13.95	8.9	4.1	4.4	M3	1.2
GLY-39×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,19	39	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLY-44×50	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24	44	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLY-50×57	8,9,10,11,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25	50	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
GLY-56×64	10,12,12.7,14,15,16,18,20,22,24,25,28,30	56	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
GLY-65×77	12,14,15,16,18,19,20,22,24,25,30,32,35	65	77	24.3	14.6	6.9	9	M6	8
GLY-87×94	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42	87	94	29.2	18.4	8.6	9.7	M8	20
GLY-94×98	19,20,22,24,25,28,30,32,35,38,40,42,44,45	94	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLY-104×102	20,22,24,25,30,32,35,38,40,42,45,46,48	104	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLY-126×110	20,22,24,25,30,32,35,38,40,42,48,50,52,55	126	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLY-26×35	3	0.1	1	±0.28	5000	640	4.5×10 ⁻⁶	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	110
GLY-32×41	4	0.1	1	±0.36	5000	1100	1.25×10 ⁻⁵				200
GLY-34×45	6	0.1	1	±0.36	5000	1325	1.35×10 ⁻⁵				230
GLY-39×50	14	0.1	1	±0.46	5000	2000	4.5×10 ⁻⁵				330
GLY-44×50	18	0.1	1	±0.54	5000	2300	5.7×10 ⁻⁵				380
GLY-50×57	36.5	0.2	1	±0.60	5000	5700	7.4×10 ⁻⁵				600
GLY-56×64	50	0.2	1	±0.60	5000	11200	2.1×10 ⁻⁴				844
GLY-65×77	120	0.2	1	±0.60	5000	16800	2.3×10 ⁻⁴				1280
GLY-87×94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	5.5×10 ⁻⁴				2662
GLY-94×98	385.6	0.2	1	±0.60	4000	44500	2.5×10 ⁻³				2975
GLY-104×102	360	0.25	1	±0.90	4000	78000	2.8×10 ⁻³				3190
GLY-126×110	689	0.25	1	±0.90	4000	84000	5.2×10 ⁻³				3980

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GNB 铝合金八螺丝高刚性单台阶单膜片键槽系列

GNB aluminum alloy 8 Screws high rigidity single step single diaphragm keyway series



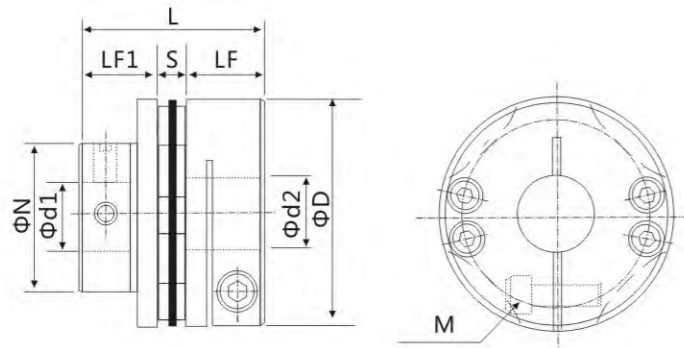
特点:

- >主体采用高强度铝合金、带键槽设计
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度, 拆装方便
- >大力矩传递, 传动惯量低
- >常用于伺服电机, 步进电机

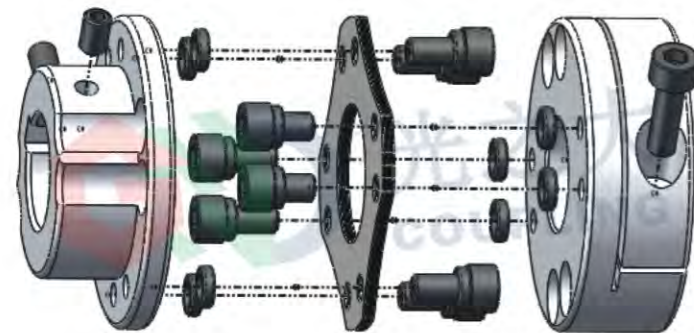
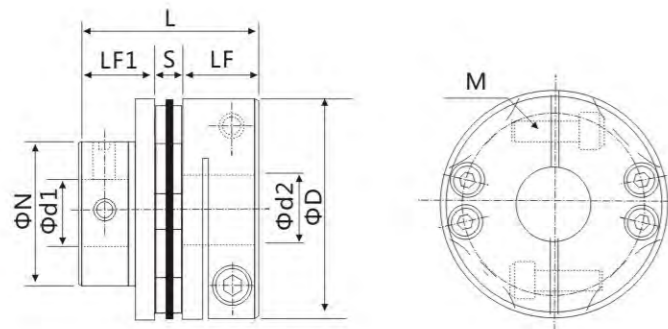
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, With keyway design
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

● 外径 Φ26~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GNB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GNB-32×28-8×9
G:Guangzhida(光之大)
N:Step(单膜片,单台阶)
B:8 Screws(8螺丝)
32:Diameter (外径尺寸)
28:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GNB-32×28-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	S	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
	至小	至大	至小	至大								
GNB-26×26	3	8	3	12	26	15	26	11.35	11.35	3.3	M3	1.2
GNB-32×28	4	10	4	14	32	19	28	11.95	11.95	4.1	M3	1.2
GNB-34×32	5	12	5	16	34	21.6	32	13.95	13.95	4.1	M3	1.2
GNB-39×34.5	6	15	8	19	39	25	34.5	14.7	14.7	5.1	M4	2.5
GNB-44×34.5	6	18	8	24	44	29.6	34.5	14.7	14.7	5.1	M4	2.5
GNB-50×41	10	20	8	25	50	32	41	17.8	17.8	5.4	M5	5
GNB-56×45	10	24	10	32	56	38	45	19.45	19.45	6.1	M5	5
GNB-65×55.5	12	30	12	38	65	46.5	55.5	24.3	24.3	6.9	M6	8
GNB-87×67	17	38	17	42	87	56	67	29.2	29.2	8.6	M8	20
GNB-94×68	17	42	19	45	94	64	68	29.7	29.7	8.6	M10	40
GNB-104×70	19	48	20	48	104	68	70	29.7	29.7	10.6	M10	40
GNB-126×78	20	55	20	55	126	78	78	32.7	32.7	12.6	M12	75

技术参数

型号	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GNB-26×26	2.2	0.02	1	±0.14	10000	1125	1.49×10 ⁻⁶	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	30
GNB-32×28	3	0.02	1	±0.18	10000	2100	4.55×10 ⁻⁶				37
GNB-34×32	4.4	0.02	1	±0.18	10000	2656	5.21×10 ⁻⁶				50
GNB-39×34.5	8.7	0.02	1	±0.23	10000	3920	1.4×10 ⁻⁵				90
GNB-44×34.5	13.3	0.02	1	±0.27	10000	4480	1.8×10 ⁻⁵				115
GNB-50×41	27	0.02	1	±0.30	10000	10400	1.6×10 ⁻⁵				170
GNB-56×45	37	0.02	1	±0.30	7700	20000	2.5×10 ⁻⁵				200
GNB-65×55.5	85	0.02	1	±0.30	6500	28000	9.5×10 ⁻⁵				256
GNB-87×67	180	0.02	1	±0.30	5500	70000	1.1×10 ⁻⁴				726
GNB-94×68	241	0.02	1	±0.30	5500	80000	7.8×10 ⁻⁴				1340
GNB-104×70	280	0.02	1	±0.50	4000	140000	1.2×10 ⁻³				1730
GNB-126×78	511	0.02	1	±0.50	4000	150000	1.8×10 ⁻³				1990

注:以上技术参数由最大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GMB 铝合金八螺丝高刚性单台阶双膜片键槽系列

GMB aluminum alloy 8 Screws high rigidity single step double diaphragms keyway series



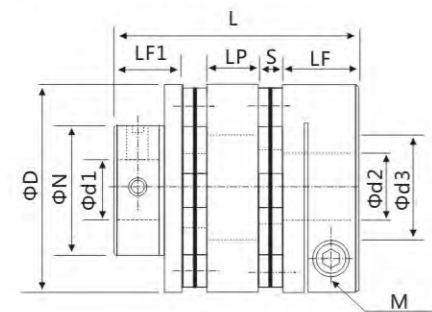
特点:

- >主体采用高强度铝合金、带键槽设计
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度, 拆装方便
- >大力矩传递, 传动惯量低
- >常用于伺服电机, 步进电机

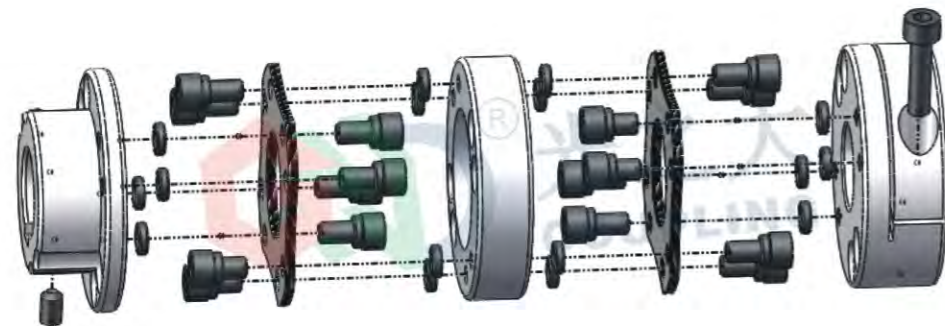
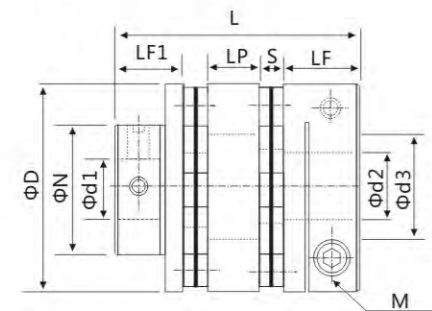
Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, With keyway design
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

● 外径 Φ26~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GMB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GMB-56×64-10×14
G:Guangzhida(光之大)
M:Step(双膜片,单台阶)
B:8 Screws(8螺丝)
56:Diameter (外径尺寸)
64:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GMB-56×64-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	LP	S	M	紧固螺栓扭距 (N.m)
	至小	至大	至小	至大									
GMB-26×35	3	8	3	12	26	15	35	11.35	11.35	5.7	3.3	M3	1.2
GMB-32×41	4	10	4	14	32	19	41	11.95	11.95	8.9	4.1	M3	1.2
GMB-34×45	5	12	5	16	34	21.6	45	13.95	13.95	8.9	4.1	M3	1.2
GMB-39×50	6	15	8	19	39	25	50	14.7	14.7	10.4	5.1	M4	2.5
GMB-44×50	6	18	8	24	44	29.6	50	14.7	14.7	10.4	5.1	M4	2.5
GMB-50×57	10	20	8	25	50	32	57	17.8	17.8	10.6	5.4	M5	5
GMB-56×64	10	24	10	32	56	38	64	19.45	19.45	12.9	6.1	M5	5
GMB-65×77	12	30	12	38	65	46.5	77	24.3	24.3	14.6	6.9	M6	8
GMB-87×94	17	38	17	42	87	56	94	29.2	29.2	18.4	8.6	M8	20
GMB-94×98	17	42	19	45	94	64	98	29.7	29.7	21.4	8.6	M10	40
GMB-104×102	19	48	20	48	104	68	102	29.7	29.7	21.4	10.6	M10	40
GMB-126×110	20	55	20	55	126	78	110	32.7	32.7	19.4	12.6	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GMB-26×35		2.2	0.1	1	±0.28	10000	562	2.1×10 ⁻⁶	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	43
GMB-32×41		3	0.1	1	±0.36	10000	1050	3.8×10 ⁻⁶				60
GMB-34×45		4.4	0.1	1	±0.36	10000	1328	6.2×10 ⁻⁶				74
GMB-39×50		8.7	0.1	1	±0.46	10000	1960	2.1×10 ⁻⁵				120
GMB-44×50		13.3	0.1	1	±0.54	10000	2240	2.6×10 ⁻⁵				160
GMB-50×57		27	0.2	1	±0.60	10000	5200	2.1×10 ⁻⁵				265
GMB-56×64		37	0.2	1	±0.60	7700	10000	1.1×10 ⁻⁴				280
GMB-65×77		85	0.2	1	±0.60	6500	14000	1.4×10 ⁻⁴				438
GMB-87×94		180	0.2	1	±0.60	5500	35000	1.8×10 ⁻⁴				1000
GMB-94×98		241	0.2	1	±0.60	5500	40000	1.2×10 ⁻³				1900
GMB-104×102		280	0.25	1	±0.90	4000	70000	1.3×10 ⁻³				2100
GMB-126×110		511	0.25	1	±0.90	4000	75000	2.6×10 ⁻³				2250

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GNB 45#钢八螺丝高刚性单台阶单膜片键槽系列

GNB 45# steel 8 Screws high rigidity single step single diaphragm keyway series



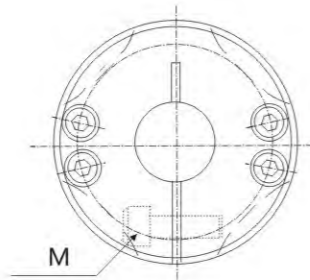
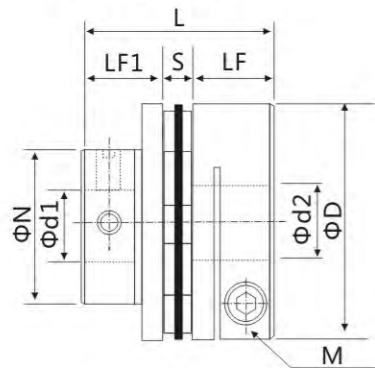
特点:

- >主体采用45#钢、带键槽设计
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度, 拆装方便
- >大力矩传递, 传动惯量低
- >常用于伺服电机, 步进电机

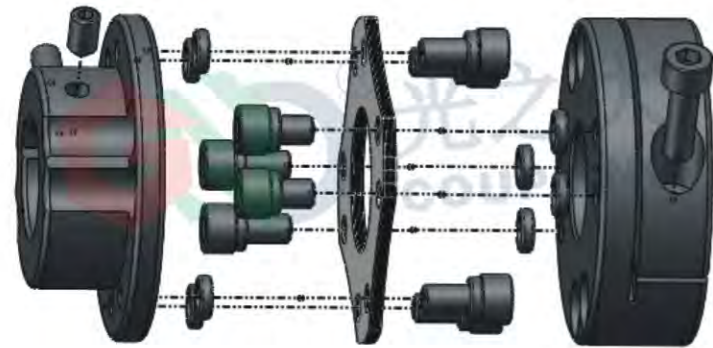
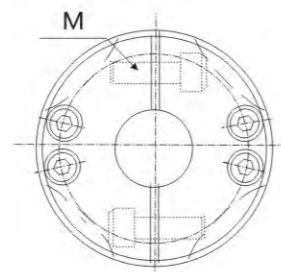
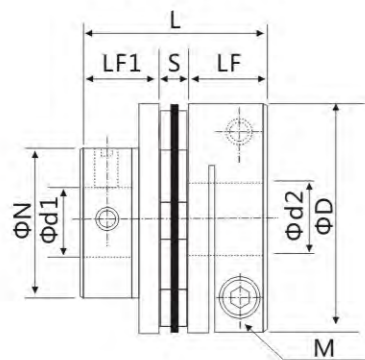
Features:

- >Bushings made of 45#steel, With keyway design
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

● 外径 $\Phi 26 \sim \Phi 44$



● 外径 $\Phi 50 \sim \Phi 126$



型号举例/Example: GNB -□□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GNB-32×28-8×9
G:Guangzhida(光之大)
N:Step(单膜片,单台阶)
B:8 Screws(8螺丝)
32:Diameter (外径尺寸)
28:Length (总长度)
8:d1bore (d1轴径尺寸)
9:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GNB-32×28-8K×9K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	S	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
	至小	至大	至小	至大								
GNB-26×26	3	8	3	12	26	15	26	11.35	11.35	3.3	M3	1.2
GNB-32×28	4	10	4	14	32	19	28	11.95	11.95	4.1	M3	1.2
GNB-34×32	5	12	5	16	34	21.6	32	13.95	13.95	4.1	M3	1.2
GNB-39×34.5	6	15	8	19	39	25	34.5	14.7	14.7	5.1	M4	2.5
GNB-44×34.5	6	18	8	24	44	29.6	34.5	14.7	14.7	5.1	M4	2.5
GNB-50×41	10	20	8	25	50	32	41	17.8	17.8	5.4	M5	5
GNB-56×45	10	24	10	32	56	38	45	19.45	19.45	6.1	M5	5
GNB-65×55.5	12	30	12	38	65	46.5	55.5	24.3	24.3	6.9	M6	8
GNB-87×67	17	38	17	42	87	56	67	29.2	29.2	8.6	M8	20
GNB-94×68	17	42	19	45	94	64	68	29.7	29.7	8.6	M10	40
GNB-104×70	19	48	20	48	104	68	70	29.7	29.7	10.6	M10	40
GNB-126×78	20	55	20	55	126	78	78	32.7	32.7	12.6	M12	75

技术参数

型号	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 ($^{\circ}$) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GNB-26×26	3	0.02	0.5	± 0.14	5000	1280	2.2×10^{-5}	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	50
GNB-32×28	4	0.02	0.5	± 0.18	5000	2200	5.5×10^{-6}				68
GNB-34×32	6	0.02	0.5	± 0.18	5000	2650	8.6×10^{-6}				118
GNB-39×34.5	14	0.02	0.5	± 0.23	5000	4000	2.33×10^{-5}				180
GNB-44×34.5	18	0.02	0.5	± 0.27	5000	4600	2.88×10^{-5}				230
GNB-50×41	36.5	0.02	0.5	± 0.30	5000	11400	3.7×10^{-5}				380
GNB-56×45	50	0.02	0.5	± 0.30	5000	22400	1.23×10^{-4}				400
GNB-65×55.5	120	0.02	0.5	± 0.30	5000	33600	1.55×10^{-4}				460
GNB-87×67	230	0.02	0.5	± 0.30	4000	78000	1.9×10^{-4}				1452
GNB-94×68	385.6	0.02	0.5	± 0.30	4000	89000	1.64×10^{-3}				2680
GNB-104×70	360	0.02	0.5	± 0.50	4000	156000	1.78×10^{-3}				3460
GNB-126×78	689	0.02	0.5	± 0.50	4000	168000	3.15×10^{-3}				3980

注:以上技术参数由至大孔径测得

GMB 45#钢八螺丝高刚性单台阶双膜片键槽系列

GMB 45# steel 8 Screws high rigidity single step double diaphragms keyway series



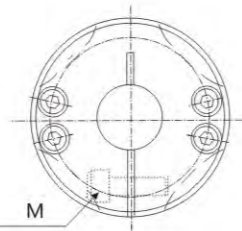
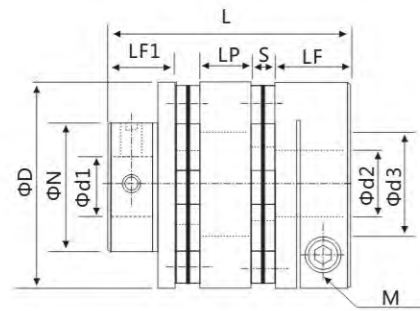
特点:

- >主体采用45#钢、带键槽设计
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差能力强
- >高刚性、高灵敏度, 拆装方便
- >大力矩传递, 传动惯量低
- >常用于伺服电机, 步进电机

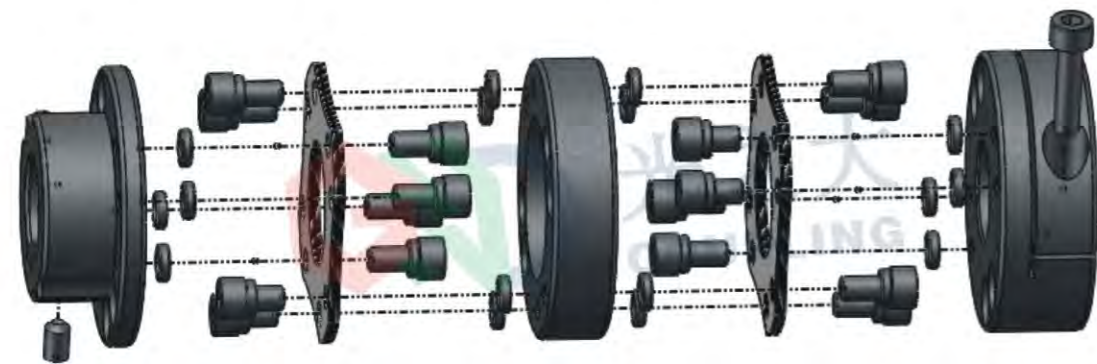
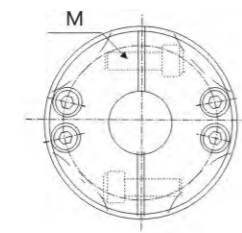
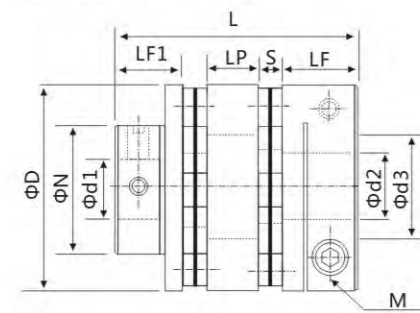
Features:

- >Bushings made of 45#steel, With keyway design
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >For servomotor/stepmotor

● 外径 Φ26~Φ44



● 外径 Φ50~Φ126



型号举例/Example: GMB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GMB-56×64-10×14
G:Guangzhida(光之大)
M:Step(双膜片,单台阶)
B:8 Screws(8螺丝)
56:Diameter (外径尺寸)
64:Length (总长度)
10:d1bore (d1轴径尺寸)
14:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GMB-56×64-10K×14K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	常用d1轴径		常用d2轴径		ΦD	ΦN	L	LF1	LF	LP	S	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
	至小	至大	至小	至大									
GMB-26×35	3	8	3	12	26	15	35	11.35	11.35	5.7	3.3	M3	1.2
GMB-32×41	4	10	4	14	32	19	41	11.95	11.95	8.9	4.1	M3	1.2
GMB-34×45	5	12	5	16	34	21.6	45	13.95	13.95	8.9	4.1	M3	1.2
GMB-39×50	6	15	8	19	39	25	50	14.7	14.7	10.4	5.1	M4	2.5
GMB-44×50	6	18	8	24	44	29.6	50	14.7	14.7	10.4	5.1	M4	2.5
GMB-50×57	10	20	8	25	50	32	57	17.8	17.8	10.6	5.4	M5	5
GMB-56×64	10	24	10	32	56	38	64	19.45	19.45	12.9	6.1	M5	5
GMB-65×77	12	30	12	38	65	46.5	77	24.3	24.3	14.6	6.9	M6	8
GMB-87×94	17	38	17	42	87	56	94	29.2	29.2	18.4	8.6	M8	20
GMB-94×98	17	42	19	45	94	64	98	29.7	29.7	21.4	8.6	M10	40
GMB-104×102	19	48	20	48	104	68	102	29.7	29.7	21.4	10.6	M10	40
GMB-126×110	20	55	20	55	126	78	110	32.7	32.7	19.4	12.6	M12	75

技术参数

型号	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GMB-26×35	3	0.1	1	±0.28	5000	640	3.1×10 ⁻⁶	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	83
GMB-32×41	4	0.1	1	±0.36	5000	1100	8.5×10 ⁻⁶				120
GMB-34×45	6	0.1	1	±0.36	5000	1325	1.3×10 ⁻⁵				140
GMB-39×50	14	0.1	1	±0.46	5000	2000	3.9×10 ⁻⁵				240
GMB-44×50	18	0.1	1	±0.54	5000	2300	4.8×10 ⁻⁵				320
GMB-50×57	36.5	0.2	1	±0.60	5000	5700	6.9×10 ⁻⁵				530
GMB-56×64	50	0.2	1	±0.60	5000	11200	1.3×10 ⁻⁴				560
GMB-65×77	120	0.2	1	±0.60	5000	16800	1.6×10 ⁻⁴				876
GMB-87×94	185.6	0.2	1	±0.60	4000	39000	2.1×10 ⁻⁴				2000
GMB-94×98	385.6	0.2	1	±0.60	4000	44500	1.6×10 ⁻³				3800
GMB-104×102	459	0.25	1	±0.90	4000	78000	1.9×10 ⁻³				4200
GMB-126×110	689	0.25	1	±0.90	4000	84000	3.7×10 ⁻³				4500

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSTB 铝合金八螺丝高刚性双台阶单膜片键槽系列

GSTB aluminum alloy 8 Screws high rigidity steps single diaphragm keyway series

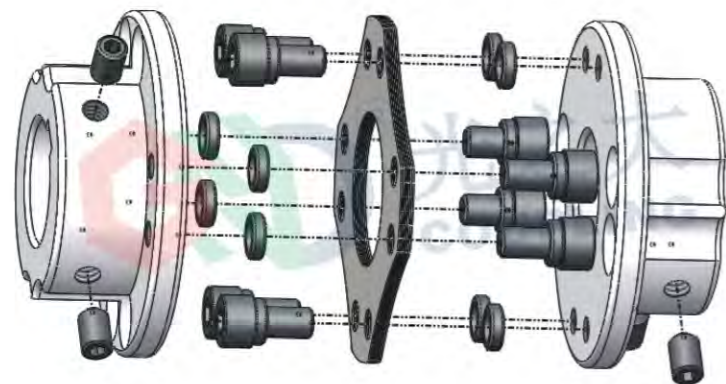
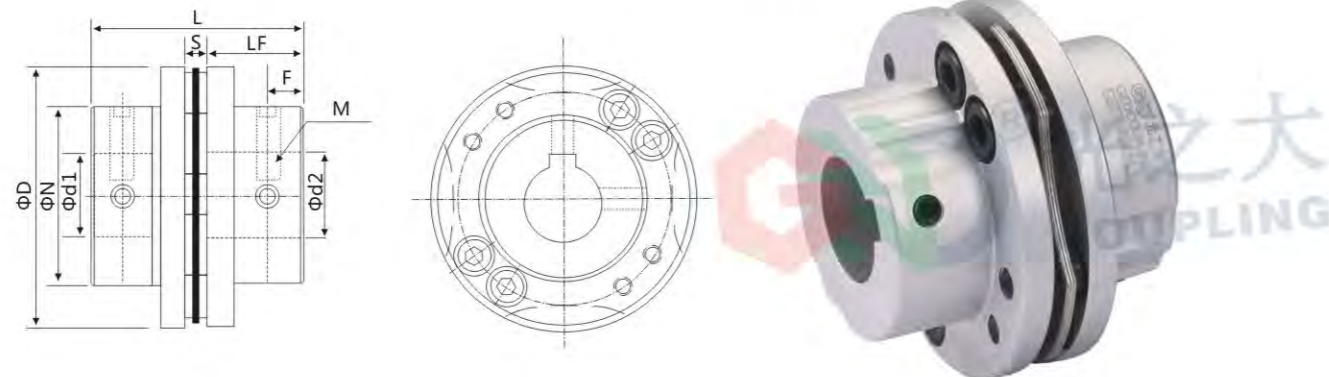


特点:

- >主体采用铝合金材料
- >表面采用阳极氧化处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器, 拆装方便
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形弧型8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation, With keyway design
- >diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity
- >Large torque is transferred
- >For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GSTB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

- 例: GSTB-65×55.5-20×22
- G: Guangzhida(光之大)
- S: Short(短型单膜片)
- T: Steps/Tai Jie(台阶)
- B: 8 Screws(8螺丝)
- 65: Diameter (外径尺寸)
- 55.5: Length (总长度)
- 20: d1bore (d1轴径尺寸)
- 22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GSTB-65×55.5-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2轴径	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GSTB-26×26		4,5,6,6.35,7,8,9,10	26	15	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
GSTB-32×28		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	32	19	28	11.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSTB-34×32		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSTB-39×34.5		6,6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	39	25	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSTB-44×34.5		6,6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	44	29.6	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSTB-50×41		10,11,12,14,15,16,18,20,22,24	50	32	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSTB-56×45		10,11,12,14,15,16,17,18,19,20	56	38	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSTB-65×55.5		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	65	46.5	55.5	24.3	6.9	7.7	M6	8
GSTB-87×67		17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,34,35,36,38	87	56	67	29.2	8.6	9.7	M8	20
GSTB-94×68		17,18,19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42	94	64	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSTB-104×70		19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	104	68	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSTB-126×78		19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	126	78	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSTB-26×26		2.2	0.02	0.5	±0.14	6500	1125	1.1×10 ⁶	高强度铝合金	SUS304 不锈钢	阳极氧化处理	28
GSTB-32×28		3	0.02	0.5	±0.18	5000	2100	3.5×10 ⁶				35
GSTB-34×32		4.4	0.02	0.5	±0.23	5000	2656	4.0×10 ⁶				46
GSTB-39×34.5		8.7	0.02	0.5	±0.27	5000	3920	1.1×10 ⁵				78
GSTB-44×34.5		13.3	0.02	0.5	±0.30	5000	4480	1.4×10 ⁵				100
GSTB-50×41		27	0.02	0.5	±0.30	4500	10400	1.5×10 ⁵				165
GSTB-56×45		37	0.02	0.5	±0.30	4500	20000	2.9×10 ⁵				195
GSTB-65×55.5		85	0.02	0.5	±0.30	4000	28000	8.0×10 ⁵				240
GSTB-87×67		180	0.02	0.5	±0.30	4000	70000	2.9×10 ⁵				640
GSTB-94×68		241	0.02	0.5	±0.30	4000	80000	6.1×10 ⁴				1170
GSTB-104×70		280	0.02	0.5	±0.50	3500	140000	9.3×10 ⁴				1500
GSTB-126×78		511	0.02	0.5	±0.50	3000	150000	1.4×10 ³				1730

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GLTB 铝合金八螺丝高刚性双台阶双膜片键槽系列

GLTB aluminum alloy 8 Screws high rigidity steps double diaphragms keyway series

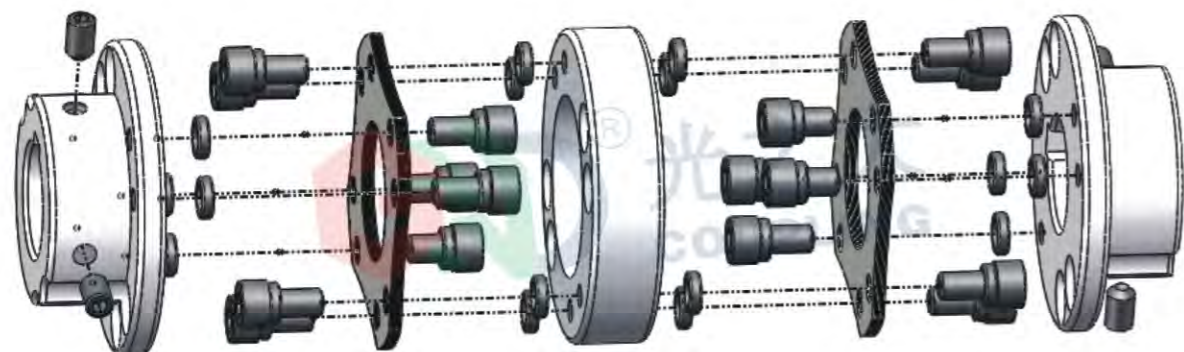
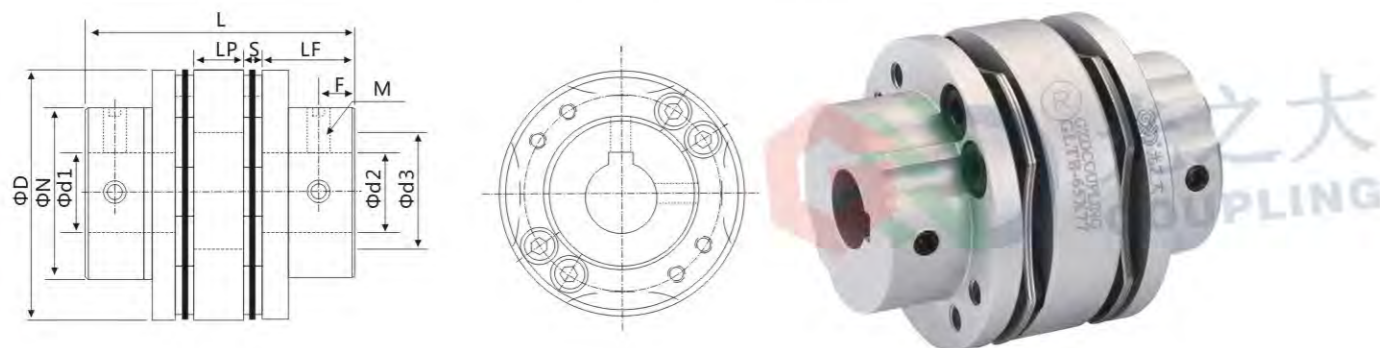


特点:

- > 主体采用铝合金材料
- > 表面采用阳极氧化处理、带键槽设计
- > 膜片型联轴器, 拆装方便
- > 膜片采用304不锈钢材质
- > 采用多边形弧型8个螺丝膜片, 扭力大
- > 防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- > 高性能、高灵敏度
- > 无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- > 膜片补偿径向, 角向和轴向偏差
- > 适合大力矩传递
- > 常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum
- > The surface of the product is treated with anodic oxidation, With keyway design
- > diaphragm coupling is easy to destuff
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- > Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > High rigidity, high sensitivity
- > Large torque is transferred
- > For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GLTB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GLTB-65×77-20×22
G: Guangzhi (光之大)
L: Long (长型双膜片)
T: Steps/Tai Jie (台阶)
B: 8 Screws (8螺丝)
65: Diameter (外径尺寸)
77: Length (总长度)
20: d1bore (d1轴径尺寸)
22: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GLTB-65×77-20K×22K, 则表示两内孔都开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	ΦN	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLTB-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,10	26	15	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
GLTB-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	32	19	41	11.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLTB-34×45	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	34	21.6	45	13.95	10.4	4.1	3.9	M3	1.2
GLTB-39×50	6,6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	39	25	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLTB-44×50	6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLTB-50×57	10,11,12,14,15,16,18,20,22,24	50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
GLTB-56×64	10,11,12,14,15,16,17,18,19,20	56	38	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
GLTB-65×77	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	65	46.5	77	24.3	14.6	6.9	7.7	M6	8
GLTB-87×94	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,34,35,36,38	87	56	94	29.2	18.4	8.6	9.7	M8	20
GLTB-94×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42	94	64	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLTB-104×102	19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLTB-126×110	19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	126	78	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLTB-26×35	2.2	0.1	1	±0.28	6500	562	1.5×10 ⁻⁶	高 强 度 铝 合 金	S U S 3 0 4 不 锈 钢	阳 极 氧 化 处 理	35
GLTB-32×41	3	0.1	1	±0.36	5000	1050	2.8×10 ⁻⁶				45
GLTB-34×45	4.4	0.1	1	±0.36	5000	1328	4.5×10 ⁻⁶				60
GLTB-39×50	8.7	0.1	1	±0.46	5000	1960	1.5×10 ⁻⁵				100
GLTB-44×50	13.3	0.1	1	±0.54	5000	2240	1.9×10 ⁻⁵				140
GLTB-50×57	27	0.2	1	±0.60	4500	5200	2.1×10 ⁻⁵				220
GLTB-56×64	37	0.2	1	±0.60	4500	10000	4.6×10 ⁻⁵				280
GLTB-65×77	85	0.2	1	±0.60	4000	14000	1.2×10 ⁻⁴				378
GLTB-87×94	180	0.2	1	±0.60	4000	35000	4.3×10 ⁻⁴				830
GLTB-94×98	241	0.2	1	±0.60	4000	40000	8.8×10 ⁻⁴				1400
GLTB-104×102	280	0.25	1	±0.90	3500	70000	9.3×10 ⁻⁴				1800
GLTB-126×110	511	0.25	1	±0.90	3000	75000	1.93×10 ⁻³				1900

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GSTB 45#钢八螺丝高刚性双台阶单膜片键槽系列

GSTB 45# steel 8 Screws high rigidity steps single diaphragm keyway series

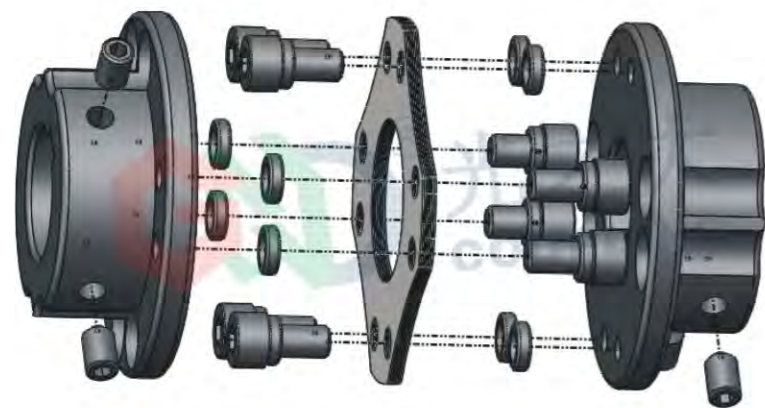
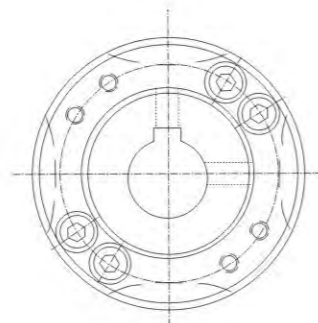
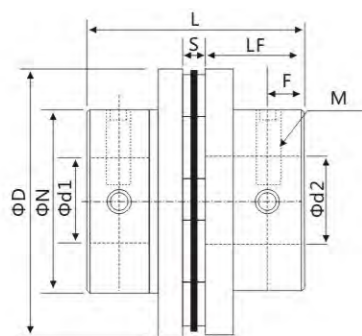


特点:

- >主体采用45#钢材料
- >表面采用发黑处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器，拆装方便
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片，扭力大
- >防震动，使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙，顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向，角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机，步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
- >The surface of the product is blackening, With keyway design
- >Diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred
- >For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GSTB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSTB-65×55.5-20×22
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
T:Steps/Tai Jie(台阶)
B:8 Screws(8螺丝)
65:Diameter(外径尺寸)
55.5:Length(总长度)
20:d1bore(d1轴径尺寸)
22:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GSTB-65×55.5-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

型号	参数	常用d1,d2,轴径	ΦD	ΦN	L	LF	S	F	M	紧固螺丝扭矩 (N.m)
GSTB-26×26		4,5,6,6.35,7,8,9,10	26	15	26	11.35	3.3	3.9	M3	1.2
GSTB-32×28		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	32	19	28	11.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSTB-34×32		5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	34	21.6	32	13.95	4.1	3.9	M3	1.2
GSTB-39×34.5		6,6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	39	25	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSTB-44×34.5		6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	44	29.6	34.5	14.7	5.1	5	M4	2.5
GSTB-50×41		10,11,12,14,15,16,18,20,22,24	50	32	41	17.8	5.4	5.8	M5	5
GSTB-56×45		10,11,12,14,15,16,17,18,19,20	56	38	45	19.45	6.1	6.4	M5	5
GSTB-65×55.5		12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	65	46.5	55.5	24.3	6.9	7.7	M6	8
GSTB-87×67		17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,34,35,36,38	87	56	67	29.2	8.6	9.7	M8	20
GSTB-94×68		17,18,19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42	94	64	68	29.7	8.6	10	M10	40
GSTB-104×70		19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	104	68	70	29.7	10.6	10	M10	40
GSTB-126×78		19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	126	78	78	32.7	12.6	12	M12	75

技术参数

型号	参数	额定扭矩 (N.m) *	容许偏心 (mm) *	容许偏角 (°) *	容许轴向偏差 (mm) *	容许转速 rpm	静态扭转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套材质	弹片材质	表面处理	重量 (g)
GSTB-26×26		3	0.02	0.5	±0.14	6500	1280	1.6×10 ⁻⁶	45#钢	SUS304不锈钢	发黑处理	56
GSTB-32×28		4	0.02	0.5	±0.18	5000	2200	4.0×10 ⁻⁶				70
GSTB-34×32		6	0.02	0.5	±0.23	5000	2650	6.3×10 ⁻⁶				92
GSTB-39×34.5		14	0.02	0.5	±0.27	5000	4000	1.7×10 ⁻⁵				156
GSTB-44×34.5		18	0.02	0.5	±0.30	5000	4600	2.1×10 ⁻⁵				200
GSTB-50×41		36.5	0.02	0.5	±0.30	4500	11400	2.7×10 ⁻⁵				330
GSTB-56×45		50	0.02	0.5	±0.30	4500	22400	9.0×10 ⁻⁵				390
GSTB-65×55.5		120	0.02	0.5	±0.30	4000	33600	1.13×10 ⁻⁴				480
GSTB-87×67		230	0.02	0.5	±0.30	4000	78000	1.4×10 ⁻⁴				1280
GSTB-94×68		385.6	0.02	0.5	±0.30	4000	89000	1.2×10 ⁻³				2340
GSTB-104×70		360	0.02	0.5	±0.50	3500	156000	1.3×10 ⁻³				3000
GSTB-126×78		689	0.02	0.5	±0.50	3000	168000	2.3×10 ⁻³				3460

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GLTB 45#钢八螺丝高刚性双台阶双膜片键槽系列

GLTB 45# steel 8 Screws high rigidity steps double diaphragms keyway series

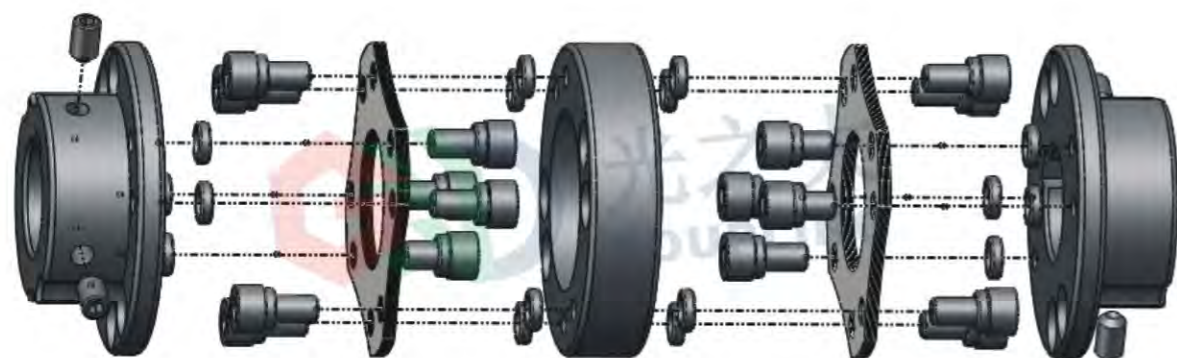
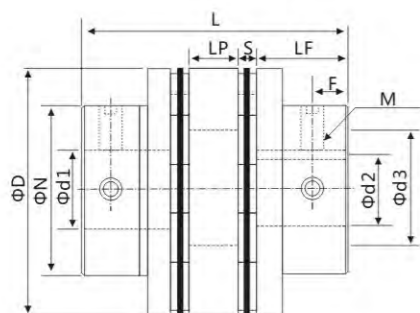


特点:

- >主体采用45#钢材料
- >表面采用发黑处理、带键槽设计
- >膜片型联轴器, 拆装方便
- >膜片采用304不锈钢
- >采用多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >防震动, 使用安全可靠、寿命更长
- >高性能、高灵敏度
- >无间隙, 顺时针与逆时针回转特性相同
- >膜片补偿径向, 角向和轴向偏差
- >适合大力矩传递
- >常用于伺服电机, 步进电机

Features:

- >Bushings made of 45#steel
- >The surface of the product is blackening, With keyway design
- >Diaphragm coupling is easy to destuff
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With large torque
- >Prevent vibration, use safety and reliability, and live longer
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >High rigidity, high sensitivity, Easy destuffing
- >Large torque is transferred
- >For servomotor/stepmotor



型号举例/Example: GLTB - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GLTB-65×77-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
T:Steps/Tai Jie(台阶)
B:8 Screws(8螺丝)
65:Diameter(外径尺寸)
77:Length(总长度)
20:d1bore(d1轴径尺寸)
22:d2bore(d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GLTB-65×77-20K×22K,则表示两内孔都开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	ΦN	L	LF	LP	S	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GLTB-26×35	4,5,6,6.35,7,8,9,10	26	15	35	11.35	5.7	3.3	3.9	M3	1.2
GLTB-32×41	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	32	19	41	11.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLTB-34×45	5,6,6.35,7,8,9,10,11,12	34	21.6	45	13.95	8.9	4.1	3.9	M3	1.2
GLTB-39×50	6,6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	39	25	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLTB-44×50	6,6,6.35,7,8,9,10,11,14,15	44	29.6	50	14.7	10.4	5.1	5	M4	2.5
GLTB-50×57	10,11,12,14,15,16,18,20,22,24	50	32	57	17.8	10.6	5.4	5.8	M5	5
GLTB-56×64	10,11,12,14,15,16,17,18,19,20	56	38	64	19.45	12.9	6.1	6.4	M5	5
GLTB-65×77	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	65	46.5	77	24.3	14.6	6.9	7.7	M6	8
GLTB-87×94	17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,34,35,36,38	87	56	94	29.2	18.4	8.6	9.7	M8	20
GLTB-94×98	17,18,19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42	94	64	98	29.7	21.4	8.6	10	M10	40
GLTB-104×102	19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	104	68	102	29.7	21.4	10.6	10	M10	40
GLTB-126×110	19,20,22,24,25,28,30,34,35,36,38,40,42,45,46,48	126	78	110	32.7	19.4	12.6	12	M12	75

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	静态扭 转刚度 (N.m/rad)	惯性矩 (kg.m ²)	轴套 材质	弹片 材质	表面 处理	重量 (g)
GLTB-26×35	3	0.1	1	±0.28	6500	640	2.3×10 ⁻⁶	45# 钢	SUS 304 不 锈 钢	发 黑 处 理	70
GLTB-32×41	4	0.1	1	±0.36	5000	1100	6.0×10 ⁻⁶				90
GLTB-34×45	6	0.1	1	±0.36	5000	1325	9.9×10 ⁻⁶				120
GLTB-39×50	14	0.1	1	±0.46	5000	2000	2.3×10 ⁻⁵				280
GLTB-44×50	18	0.1	1	±0.54	5000	2300	2.9×10 ⁻⁵				330
GLTB-50×57	36.5	0.2	1	±0.60	4500	5700	3.7×10 ⁻⁵				440
GLTB-56×64	50	0.2	1	±0.60	4500	11200	1.0×10 ⁻⁵				565
GLTB-65×77	120	0.2	1	±0.60	4000	16800	1.1×10 ⁻⁴				756
GLTB-87×94	230	0.2	1	±0.60	4000	39000	1.5×10 ⁻⁴				1660
GLTB-94×98	385.6	0.2	1	±0.60	4000	44500	1.2×10 ⁻³				2800
GLTB-104×102	360	0.25	1	±0.90	3500	78000	1.4×10 ⁻³				3600
GLTB-126×110	689	0.25	1	±0.90	3000	84000	2.6×10 ⁻³				3700

注:以上技术参数由至大孔径测得

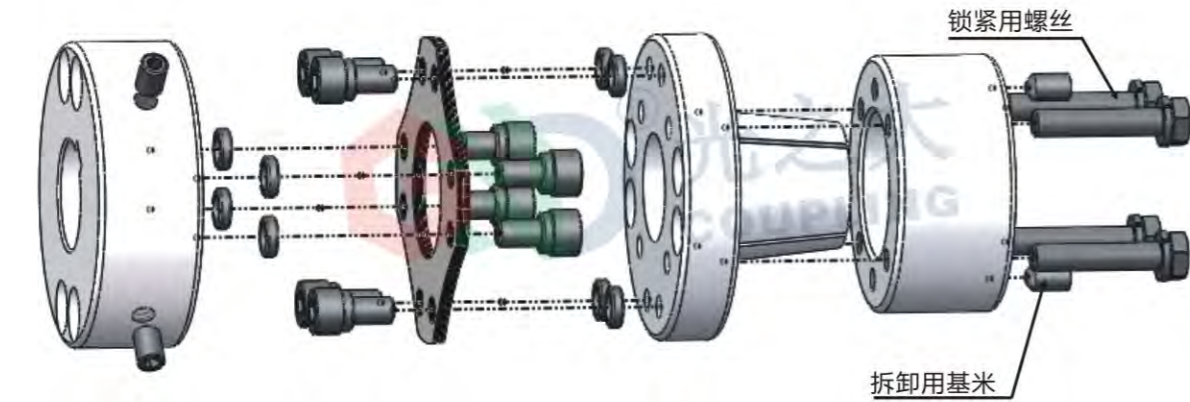
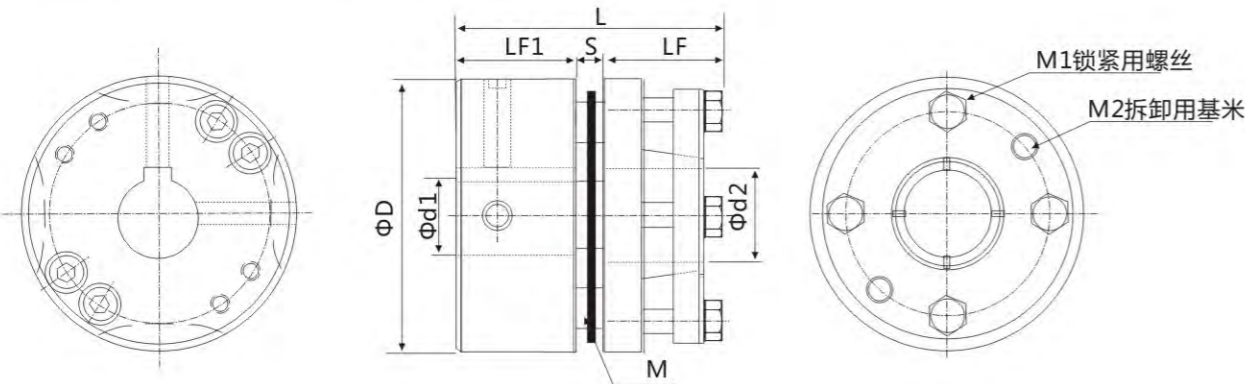
GSYT 铝合金八螺丝高刚性单膜片单胀套系列

GSYT aluminum alloy 8 Screws high rigidity single diaphragm single locking assemblies series



- 特点:**
- >主体采用高强度铝合金材料,胀套和顶丝连接结构
 - >主体采用阳极氧化处理,结构简单,便于检查与维护
 - >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
 - >膜片采用304不锈钢
 - >采用于多边弧形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
 - >收编能力高,转动惯量低
 - >零回转间隙:顺时针与逆时针回转特性相同
 - >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
 - >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
 - >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

- Features:**
- > Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
 - > The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
 - > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
 - > The diaphragm is made of 304 stainless steel
 - > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
 - > Large torque is transferred, Low transmission inertia
 - > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
 - > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
 - > Use more secure and reliable
 - > For servomotor, step motor and screw shaft



型号举例/Example: GSYT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GSYT-56×60-20×22
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
Y:Y-Type(单胀套膜片型)
T:Single locking assemblies (单胀套)
56:Diameter (外径尺寸)
60:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSYT-56×60-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF1	LF	S	M	M1	M2
GSYT-56×60	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	60	23.7	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSYT-65×63.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	63.6	25.5	30.5	7.6	M6	M6	M6
GSYT-87×72	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	72	29.5	34.5	8.0	M8	M6	M6
GSYT-94×73	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	73	30	35	8.0	M8	M6	M6
GSYT-104×75	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	75	31	36	8.0	M10	M6	M6
GSYT-126×83	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	83	33.5	38.5	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSYT-56×60	50	100	8000	4.1×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	233
GSYT-65×63.6	70	140	8000	1.9×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	340
GSYT-87×72	130	260	6000	6.5×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	420
GSYT-94×73	180	360	4500	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	660
GSYT-104×75	280	560	4500	1.8×10 ⁻³	1.5×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	700
GSYT-126×83	450	900	4500	2.8×10 ⁻³	4.4×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1380

注:以上技术参数由至大孔径测得



GLYT 铝合金八螺丝高刚性双膜片单胀套系列

GLYT aluminum alloy 8 Screws high rigidity double diaphragms single locking assemblies series



- 特点:**
- >主体采用高强度铝合金材料,胀套和顶丝连接结构
 - >主体采用阳极氧化处理,结构简单,便于检查与维护
 - >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
 - >膜片采用304不锈钢
 - >采用于多边弧形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
 - >收编能力高,转动惯量低
 - >零回转间隙:顺时针与逆时针回转特性相同
 - >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
 - >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
 - >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

- Features:**
- > Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
 - > The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
 - > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
 - > The diaphragm is made of 304 stainless steel
 - > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
 - > Large torque is transferred, Low transmission inertia
 - > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
 - > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
 - > Use more secure and reliable
 - > For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GLYT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLYT-56×75-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
Y:Y-Type(单胀套膜片型)
T:Single locking assemblies (单胀套)
56:Diameter (外径尺寸)
75:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLYT-56×75-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

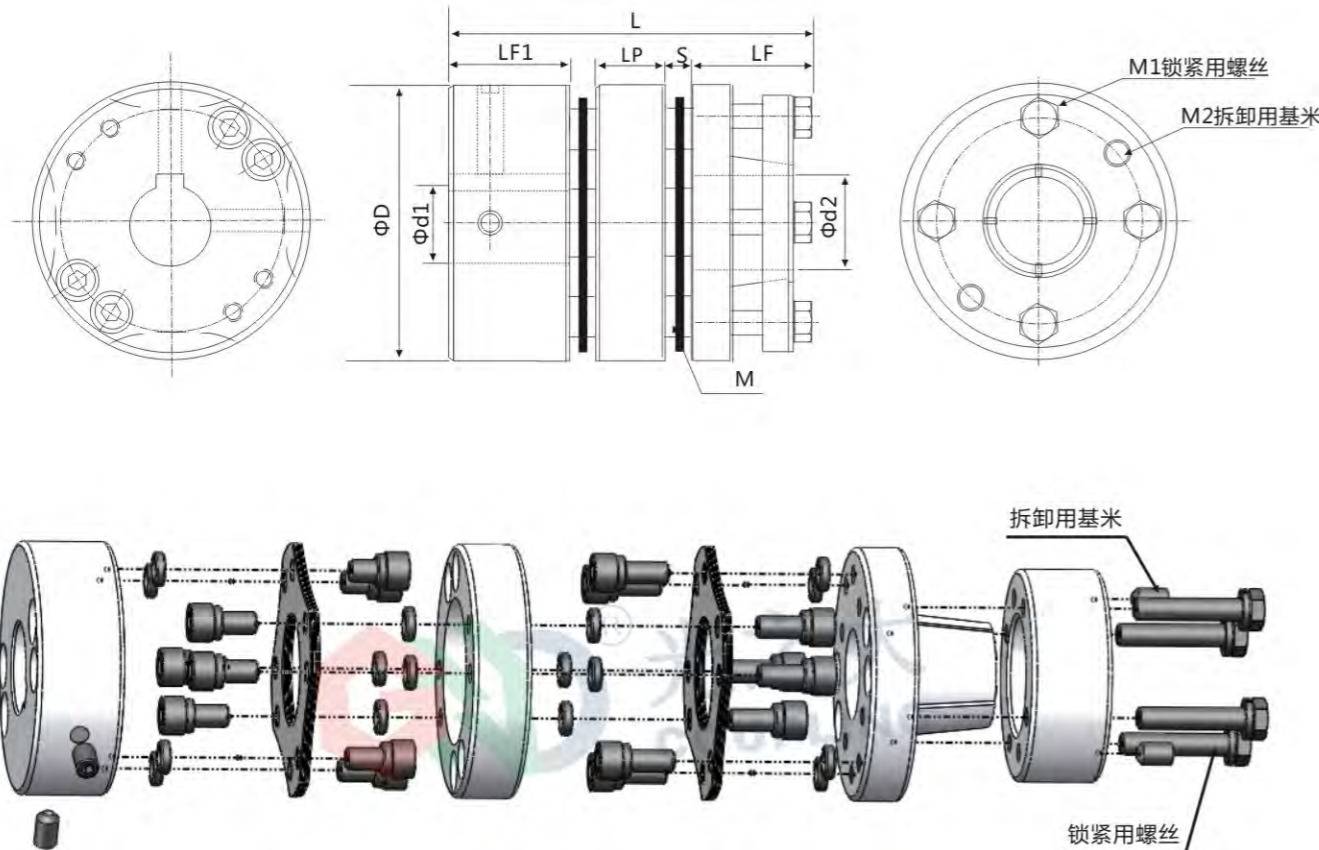
外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF1	LF	LP	S	M	M1	M2
GLYT-56×75	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	75	21.9	26.9	11	7.6	M5	M5	M5
GLYT-65×79.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	79.6	21.7	26.7	16	7.6	M6	M6	M6
GLYT-87×99	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	99	29.5	34.5	19	8.0	M8	M6	M6
GLYT-94×103	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	103	30	35	22	8.0	M8	M6	M6
GLYT-104×110	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	110	31	36	27	8.0	M10	M6	M6
GLYT-126×120	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	120	33.5	38.5	26	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLYT-56×75	50	100	8000	6.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁴	0.2	1	±1	340
GLYT-65×79.6	70	140	8000	2.6×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁴	0.2	1	±1	460
GLYT-87×99	130	260	6000	9.0×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁴	0.2	1	±1	622
GLYT-94×103	180	360	4500	1.6×10 ⁻³	7.2×10 ⁴	0.2	1	±1	1040
GLYT-104×110	280	560	4500	2.6×10 ⁻³	8.1×10 ⁴	0.25	1	±1	1300
GLYT-126×120	450	900	4500	3.9×10 ⁻³	2.3×10 ⁵	0.25	1	±1	2180

注:以上技术参数由至大孔径测得



梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GSYT 45#钢八螺丝高刚性单膜片单胀套系列

GSYT 45#steel 8 Screw high rigidity single diaphragm single locking assemblies series

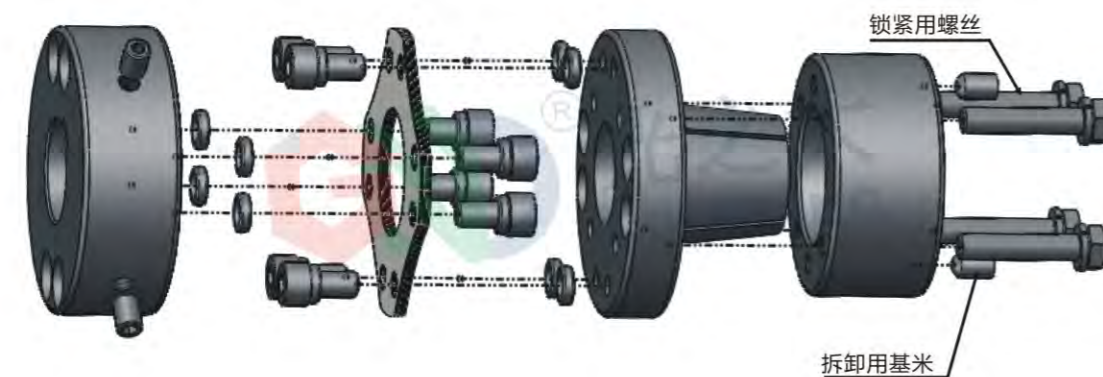
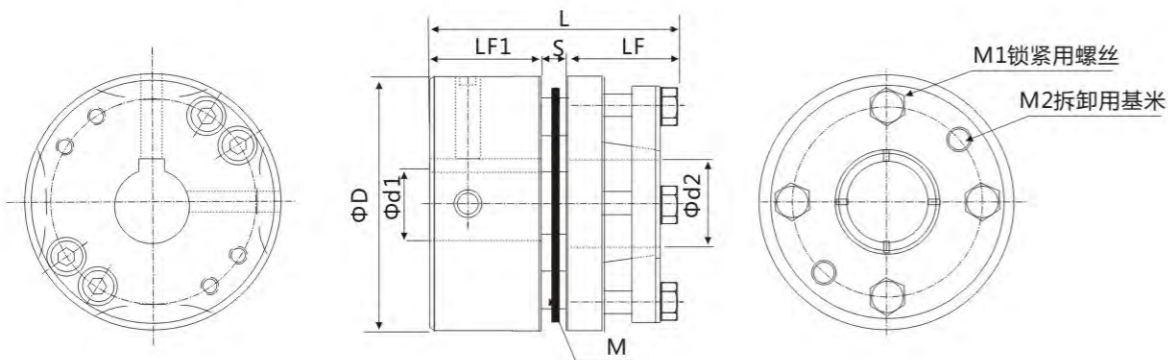


特点:

- >主体采用45#钢材料,胀套和顶丝连接结构
- >结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回传间隙:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
- > Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, step motor and screw shaft



型号举例/Example: GSYT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSYT-56×60-20×22
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
Y:Y-Type(单胀套膜片型)
T:Single locking assemblies (单胀套)
56:Diameter (外径尺寸)
60:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSYT-56×60-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF1	LF	S	M	M1	M2
GSYT-56×60	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	60	23.7	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSYT-65×63.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	63.6	25.5	30.5	7.6	M6	M6	M6
GSYT-87×72	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	72	29.5	34.5	8.0	M8	M6	M6
GSYT-94×73	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	73	30	35	8.0	M8	M6	M6
GSYT-104×75	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	75	31	36	8.0	M10	M6	M6
GSYT-126×83	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	83	33.5	38.5	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSYT-56×60	75	150	8000	4.3×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	700
GSYT-65×63.6	105	210	8000	3.5×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	1080
GSYT-87×72	195	390	6000	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1310
GSYT-94×73	270	540	4500	2.1×10 ⁻³	2.4×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	2100
GSYT-104×75	420	940	4500	3.0×10 ⁻³	2.6×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	2200
GSYT-126×83	675	1350	4500	6.5×10 ⁻³	7.5×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	4230

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLYT 45#钢八螺丝高刚性双膜片单胀套系列

GLZT 45#steel 8 Screws high rigidity double diaphragms single locking assemblies series



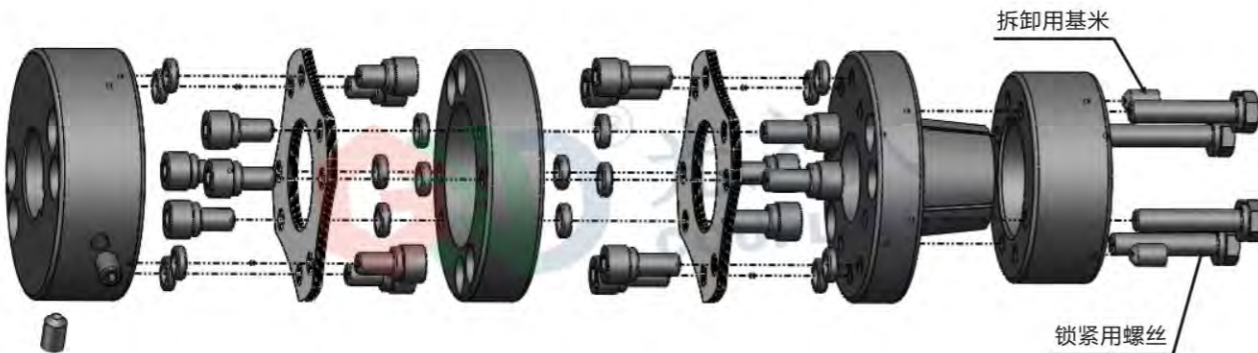
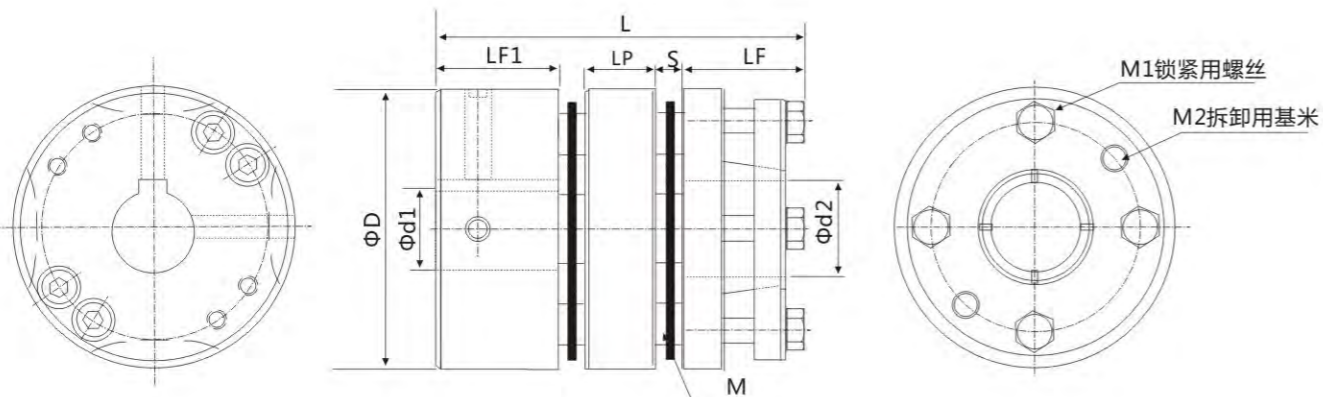
特点:

- >主体采用45#钢材料,胀套和顶丝连接结构
- >结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边弧形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转型:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接



Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
- > Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GLYT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

- 例:GLYT-56×75-20×22
- G:Guangzhida(光之大)
- L:Long(长型双膜片)
- Y:Y-Type(单胀套膜片型)
- T:Single locking assemblies (单胀套)
- 56:Diameter (外径尺寸)
- 75:Length (总长度)
- 20:d1bore (d1轴径尺寸)
- 22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLYT-56×75-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF1	LF	LP	S	M	M1	M2
GLYT-56×75	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	75	21.9	26.9	11	7.6	M5	M5	M5
GLYT-65×79.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	79.6	21.7	26.7	16	7.6	M6	M6	M6
GLYT-87×99	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	99	29.5	34.5	19	8.0	M8	M6	M6
GLYT-94×103	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	103	30	35	22	8.0	M8	M6	M6
GLYT-104×110	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	110	31	36	27	8.0	M10	M6	M6
GLYT-126×120	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	120	33.5	38.5	26	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLYT-56×75	75	150	8000	6.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁴	0.2	1	±1	820
GLYT-65×79.6	105	160	8000	8.2×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁴	0.2	1	±1	1300
GLYT-87×99	195	390	6000	1.4×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁴	0.2	1	±1	1640
GLYT-94×103	270	540	4500	2.5×10 ⁻³	7.2×10 ⁴	0.2	1	±1	2430
GLYT-104×110	420	840	4500	8.0×10 ⁻³	8.1×10 ⁴	0.25	1	±1	2580
GLYT-126×120	675	1350	4500	1.7×10 ⁻²	2.3×10 ⁵	0.25	1	±1	5410

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GSWT 铝合金八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列

GSWT aluminum alloy 8 Screw high rigidity single diaphragm step locking assemblies series

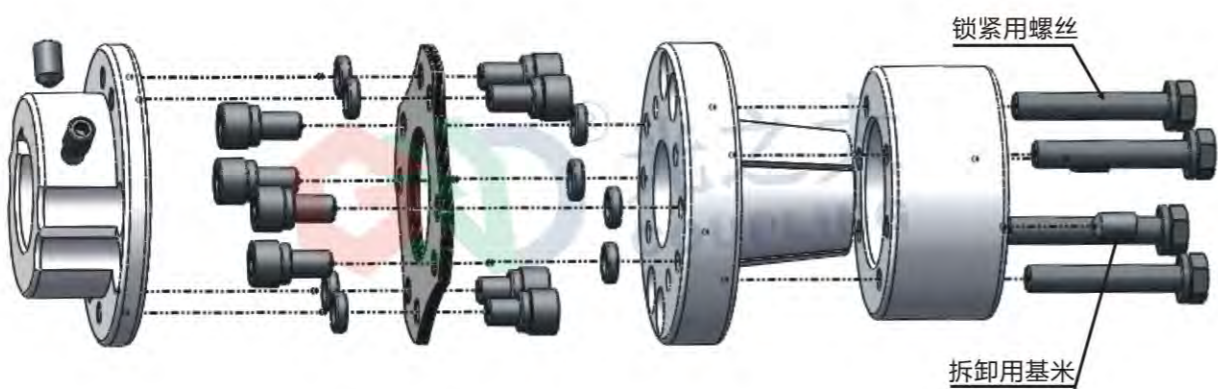
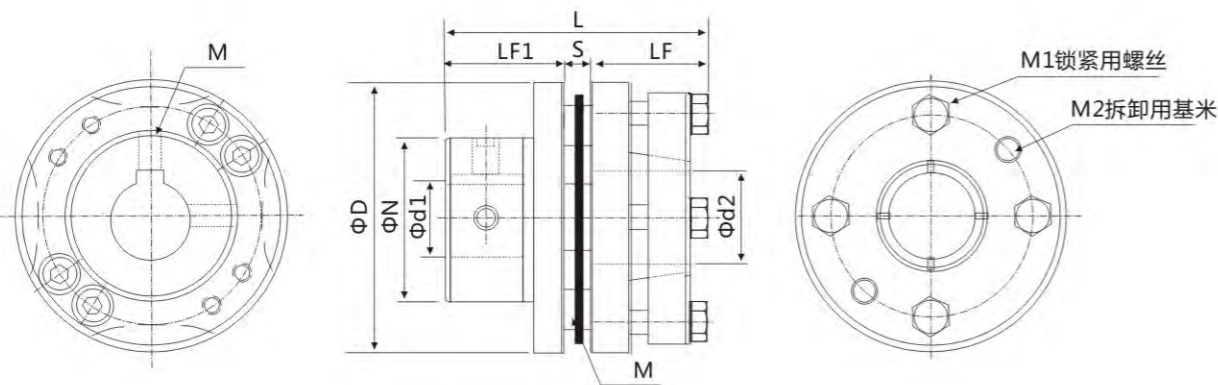


特点:

- >主体采用高强度铝合金材料,胀套和顶丝连接结构
- >主体采用阳极氧化处理,结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转型:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum, Using locking assemblies and setscrew type connect
- > The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GSWT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GSWT-56×60-20×22
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
W:W-Type(单台阶单胀套型)
T:Single locking assemblies (单胀套)
56:Diameter (外径尺寸)
60:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GSWT-56×60-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2,轴径	ΦD	L	LF1	LF	S	M	M1	M2
GSWT-56×60	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	60	23.7	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSWT-65×63.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	63.6	25.5	30.5	7.6	M6	M6	M6
GSWT-87×72	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	72	29.5	34.5	8.0	M8	M6	M6
GSWT-94×73	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	73	30	35	8.0	M8	M6	M6
GSWT-104×75	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	75	31	36	8.0	M10	M6	M6
GSWT-126×83	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	83	33.5	38.5	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSWT-56×60	50	100	8000	8.3×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	200
GSWT-65×63.6	70	140	8000	3.7×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	300
GSWT-87×72	130	260	6000	1.3×10 ⁻³	6.3×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	390
GSWT-94×73	180	360	4500	2.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	600
GSWT-104×75	280	560	4500	3.68×10 ⁻³	1.5×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	620
GSWT-126×83	450	900	4500	5.5×10 ⁻³	4.4×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1300

注:以上技术参数由至大孔径测得



GLWT 铝合金八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列

GLWT aluminum alloy 8 Screws high rigidity double diaphragms single step locking assemblies series

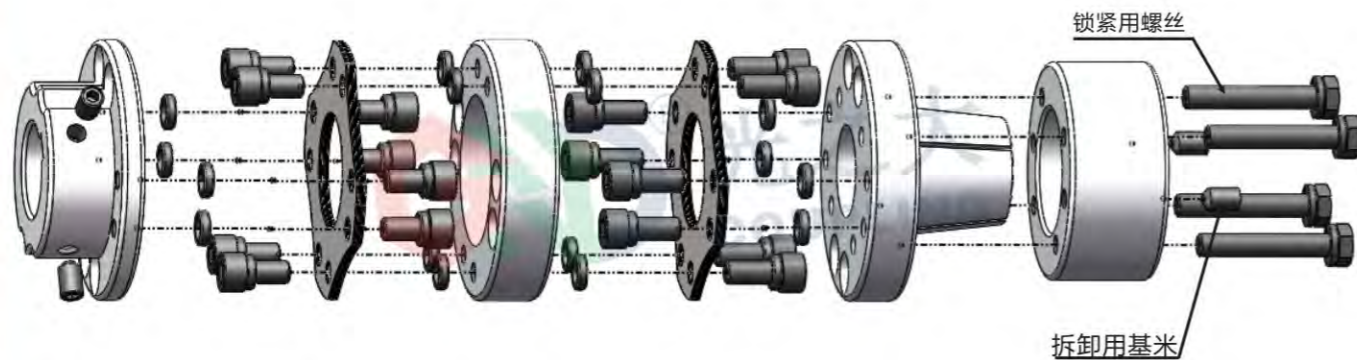
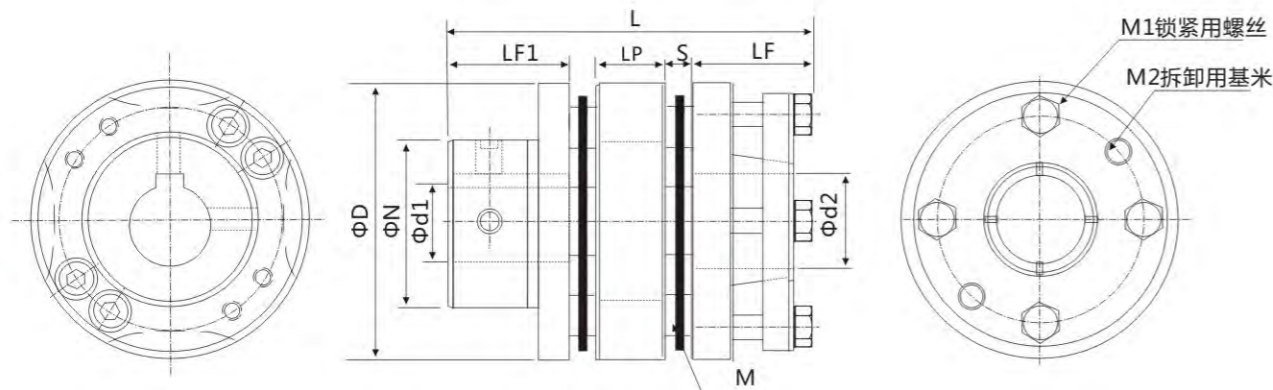


特点:

- >主体采用高强度铝合金材料,胀套和顶丝连接结构
- >主体采用阳极氧化处理,结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转变隙:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, Using locking assemblies and setscrew type connect
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GLWT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLWT-56×75-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L:Lon(g长型双膜片)
W:W-Type(单台阶单胀套型)
T:Single locking assemblies (单胀套)
56:Diameter (外径尺寸)
75:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GLWT-56×75-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF1	LF	LP	S	M	M1	M2
GLWT-56×75	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	75	21.9	26.9	11	7.6	M5	M5	M5
GLWT-65×79.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	79.6	21.7	26.7	16	7.6	M6	M6	M6
GLWT-87×99	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	99	29.5	34.5	19	8.0	M8	M6	M6
GLWT-94×103	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	103	30	35	22	8.0	M8	M6	M6
GLWT-104×110	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	110	31	36	27	8.0	M10	M6	M6
GLWT-126×120	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	120	33.5	38.5	26	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLWT-56×75	50	100	8000	1.2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁴	0.2	1	±1	320
GLWT-65×79.6	70	140	8000	5.2×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁴	0.2	1	±1	450
GLWT-87×99	130	260	6000	1.8×10 ⁻³	3.3×10 ⁴	0.2	1	±1	620
GLWT-94×103	180	360	4500	3.2×10 ⁻³	7.2×10 ⁴	0.2	1	±1	900
GLWT-104×110	280	560	4500	5.2×10 ⁻³	8.1×10 ⁴	0.25	1	±1	1140
GLWT-126×120	450	900	4500	7.7×10 ⁻³	2.3×10 ⁵	0.25	1	±1	2150

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GSWT 45#钢八螺丝高刚性单膜片单台阶胀套系列

GSWT 45#steel 8 Screws high rigidity single diaphragm step locking assemblies series

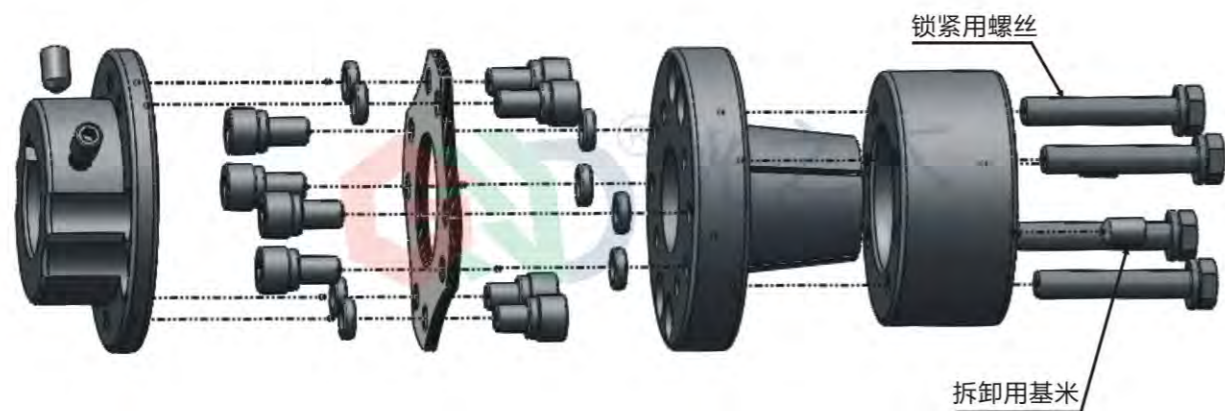
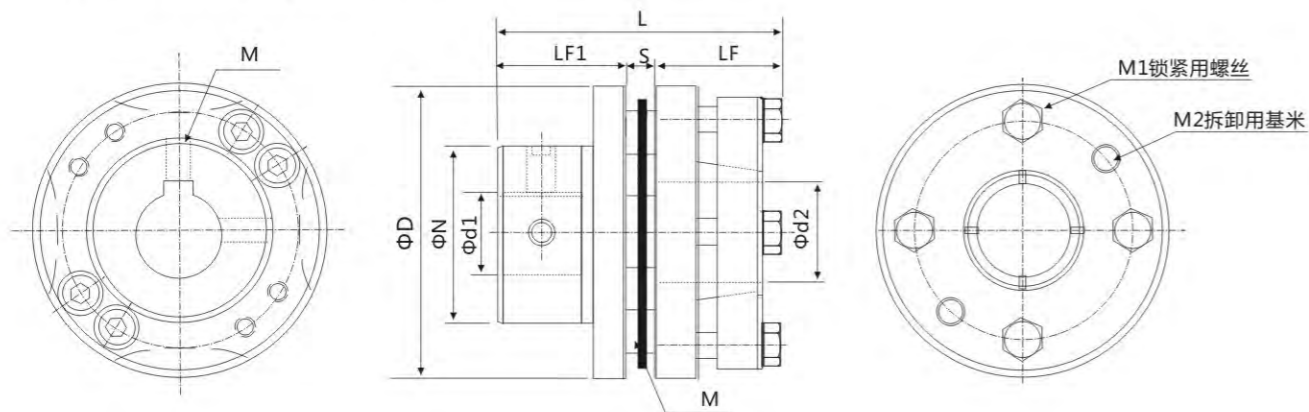


特点:

- >主体采用45#钢材料,胀套和顶丝连接结构
- >结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转间隙:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
- > Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, step motor and screw shaft



型号举例/Example: GSWT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSWT-56×60-20×22

G:Guangzhida(光之大)

S:Short(短型单膜片)

W:W-Type(单台阶单胀套型)

T:Single locking assemblies (单胀套)

56:Diameter (外径尺寸)

60:Length (总长度)

20:d1bore (d1轴径尺寸)

22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GSWT-56×60-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2,轴径	ΦD	L	LF1	LF	S	M	M1	M2
GSWT-56×60	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	60	23.7	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSWT-65×63.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	63.6	25.5	30.5	7.6	M6	M6	M6
GSWT-87×72	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	72	29.5	34.5	8.0	M8	M6	M6
GSWT-94×73	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	73	30	35	8.0	M8	M6	M6
GSWT-104×75	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	75	31	36	8.0	M10	M6	M6
GSWT-126×83	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	83	33.5	38.5	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSWT-56×60	75	150	8000	3.9×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	651
GSWT-65×63.6	105	210	8000	3.2×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	920
GSWT-87×72	195	390	6000	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1120
GSWT-94×73	270	540	4500	2.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1900
GSWT-104×75	420	940	4500	2.8×10 ⁻³	2.5×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1980
GSWT-126×83	675	1350	4500	6.3×10 ⁻³	7.2×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	3940

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLWT 45#钢八螺丝高刚性双膜片单台阶胀套系列

GLWT 45#steel 8 Screws high rigidity double diaphragms single step locking assemblies series



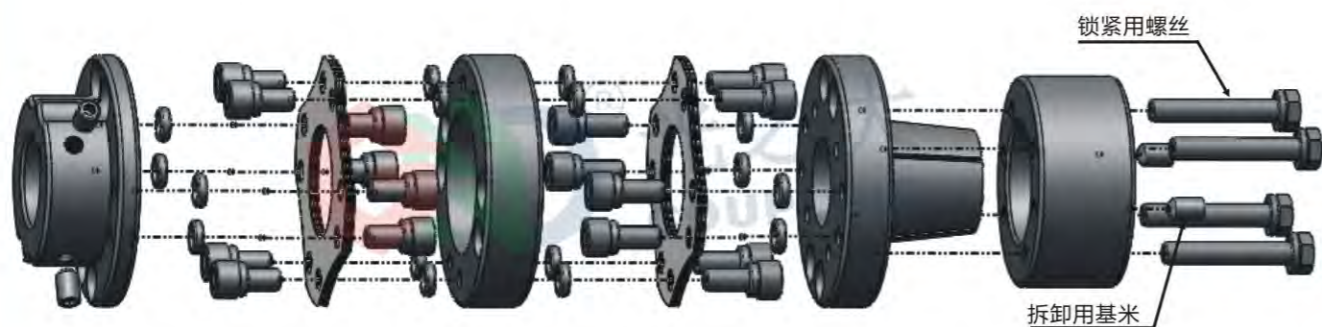
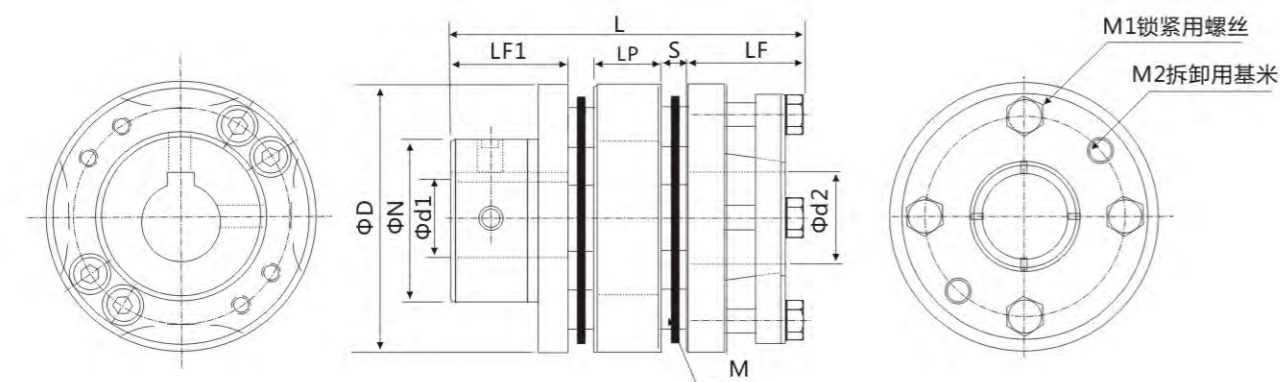
特点:

- >主体采用45#钢材料,胀套和顶丝连接结构
- >结构简单,便于检查与维护
- >安装方便,结构紧凑,适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边弧形8个螺丝膜片,精确度高,扭力大
- >收编能力高,转动惯量低
- >零回转间隙:顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动,中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动,使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接



Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum alloy, Using locking assemblies and setscrew type connect
- > Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, step motor and screw shaft



型号举例/Example: GLWT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GLWT-56×75-20×22
G:Guangzhida(光之大)
L:Long(长型双膜片)
W:W-Type(单台阶单胀套型)
T:Single locking assemblies (单胀套)
56:Diameter (外径尺寸)
75:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,例:GLWT-56×75-20K×22,则表示顶丝侧Φ20的内孔开键槽。

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF1	LF	LP	S	M	M1	M2
GLWT-56×75	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	75	21.9	26.9	11	7.6	M5	M5	M5
GLWT-65×79.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	79.6	21.7	26.7	16	7.6	M6	M6	M6
GLWT-87×99	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	99	29.5	34.5	19	8.0	M8	M6	M6
GLWT-94×103	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	103	30	35	22	8.0	M8	M6	M6
GLWT-104×110	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	110	31	36	27	8.0	M10	M6	M6
GLWT-126×120	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	120	33.5	38.5	26	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLWT-56×75	75	150	8000	6.0×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁴	0.2	1	±1	700
GLWT-65×79.6	105	210	8000	7.9×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁴	0.2	1	±1	1140
GLWT-87×99	195	390	6000	1.4×10 ⁻³	4.8×10 ⁴	0.2	1	±1	1500
GLWT-94×103	270	540	4500	2.44×10 ⁻³	1.0×10 ⁵	0.2	1	±1	2253
GLWT-104×110	420	840	4500	7.8×10 ⁻³	1.1×10 ⁵	0.25	1	±1	2320
GLWT-126×120	675	1350	4500	1.5×10 ⁻²	2.7×10 ⁵	0.25	1	±1	5142

注:以上技术参数由至大孔径测得

GSZT 铝合金八螺丝高刚性单膜片胀套系列

GSZT aluminum alloy 8 Screws high rigidity single diaphragm locking assemblies series



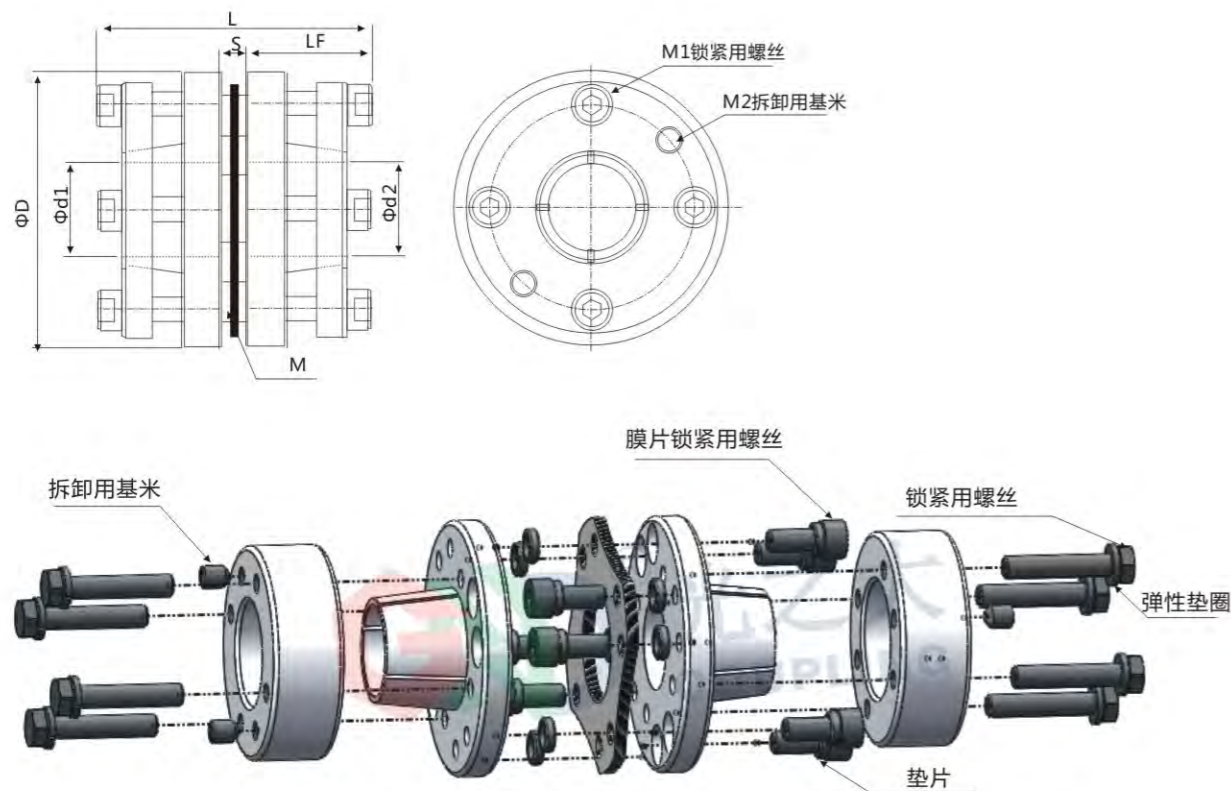
特点:

- >主体采用高强度铝合金材料, 利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用阳极氧化处理, 结构简单, 便于检查与维护
- >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >收编能力高, 转动惯量低
- >零回转间隙: 顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动, 使用更安全可靠性能高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接



Features:

- > Bushings made of High-strength aluminum, Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- > The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, step motor and screw shaft



型号举例/Example: GSZT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSZT-56×65-20×22
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
Z:Locking/Zhang tao (胀套)
T:Steps(8螺丝台阶系列)
56:Diameter (外径尺寸)
65:Length (总长度)
20:d1bore (d1轴径尺寸)
22:d2bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	φD	L	LF	S	M	M1	M2
GSZT-56×65	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	65	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSZT-65×68.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	68.6	30.5	7.6	M6	M6	M6
GSZT-87×77	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	77	34.5	8.0	M8	M6	M6
GSZT-94×78	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	78	35	8.0	M8	M6	M6
GSZT-104×80	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	80	36	8.0	M10	M6	M6
GSZT-126×88	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	88	38.5	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSZT-56×65	50	100	7700	3.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	230
GSZT-65×68.6	70	140	7000	8.6×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	320
GSZT-87×77	130	260	6000	3.2×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	420
GSZT-94×78	180	360	4500	1.0×10 ⁻³	1.4×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	680
GSZT-104×80	280	560	4500	1.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	690
GSZT-126×88	450	900	4500	2.4×10 ⁻³	4.6×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1400

注:以上技术参数由至大孔径测得

GLZT 铝合金八螺丝高刚性双膜片胀套系列

GLZT aluminum alloy 8 Screws high rigidity double diaphragms locking assemblies series

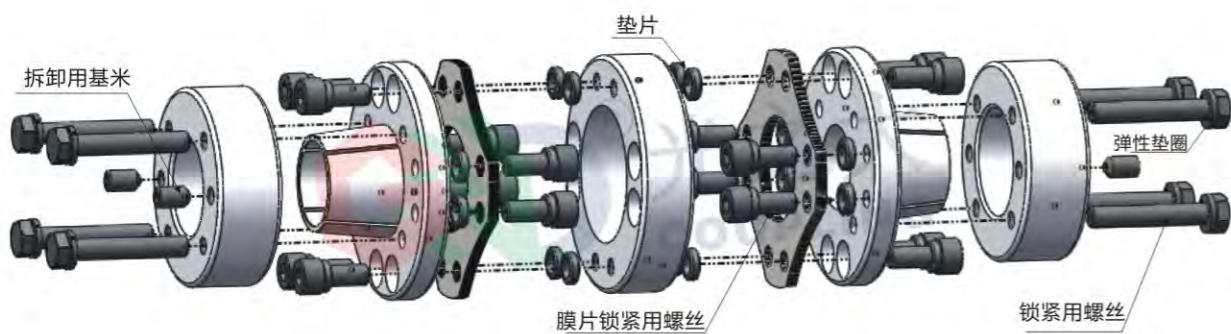
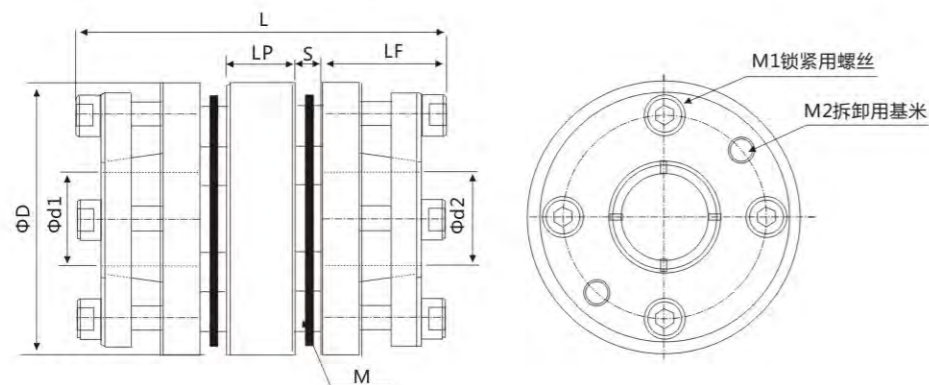


特点:

- >主体采用高强度铝合金材料, 利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用阳极氧化处理, 结构简单, 便于检查与维护
- >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片, 扭力大
- >收编能力高, 转动惯量低
- >零回转型: 顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动, 使用更安全可靠性高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- >Bushings made of High-strength aluminum, Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- >The surface of the product is treated with anodic oxidation, Simple structure, easy to check and maintain
- >Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- >The diaphragm is made of 304 stainless steel
- >Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- >Large torque is transferred, Low transmission inertia
- >Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- >Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- >Use more secure and reliable
- >For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GLZT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GLZT-56×80-20×22
G: Guangzhida (光之大)
L: Long (长型双膜片)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
T: Steps (8螺丝台阶系列)
56: Diameter (外径尺寸)
80: Length (总长度)
20: d1 bore (d1轴径尺寸)
22: d2 bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	LF	LP	S	M	M1	M2
GLZT-56×80	12, 12.7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25	56	80	26.9	11	7.6	M5	M5	M5
GLZT-65×84.6	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	65	84.6	26.7	16	7.6	M6	M6	M6
GLZT-87×104	16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 30, 32, 35	87	104	34.5	19	8.0	M8	M6	M6
GLZT-94×108	16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 48	94	108	35	22	8.0	M8	M6	M6
GLZT-104×115	20, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 48, 50, 55, 60	104	115	36	27	8.0	M10	M6	M6
GLZT-126×125	20, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 48, 50, 55, 60, 62, 65	126	125	38.5	26	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLZT-56×80	50	100	7700	5.4×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁴	0.2	1	±1	338
GLZT-65×84.6	70	140	7000	1.3×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁴	0.2	1	±1	470
GLZT-87×104	130	260	6000	4.8×10 ⁻⁴	3.25×10 ⁴	0.2	1	±1	620
GLZT-94×108	180	360	4500	1.5×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁴	0.2	1	±1	1000
GLZT-104×115	280	560	4500	2.4×10 ⁻³	8.0×10 ⁴	0.25	1	±1	1100
GLZT-126×125	450	900	4500	4.3×10 ⁻³	2.3×10 ⁵	0.25	1	±1	2100

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GSZT45#钢八螺丝高刚性单膜片胀套系列

GSZT 45#steel 8 Screws high rigidity single diaphragm locking assemblies series

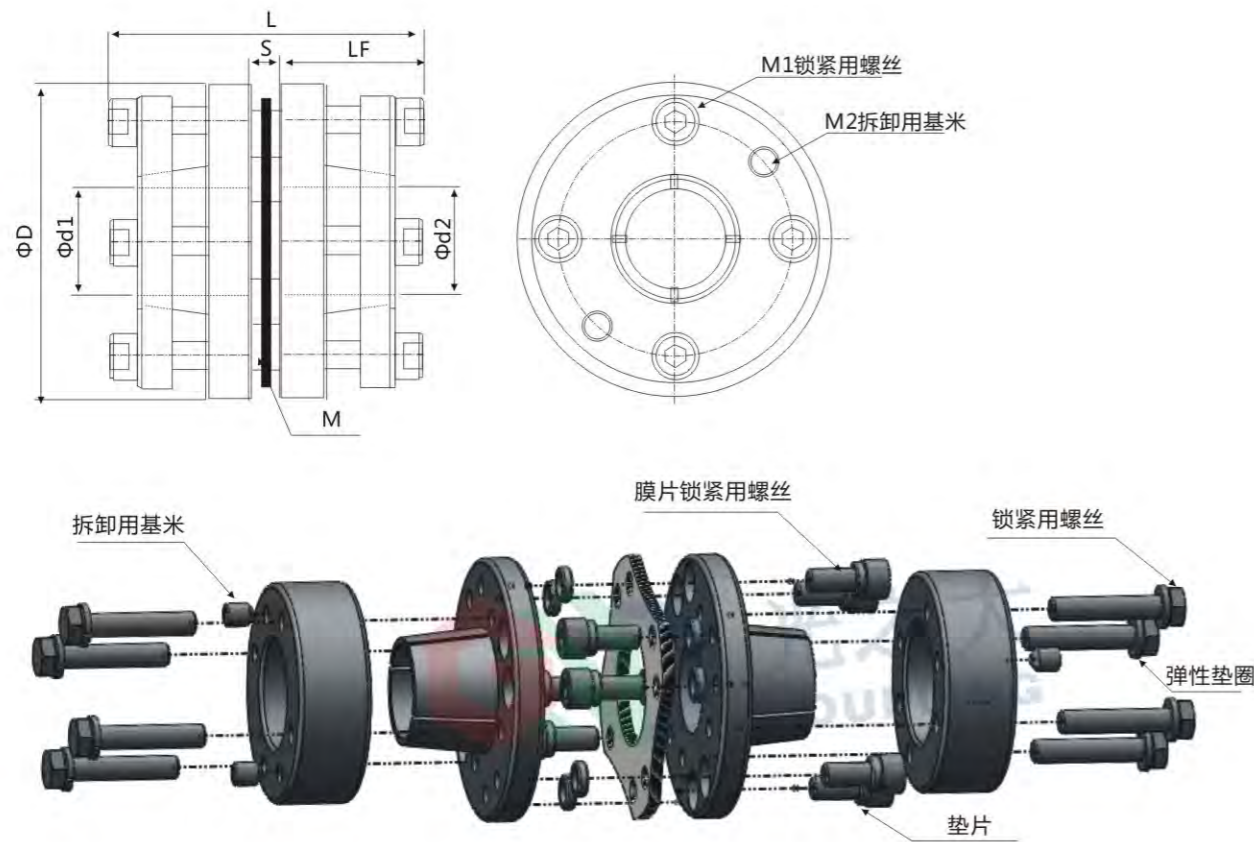


特点:

- >主体采用45#钢材料, 利用胀套连接的膜片型结构
- >主体采用发黑处理, 结构简单, 便于检查与维护
- >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
- >膜片采用304不锈钢
- >采用于多边形8个螺丝膜片, 精确度高, 扭力大
- >收编能力高, 转动惯量低
- >零回转型: 顺时针与逆时针回转特性相同
- >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
- >可接受大扭力传动, 使用更安全可靠性高
- >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- > Bushings made of 45# steel, Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- > The surface of the product is blackening, Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GSZT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GSZT-56×65-20×22
G:Guangzhida(光之大)
S:Short(短型单膜片)
Z:Locking/Zhang tao(胀套)
T:Steps(8螺丝台阶系列)
56:Diameter(外径尺寸)
65:Length(总长度)
20:d1bore(d1轴径尺寸)
22:d2bore(d2轴径尺寸)

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1,d2轴径	ΦD	L	LF	S	M	M1	M2
GSZT-56×65	12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	56	65	28.7	7.6	M5	M5	M5
GSZT-65×68.6	14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	65	68.6	30.5	7.6	M6	M6	M6
GSZT-87×77	16,17,18,19,20,22,24,25,30,32,35	87	77	34.5	8.0	M8	M6	M6
GSZT-94×78	16,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35,40,45,48	94	78	35	8.0	M8	M6	M6
GSZT-104×80	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60	104	80	36	8.0	M10	M6	M6
GSZT-126×88	20,25,28,30,32,35,38,40,45,48,50,55,60,62,65	126	88	38.5	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GSZT-56×65	75	150	7700	4.2×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	680
GSZT-65×68.6	105	210	7000	3.6×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁴	0.02	0.5	±0.5	1000
GSZT-87×77	195	390	6000	1.2×10 ⁻³	1.0×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	1230
GSZT-94×78	270	540	4500	2.0×10 ⁻³	2.3×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	2000
GSZT-104×80	420	840	4500	2.95×10 ⁻³	2.6×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	2100
GSZT-126×88	675	1350	4500	6.35×10 ⁻³	7.4×10 ⁵	0.02	0.5	±0.5	4150

注:以上技术参数由至大孔径测得



GLZT 45#钢八螺丝高刚性双膜片胀套系列

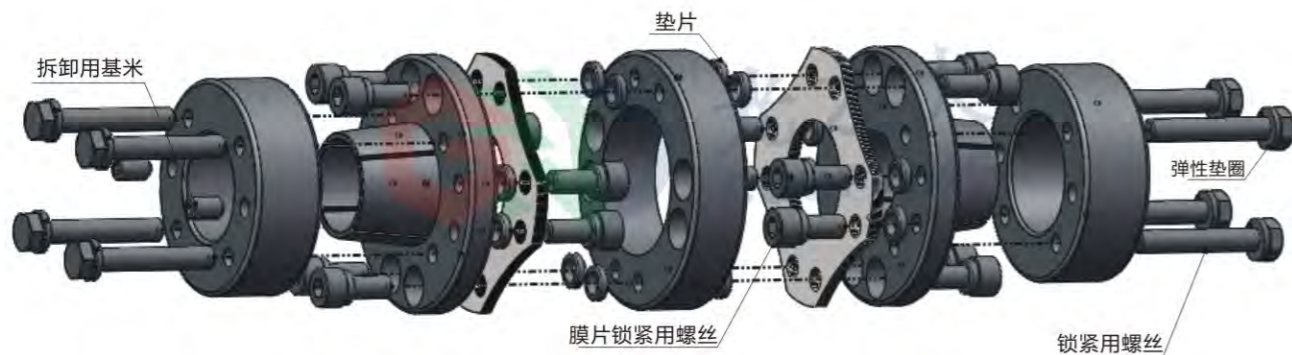
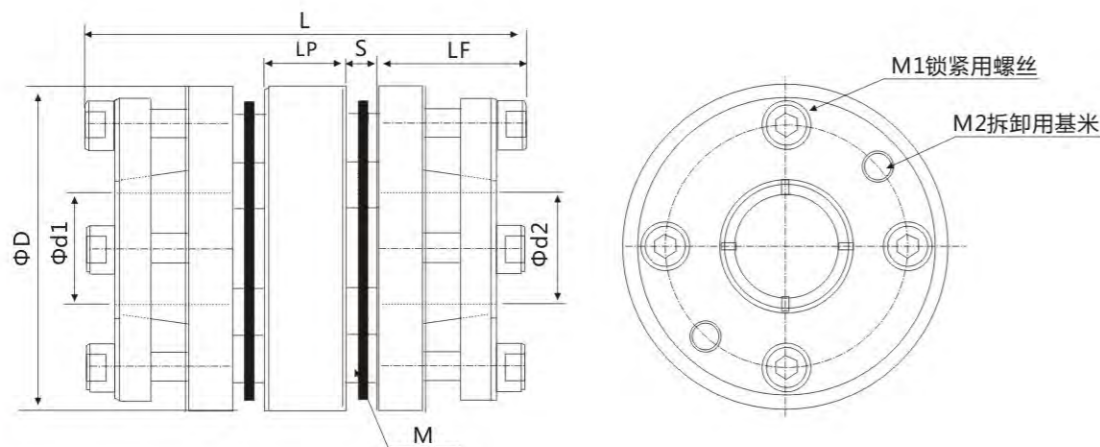
GLZT 45# steel 8 Screws high rigidity double diaphragms locking assemblies series



- 特点:**
- >主体采用45#钢材料, 利用胀套连接的膜片型结构
 - >主体采用发黑处理, 结构简单, 便于检查与维护
 - >安装方便, 结构紧凑, 适合于高速运转
 - >膜片采用304不锈钢
 - >采用于多边形8个螺丝膜片, 精确度高, 扭力大
 - >收编能力高, 转动惯量低
 - >零回转间隙: 顺时针与逆时针回转特性相同
 - >可吸收振动, 中间膜片补偿角向和轴向偏差
 - >可接受大扭力传动, 使用更安全可靠性能高
 - >常用于伺服电机、步进电机、丝杆等高速联接

Features:

- > Bushings made of 45# steel, Using locking assemblies connect, the flexible diaphragm coupling
- > The surface of the product is blackening, Simple structure, easy to check and maintain
- > Easy installation, Compact structure, suitable for high-speed operation
- > The diaphragm is made of 304 stainless steel
- > Adopt the multi-lateral arc type 8 screw diaphragm, With high accuracy and large torque
- > Large torque is transferred, Low transmission inertia
- > Zero backlash, Identical clockwise and anticlockwise rotational characteristics
- > Stainless steel diaphragm absorb vibration, parallel, angular misalignments and shaft end-play
- > Use more secure and reliable
- > For servomotor, stepmotor and screw shaft



型号举例/Example: GLZT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GLZT-56×80-20×22
G: Guangzhi-da (光之大)
L: Long (长型双膜片)
Z: Locking/Zhang tao (胀套)
T: Steps (8螺丝台阶系列)
56: Diameter (外径尺寸)
80: Length (总长度)
20: d1 bore (d1轴径尺寸)
22: d2 bore (d2轴径尺寸)

外形尺寸 (mm)

参数 型号	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	S	M	M1	M2
GLZT-56×80	12, 12.7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25	56	80	26.9	11	7.6	M5	M5	M5
GLZT-65×84.6	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35	65	84.6	26.7	16	7.6	M6	M6	M6
GLZT-87×104	16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 30, 32, 35	87	104	34.5	19	8.0	M8	M6	M6
GLZT-94×108	16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 40, 45, 48	94	108	35	22	8.0	M8	M6	M6
GLZT-104×115	20, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 48, 50, 55, 60	104	115	36	27	8.0	M10	M6	M6
GLZT-126×125	20, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 48, 50, 55, 60, 62, 65	126	125	38.5	26	11.0	M10	M8	M6

技术参数

参数 型号	额定扭矩 (N.m)*	容许扭矩 (N.m)*	容许转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	静态扭 矩刚度 (N.m/rad)	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GLZT-56×80	75	150	7700	6.1×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁴	0.2	1	±1	800
GLZT-65×84.6	105	210	7000	8.2×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁴	0.2	1	±1	1250
GLZT-87×104	195	390	6000	1.3×10 ⁻³	5.0×10 ⁴	0.2	1	±1	1620
GLZT-94×108	270	540	4500	2.56×10 ⁻³	1.2×10 ⁵	0.2	1	±1	2410
GLZT-104×115	420	840	4500	7.95×10 ⁻³	1.3×10 ⁵	0.25	1	±1	2530
GLZT-126×125	675	1350	4500	1.67×10 ⁻²	2.7×10 ⁵	0.25	1	±1	5320

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

GNC 铝合金刚性夹紧系列

GNC aluminum alloy high rigidity Clamp series



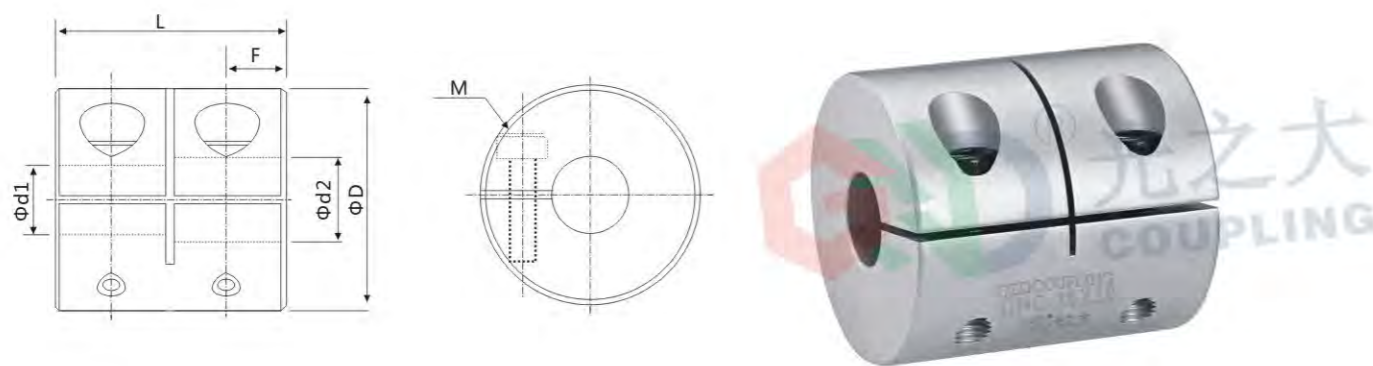
特点:

- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
- > 高扭矩, 高刚性
- > 刚性型基本上不允许偏心, 使用时必须充分进行偏心调整
- > 夹紧螺丝紧固方式

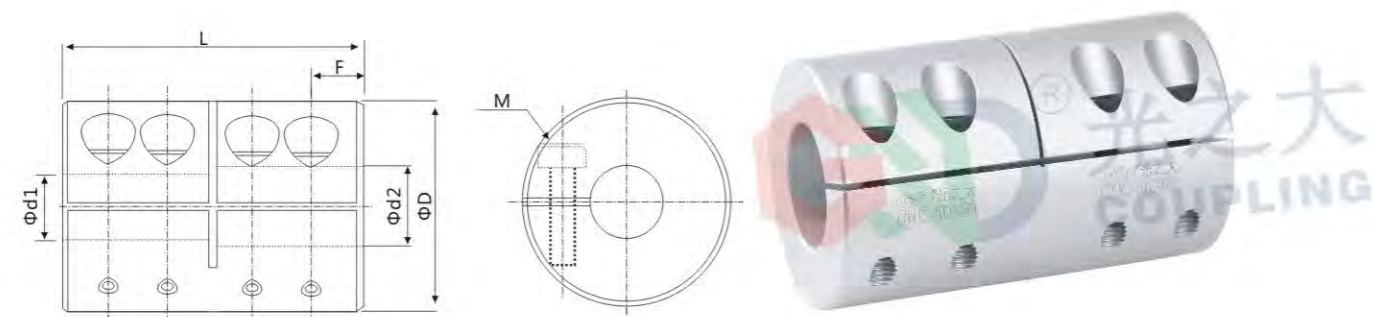
Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type is not allowed to be eccentric, and must be fully eccentrically adjusted when used
- > clamp type

● 短型(例:GNC-16X16)



● 长型(例:GNC-16X24)



型号举例/Example: GNC - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore
例:GNC-20×30-6×8
G:Guangzhida(光之大)
N:Rigidity, (刚性)
C:Clamp (夹紧固定)
20:Diameter (外径尺寸)
30:Length (总长度)
6:d1bore (d1轴径尺寸)
8:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GNC-20×30-6K×8K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNC-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	3.75	M2.5	0.8
GNC-16×24	3,4,5,6,6.35,7,8	16	24	3.75	M2.5	0.8
GNC-20×20	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	20	3.75	M2.5	0.8
GNC-20×30	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	30	3.75	M2.5	0.8
GNC-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	25	6	M3	1.2
GNC-25×36	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	36	6	M3	1.2
GNC-28.5×38	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,14	28.5	38	7.8	M4	2.5
GNC-32×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	32	7	M4	2.5
GNC-32×41	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	41	7.75	M4	2.5
GNC-40×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	44	10.5	M5	5
GNC-40×52	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	52	10.5	M5	5
GNC-50×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	55	13	M6	8
GNC-50×66	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	66	16	M6	8
GNC-63×71	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	63	71	16.5	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m) *	容许 偏心 (mm) *	容许 偏角 (°) *	容许轴 向偏差 (mm) *	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GNC-16×16	5	-	-	-	9400	2.9×10 ⁷	高 强 度 铝 合 金	阳 极 氧 化 处 理	7
GNC-16×24	5	-	-	-	9400	2.9×10 ⁷			13
GNC-20×20	10	-	-	-	7500	8.6×10 ⁶			15
GNC-20×30	10	-	-	-	7500	8.6×10 ⁶			25
GNC-25×25	12	-	-	-	6000	2.7×10 ⁶			29
GNC-25×36	12	-	-	-	6000	2.7×10 ⁶			43
GNC-28.5×38	14	-	-	-	5500	2.5×10 ⁶			48
GNC-32×32	15	-	-	-	4700	7.1×10 ⁶			55
GNC-32×41	15	-	-	-	4700	7.1×10 ⁶			65
GNC-40×44	19	-	-	-	4000	1.45×10 ⁵			120
GNC-40×52	19	-	-	-	4000	1.45×10 ⁵			150
GNC-50×55	45	-	-	-	4000	7.0×10 ⁵			240
GNC-50×66	45	-	-	-	4000	7.0×10 ⁵	280		
GNC-63×71	115	-	-	-	3500	9.8×10 ⁵	320		

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GN 铝合金刚性顶丝系列

GN aluminum alloy high rigidity Setscrew series

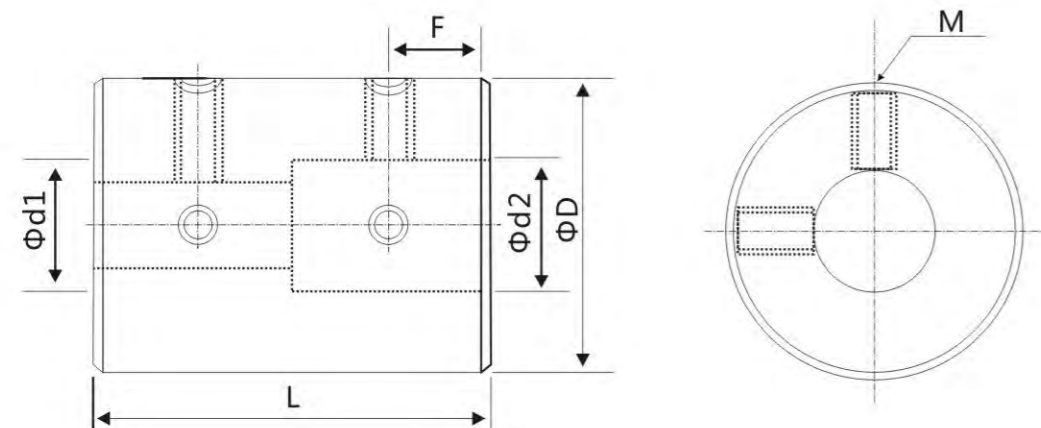


特点:

- > 一体化结构, 整体采用高强度铝合金材料
- > 高扭矩, 高刚性
- > 刚性型基本上不允许偏心, 使用时必须充分进行偏心调整
- > 定位螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with high-strength aluminum alloy
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type is not allowed to be eccentric, and must be fully eccentrically adjusted when used
- > Setscrew type



型号举例/Example: GN - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GN-20×30-6×8
G: Guangzhida (光之大)
N: Rigidity, (刚性, 顶丝固定)
20: Diameter (外径尺寸)
30: Length (总长度)
6: d1 bore (d1轴径尺寸)
8: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GN-20×30-6K×8K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GN-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	3	M3	1.2
GN-16×24	4,5,6,6.35,7,8	16	24	3	M3	1.2
GN-20×20	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	20	3	M3	1.2
GN-20×30	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	30	7	M4	2.5
GN-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	25	8	M4	2.5
GN-25×36	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	36	9	M4	2.5
GN-32×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	32	9	M5	5
GN-32×41	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	41	10	M5	5
GN-40×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	44	10.5	M5	5
GN-50×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	55	13	M6	8
GN-50×66	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	66	15	M6	8
GN-63×71	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	71	16	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GN-16×16	5	-	-	-	23000	3.0×10 ⁻⁷	高 强 度 铝 合 金	阳 极 氧 化 处 理	6
GN-16×24	5	-	-	-	23000	3.0×10 ⁻⁷			10
GN-20×20	10	-	-	-	18000	8.5×10 ⁻⁷			14
GN-20×30	10	-	-	-	18000	8.5×10 ⁻⁷			19
GN-25×25	12	-	-	-	14000	2.5×10 ⁻⁶			25
GN-25×36	12	-	-	-	14000	2.5×10 ⁻⁶			38
GN-32×32	15	-	-	-	11000	7.0×10 ⁻⁶			60
GN-32×41	15	-	-	-	11000	7.0×10 ⁻⁶			70
GN-40×44	19	-	-	-	4000	1.5×10 ⁻⁵			118
GN-50×55	45	-	-	-	4000	7.0×10 ⁻⁵			235
GN-50×66	45	-	-	-	4000	7.0×10 ⁻⁵			300
GN-63×71	115	-	-	-	3800	9.8×10 ⁻⁵			400

注: 以上技术参数由至大孔径测得



GNCT 铝合金刚性分离式夹紧系列

GNCT aluminum alloy high rigidity separational Clamp series

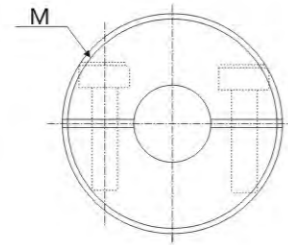
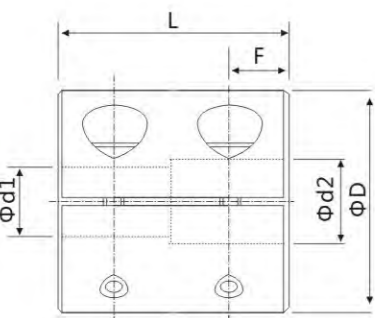


特点:

- > 轴套采用分离结构,拆卸和安装容易
- 整体采用高强度铝合金材料
- > 高扭矩, 高刚性
- > 刚性型基本上不允许偏心, 使用时必须充分进行偏心调整
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > The bushing adopts a separational structure, which is easy to remove and install, with high-strength aluminum alloy
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type is not allowed to be eccentric, and must be fully eccentrically adjusted when used
- > clamp type



型号举例/Example:GNCT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号	外径	长度	d1轴径	d2轴径
Series	Diameter	Length	d1Bore	d2Bore

例:GNCT-20×20-6×8
 G:Guangzhida(光之大)
 N:Rigidity(刚性)
 C:Clamp (夹紧固定)
 T:Separational(分离式)
 20:Diameter (外径尺寸)
 20:Length (总长度)
 6:d1bore (d1轴径尺寸)
 8:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
 例:GNCT-20×20-6K×8K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNCT-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	3.75	M2.5	0.8
GNCT-20×20	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	20	3.75	M2.5	0.8
GNCT-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	25	6	M3	1.2
GNCT-32×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	32	7	M4	2.5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GNCT-16×16	5	-	-	-	33000	2.9×10 ⁻⁷	高强度 铝合金	阳极氧 化处理	7
GNCT-20×20	10	-	-	-	30000	8.6×10 ⁻⁶			15
GNCT-25×25	12	-	-	-	24000	2.7×10 ⁻⁶			29
GNCT-32×32	15	-	-	-	19000	7.1×10 ⁻⁶			55

注:以上技术参数由至大孔径测得

GNCGT 不锈钢刚性分离式夹紧系列

GNCGT stainless steel high rigidity separational Clamp series

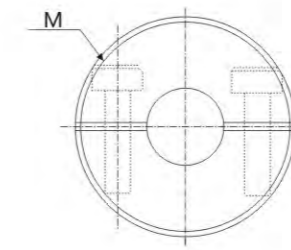
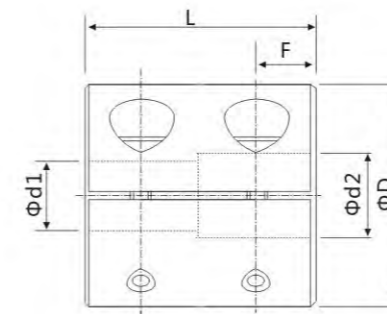


特点:

- > 轴套分离式结构,拆卸和安装容易
- 整体采用SUS304不锈钢材料
- > 高扭矩, 高刚性
- > 刚性型基本上不允许偏心, 使用时必须充分进行偏心调整
- > 夹紧螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, The bushing adopts a separation structure, which is easy to remove and install, with 304 stainless steel
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type is not allowed to be eccentric, and must be fully eccentrically adjusted when used
- > Clamp type



型号举例/Example:GNCGT - □□ × □□ - □□ × □□

系列号	外径	长度	d1轴径	d2轴径
Series	Diameter	Length	d1Bore	d2Bore

例:GNCGT-25×25-6×8
 G:Guangzhida(光之大)
 N:Rigidity(刚性)
 C:Clamp (夹紧固定)
 G:Stainless steel(304不锈钢)
 T:Separational(分离式)
 25:Diameter (外径尺寸)
 25:Length (总长度)
 6:d1bore (d1轴径尺寸)
 8:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
 例:GNCGT-25×25-6K×8K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNCGT-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	3.75	M2.5	0.8
GNCGT-20×20	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	20	3.75	M2.5	0.8
GNCGT-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	25	6	M3	1.2
GNCGT-32×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	32	7	M4	2.5

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GNCGT-16×16	10	-	-	-	33000	7.9×10 ⁻⁷	SUS 304 不锈钢	抛 光 处 理	15
GNCGT-20×20	20	-	-	-	30000	2.3×10 ⁻⁶			30
GNCGT-25×25	24	-	-	-	24000	7.2×10 ⁻⁶			60
GNCGT-32×32	30	-	-	-	19000	2.4×10 ⁻⁵			120

注:以上技术参数由至大孔径测得

GNCG 不锈钢刚性夹紧系列

GNCG stainless steel highrigidityClamp series



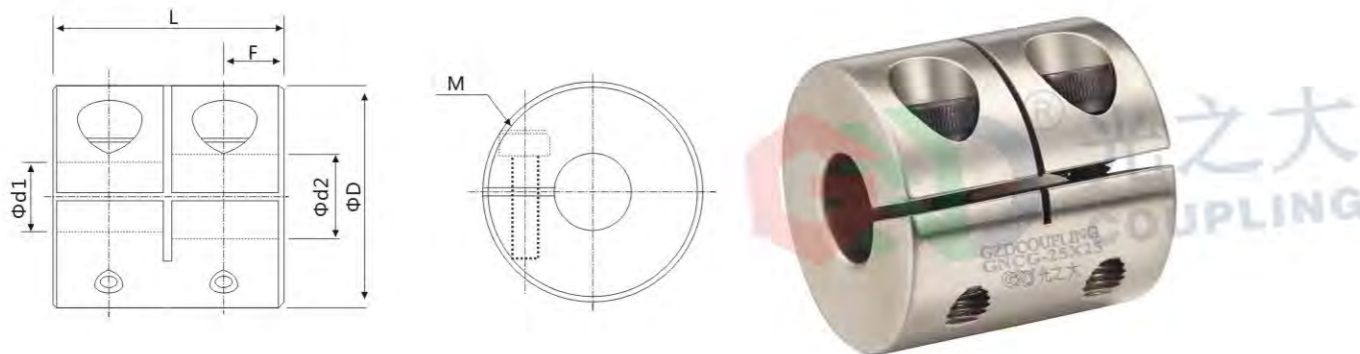
特点:

- >一体化结构, 整体采用SUS304不锈钢材料
- >高扭矩, 高刚性
- >刚性型基本上不允许偏心, 使用时必须充分进行偏心调整
- >夹紧螺丝紧固方式

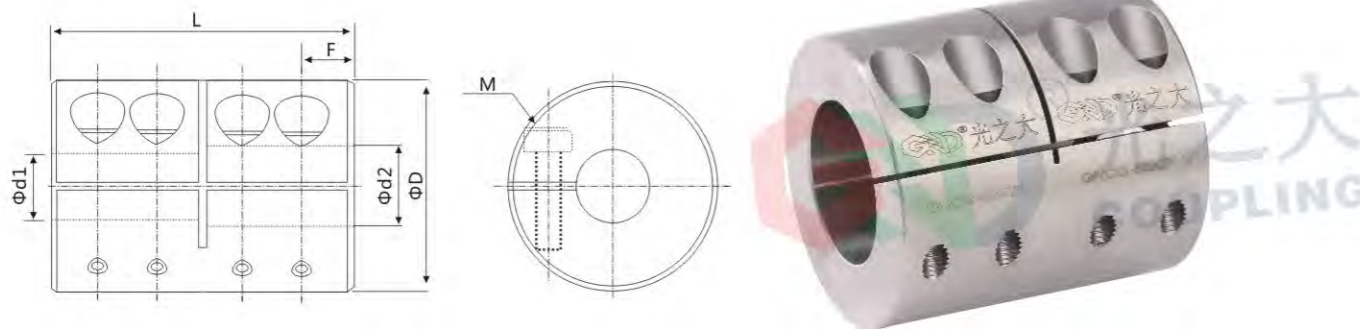
Features:

- > Integrated structure, with 304 stainless steel
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type is not allowed to be eccentric, and must be fully eccentrically adjusted when used
- > Clamp type

● 短型(例:GNCG-16X16)



● 长型(例:GNCG-16X24)



型号举例/Example: GNCG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例:GNCG-25×25-6×8
G:Guangzhida(光之大)
N:Rigidity, (刚性)
C:Clamp (夹紧固定)
G:Steel/gang(不锈钢)
25:Diameter (外径尺寸)
25:Length (总长度)
6:d1bore (d1轴径尺寸)
8:d2bore (d2轴径尺寸)

说明:如果需要另加键槽,则以非标形式定做,请在型号轴径尺寸后加K,
例:GNCG-25×25-6K×8K,则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNCG-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	3.75	M2.5	0.8
GNCG-16×24	3,4,5,6,6.35,7,8	16	24	3.75	M2.5	0.8
GNCG-20×20	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	20	3.75	M2.5	0.8
GNCG-20×30	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	30	3.75	M2.5	0.8
GNCG-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	25	6	M3	1.2
GNCG-25×36	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	36	6	M3	1.2
GNCG-28.5×38	6,6.35,7,8,9,9.525,10,11,12,14	28.5	38	7.8	M4	2.5
GNCG-32×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	32	7	M4	2.5
GNCG-32×41	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	41	7.75	M4	2.5
GNCG-40×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	44	10.5	M5	5
GNCG-40×52	8,9,9.5,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	52	10.5	M5	5
GNCG-50×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	55	13	M6	8
GNCG-50×66	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	66	16	M6	8
GNCG-63×71	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32,35	63	71	16.5	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GNCG-16×16	10	-	-	-	9400	7.9×10 ⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	15
GNCG-16×24	10	-	-	-	9400	7.9×10 ⁷			27
GNCG-20×20	20	-	-	-	7500	2.3×10 ⁶			30
GNCG-20×30	20	-	-	-	7500	2.3×10 ⁶			45
GNCG-25×25	24	-	-	-	6000	7.2×10 ⁶			60
GNCG-25×36	24	-	-	-	6000	7.2×10 ⁶			87
GNCG-28.5×38	28	-	-	-	5500	8.0×10 ⁶			105
GNCG-32×32	30	-	-	-	4700	2.4×10 ⁵			120
GNCG-32×41	30	-	-	-	4700	2.4×10 ⁵			180
GNCG-40×44	38	-	-	-	4000	3.75×10 ⁵			360
GNCG-40×52	38	-	-	-	4000	3.75×10 ⁵			450
GNCG-50×55	90	-	-	-	4000	1.75×10 ⁴			720
GNCG-50×66	90	-	-	-	4000	1.75×10 ⁴			840
GNCG-63×71	200	-	-	-	3500	3.0×10 ⁴			960

注:以上技术参数由至大孔径测得

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

梅花型

高响应橡胶型

十字滑块型

膜片型

编码器专用型

平行线型

绕线型

波纹管型

八螺丝膜片型

刚性型

万向型

固定环

胀套

GNG 不锈钢刚性顶丝系列

GNG stainless steel highrigidity Setscrew series

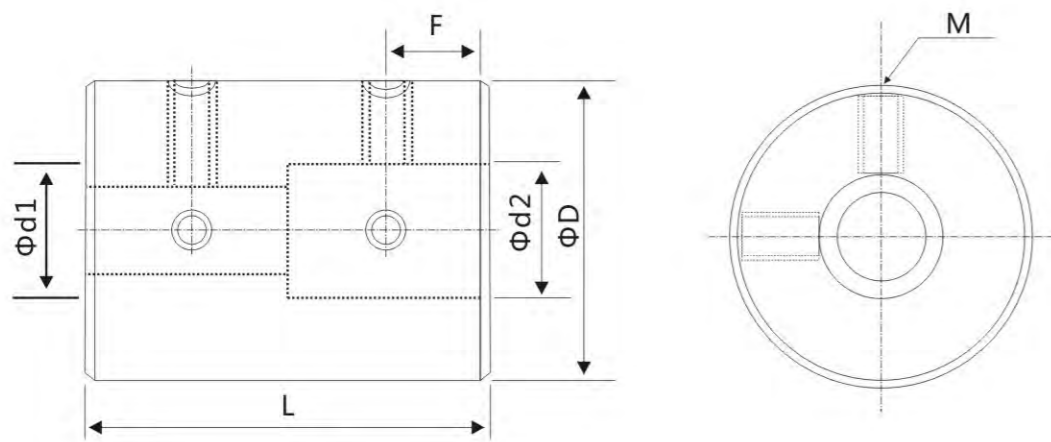


特点：

- >一体化结构，整体采用SUS304不锈钢材料
- >高扭矩，高刚性
- >刚性型基本上不允许偏心，使用时必须充分进行偏心调整
- >定位螺丝紧固方式

Features:

- > Integrated structure, with 304 stainless steel
- > High torque, high rigidity
- > Rigid type is not allowed to be eccentric, and must be fully eccentrically adjusted when used
- > Setscrew type



型号举例/Example: GNG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GNG-20×30-6×8
G: Guangzhida(光之大)
N: Rigidity, (刚性顶丝固定)
G: Steel/gang(不锈钢)
20: Diameter (外径尺寸)
30: Length (总长度)
6: d1bore (d1轴径尺寸)
8: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GNG-20×30-6K×8K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数 型号	常用d1, d2轴径	ΦD	L	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GNG-16×16	3,4,5,6,6.35,7,8	16	16	5	M3	1.2
GNG-16×24	4,5,6,6.35,7,8	16	24	6	M3	1.2
GNG-20×20	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	20	5	M3	1.2
GNG-20×30	4,5,6,6.35,7,8,9,9.525,10	20	30	7	M4	2.5
GNG-25×25	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	25	8	M4	2.5
GNG-25×36	5,6,6.35,7,8,9,9.525,10,12	25	36	9	M4	2.5
GNG-32×32	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	32	9	M5	5
GNG-32×41	6,6.35,7,8,9,9.525,10,12,12.7,14,15,16	32	41	10	M5	5
GNG-40×44	8,9,9.525,10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20	40	44	10.5	M5	5
GNG-50×55	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	55	13	M6	8
GNG-50×66	10,11,12,12.7,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25	50	66	15	M6	8
GNG-63×71	12,14,15,16,17,18,19,20,22,24,25,28,30,32	63	71	16	M6	8

技术参数

参数 型号	额定 扭矩 (N.m)*	容许 偏心 (mm)*	容许 偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	容许 转速 rpm	惯性矩 (kg.m ²)	主体 材质	表面 处理	重量 (g)
GNG-16×16	10	-	-	-	23000	7.2×10 ⁷	S U S 3 0 4 不 锈 钢	抛 光 处 理	18
GNG-16×24	10	-	-	-	23000	8.0×10 ⁷			30
GNG-20×20	20	-	-	-	18000	8.2×10 ⁶			45
GNG-20×30	20	-	-	-	18000	2.2×10 ⁶			57
GNG-25×25	24	-	-	-	14000	6.0×10 ⁶			75
GNG-25×36	24	-	-	-	14000	7.1×10 ⁶			114
GNG-32×32	30	-	-	-	11000	2.0×10 ⁵			180
GNG-32×41	30	-	-	-	11000	2.4×10 ⁵			210
GNG-40×44	38	-	-	-	4000	3.75×10 ⁵			354
GNG-50×55	90	-	-	-	4000	9.0×10 ⁵			705
GNG-50×66	90	-	-	-	4000	9.5×10 ⁵	900		
GNG-63×71	200	-	-	-	3800	3.5×10 ⁴	1200		

注: 以上技术参数由至大孔径测得

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

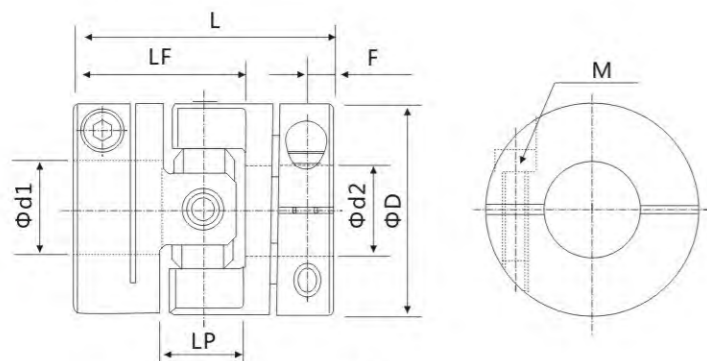
GV 铝合金万向系列

GV aluminum alloy Universal joint Clamp series



- 特点:**
- >主体采用铝合金制成
 - >结构简单, 惯量低, 允许角向偏差大
 - >安装容易, 万向结构更有效的补偿径向误差
 - >适用于伺服马达, 步进电机
 - >夹紧螺丝紧固方式

- Features:**
- > Bushings made of High-strength aluminum
 - > Simple structure, low inertia, With large errors of Angularity
 - > Easy installation cardan joint can more effectively absorb vibration, parallel, angular misalignments
 - > Clamp type



型号举例/Example: GV - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GV-36×44-10×14
G: Guangzhida(光之大)
V: Universal joint(万向节)
36: Diameter (外径尺寸)
44: Length (总长度)
10: d1 bore (d1轴径尺寸)
14: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GV-36×44-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GV-26×36	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	26	36	22.0	12	4	M3	1.2
GV-36×44	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 13, 14, 15, 16, 17, 18	36	44	26.0	14	5	M4	2.5
GV-36×54	8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22	36	54	31.0	18	5.3	M4	2.5
GV-46×56	10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 18, 20, 22	46	56	33.4	18	6.2	M5	5

技术参数

参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 (rpm)	惯性矩 (kg.m ²)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GV-26×36	2.2	4.4	4000	3.57×10 ⁻⁶	0.3	4	-	40
GV-36×44	10	20	3500	1.64×10 ⁻⁵	0.4	4	-	90
GV-36×54	10	20	3000	1.80×10 ⁻⁵	0.5	4	-	130
GV-46×56	25	50	3000	5.33×10 ⁻⁵	0.5	4	-	190

注: 以上技术参数由至大孔径测得

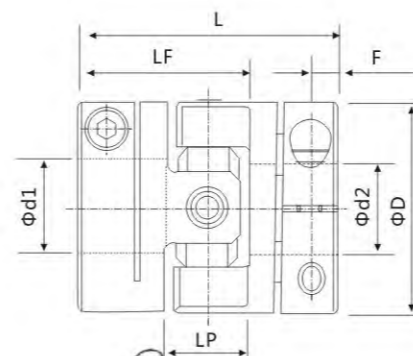
GVG 45#钢万向系列

GVG 45# Steel Universal joint Clamp series



- 特点:**
- >主体采用45#钢制成
 - >结构简单, 惯量低, 允许角向偏差大
 - >安装容易, 万向结构更有效的补偿径向误差
 - >适用于伺服马达, 步进电机
 - >夹紧螺丝紧固方式

- Features:**
- > Bushings made of 45# Steel
 - > Simple structure, low inertia, With large errors of Angularity
 - > Easy installation cardan joint can more effectively absorb vibration, parallel, angular misalignments
 - > Clamp type



型号举例/Example: GVG - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GVG-36×44-10×14
G: Guangzhida(光之大)
V: Universal joint(万向节)
G: Steel(45#)
36: Diameter (外径尺寸)
44: Length (总长度)
10: d1 bore (d1轴径尺寸)
14: d2 bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GVG-36×44-10K×14K, 则表示两内孔都开键槽。

外型尺寸 (单位: mm)

参数	常用d1, d2, 轴径	ΦD	L	LF	LP	F	M	紧固螺 丝扭矩 (N.m)
GVG-26×36	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12	26	36	22.0	12	4	M3	1.2
GVG-36×44	5, 6, 6.35, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 13, 14, 15, 16, 17, 18	36	44	26.0	14	5	M4	2.5
GVG-36×54	8, 9, 10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22	36	54	31.0	18	5.3	M4	2.5
GVG-46×56	10, 11, 12, 12.7, 14, 15, 18, 20, 22	46	56	33.4	18	6.2	M5	5

技术参数

参数	额定 扭矩 (N.m)*	容许 扭矩 (N.m)*	容许 转速 (rpm)	惯性矩 (kg.m ²)*	容许偏心 (mm)*	容许偏角 (°)*	容许轴 向偏差 (mm)*	重量 (g)
GV-26×36	3	3	4000	4.0×10 ⁻⁶	0.3	4	-	80
GV-36×44	14	28	3500	1.8×10 ⁻⁵	0.4	4	-	180
GV-36×54	14	28	3000	2.1×10 ⁻⁵	0.5	4	-	260
GV-46×56	35	70	3000	5.9×10 ⁻⁵	0.5	4	-	283

注: 以上技术参数由至大孔径测得

GVJ、GWJ 小型十字轴式万向顶丝系列

GVJ、GWJ Small cross shaft universal joint setscrew type series



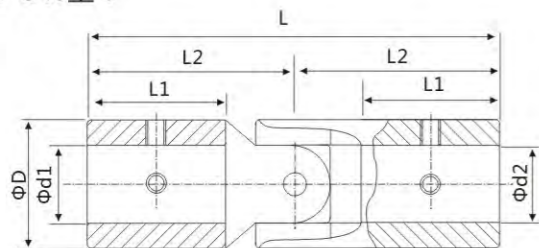
特点:

- > 适用于联结空间同一平面上两轴线夹角 $\beta \leq 45^\circ$ 的传动场合, 传递公称转矩 11.2 ~ 1120 N.m
- > 每节至大的轴间夹角为 45°
- > 轴孔可根据要求开键槽、六角孔或四方孔
- > 允许两轴之间夹角在限定的范围内随工作需要而变动

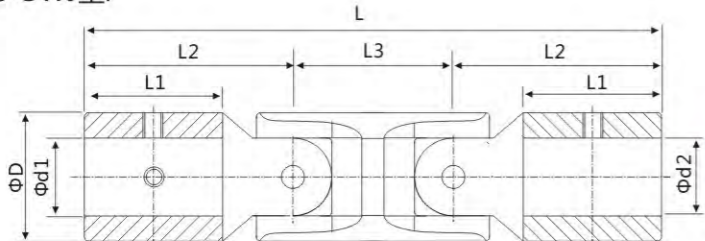
Features:

- > Apply to join in the same plane two axis beta Angle 45° or less On the transmission occasion, transfer the nominal torque 11.2 ~ 1120 N.m
- > Each section of the largest axial Angle 45°
- > The shaft hole can be opened keyway, hexagon, or square hole by the request,
- > Allow the Angle between the two axes to change as the work needs to be within the defined range

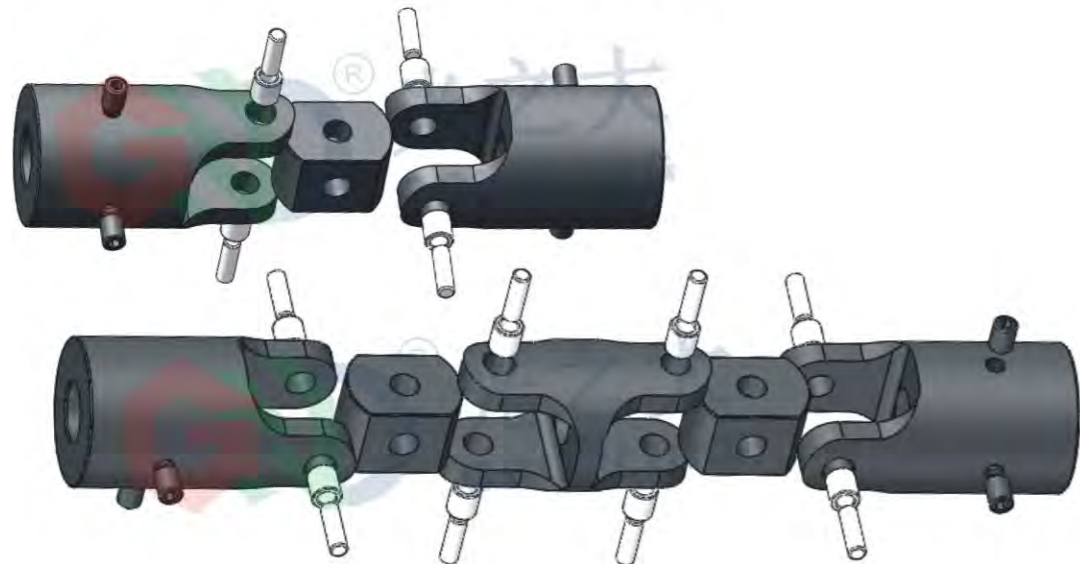
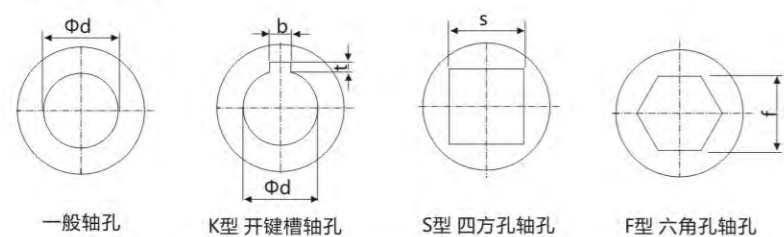
● GVJ型:



● GWJ型:



成品孔型式



型号举例/Example: GVJ - □□ × □□ - □□ × □□

系列号 外径 长度 d1轴径 d2轴径
Series Diameter Length d1Bore d2Bore

例: GVJ-16×60-8×10
G: Guangzhi (光之大)
V: Universal joint (单十字轴)
J: Jackscrew (顶丝紧固)
16: Diameter (外径尺寸)
60: Length (总长度)
8: d1bore (d1轴径尺寸)
10: d2bore (d2轴径尺寸)

说明: 如果需要另加键槽, 则以非标形式定做, 请在型号轴径尺寸后加K, 例: GVJ-16×60-8K×10K, 则表示两内孔都开键槽。若需要开四方孔或六角孔, 请在型号轴径尺寸后加S或F

型号举例/Example: GWJ-16×80-8×10 则表示双十字轴万向节联轴器

选型参数

参数 型号	公称转矩 T _n (N.m)	Φd _{max} (mm)	ΦD (mm)	L(mm)		L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	转动惯量 (kg.m ²)	
				GVJ型	GWJ型				GVJ型	GWJ型
GVJ-16X60	11.2	10	16	60	80	22	30	20	0.05	0.07
GWJ-16X80										
GVJ-20X64	22.4	12	20	64	90	22	32	26	0.09	0.15
GWJ-20X90										
GVJ-25X80	45	14	25	80	112	27	40	32	0.15	0.22
GWJ-25X112										
GVJ-32X92	71	18	32	92	130	30	46	38	0.32	0.49
GWJ-32X130										
GVJ-40X116	140	22	40	116	164	38	58	48	0.59	0.91
GWJ-40X164										
GVJ-50X138	280	28	50	138	196	44	69	58	1.03	1.64
GWJ-50X196										
GVJ-60X182	560	35	60	182	252	60	91	70	2.31	3.38
GWJ-60X252										
GVJ-75X244	1120	42	75	244	336	84	122	92	4.41	6.63
GWJ-75X336										

注: 1, 当轴线夹角 $\beta \neq 0$ 时, 联轴器的额定转矩 $[T] = T_{ncos\beta}$. 1. 表中的转动惯量是近似值。3, 中节轴尺寸 L3 可根据实际需要确定

安装及选用:

要保证旋转运动的等角速和从动轴之间保持同步转动, 应该选用双十字轴万向节联轴器, 或者两个单十字轴万向节联轴器组合在一起, 并满足以下三个条件: a. 中间轴与主、从动轴的夹角相等; b. 中间轴两端叉头的对称面在同一个平面内; c. 中间轴与从动轴线在同一平面内。安装单十字轴万向节联轴器时, 主、从动轴端角度不等, 主、从动轴之间不能保持同步转动; 其不同步性随着夹角而变

GVP、GWP 小型十字轴式万向固定销系列

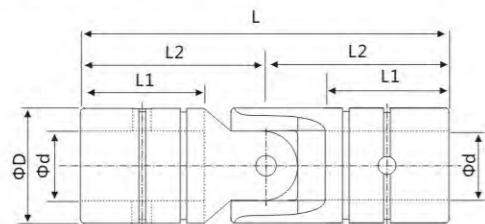
GVP、GWP Small cross shaft universal joint dowel pin series



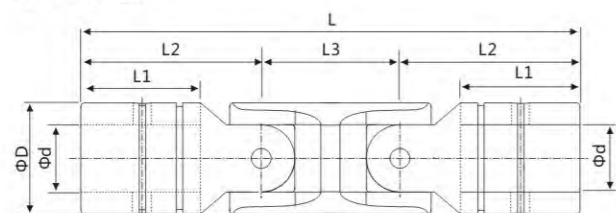
特点:

- >适用于联结空间同一平面上两轴线夹角 $\beta \leq 30^\circ$ 的传动场合, 传递公称转矩5.3~795N.m
- >每节至大的轴间夹角为 30°
- >允许两轴之间夹角在限定的范围内随工作需要而变动

● GVP型:

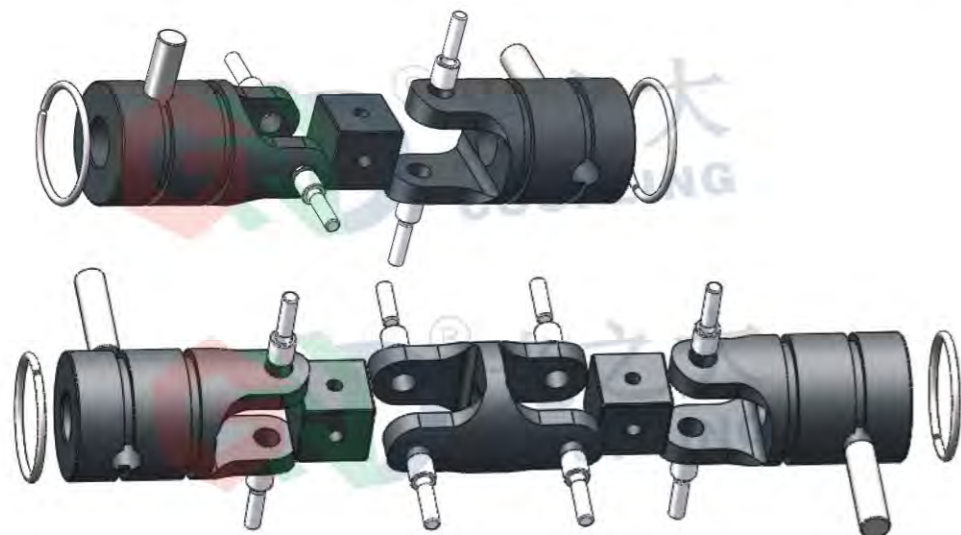
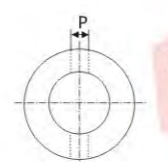
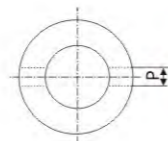


● GWP型:



Features:

- > Apply to join in the same plane two axis beta Angle 30° or less On the transmission occasion, transfer the nominal torque 5.3 ~ 795N.m
- > Each section of the largest axial Angle 30°
- > The shaft hole can be opened keyway, hexagon, or square hole by the request,
- > Allow the Angle between the two axes to change as the work needs to be within the defined range



型号举例/Example: GVP - □□ × □□ - □□

系列号 外径 长度 轴径
Series Diameter Length Bore

例: GVP-16×36-8
G: Guangzhida(光之大)
V: Universal joint(单十字轴)
P: Dowel pin(固定销系列)
16: Diameter(外径尺寸)
36: Length(总长度)
8: Bore(轴径尺寸)

型号举例/Example: GWP-16×58-8则表示双十字轴万向节联轴器型号

尺寸参数(单位:mm)

参数 型号	Φd	ΦD	L		L1	L2	L3	P
			GVP型	GWP型				
GVP-12×31-6	6	12	31	-	9	15.5	-	3
GVP-16×36-8	8	16	36	58	9	18	22	3.5
GWP-16×58-8								
GVP-20×42-10	10	20	42	68	10	21	26	4.5
GWP-20×68-10								
GVP-23×52-12	12	23	52	83	14	26	31	5
GWP-23×83-12								
GVP-25×59-14	14	25	59	94	16	29.5	35	6
GWP-25×94-14								
GVP-28×60-14	14	28	60	101	15	30	41	6
GWP-28×101-14								
GVP-32×82-16	16	32	82	125	23	41	43	6
GWP-32×125-16								
GVP-36×87-18	18	36	87	132	25	43.5	45	8
GWP-36×132-18								
GVP-42×94-20	20	42	94	149	25	47	55	8
GWP-42×149-20								
GVP-45×95-22	22	45	95	150	22	47.5	55	10
GWP-45×150-22								
GVP-50×108-25	25	50	108	173	26	54	65	10
GWP-50×173-25								
GVP-58×122-30	30	58	122	200	29	61	78	12
GWP-58×200-30								

技术参数

参数 型号	容许 转速 (rpm)	容许 动作角 (°)	容许 扭矩 (N.m)	重量 (g)	参数 型号	容许 转速 (rpm)	容许 动作角 (°)	容许 扭矩 (N.m)	重量 (g)
GVP-12×31-6	1800	30	5.3	15	-	-	-	-	-
GVP-16×36-8	1500	30	12	33	GWP-16×58-8	1500	30	9.2	48
GVP-20×42-10	1300	30	26	55	GWP-20×68-10	1300	30	24	95
GVP-23×52-12	1100	30	45	110	GWP-23×83-12	1100	30	33	180
GVP-25×59-14	1000	30	71	155	GWP-25×94-14	1000	30	49	250
GVP-28×60-14	1000	30	95	185	GWP-28×101-14	1000	30	78	360
GVP-32×82-16	900	30	132	240	GWP-32×125-16	900	30	98	450
GVP-36×87-18	800	30	175	320	GWP-36×132-18	800	30	130	560
GVP-42×94-20	700	30	252	510	GWP-42×149-20	700	30	189	720
GVP-45×95-22	700	30	332	625	GWP-45×150-22	700	30	249	845
GVP-50×108-25	600	30	495	800	GWP-50×173-25	600	30	363	1000
GVP-58×122-30	550	30	795	1100	GWP-58×200-30	550	30	595	1430

GNV 铝合金夹紧式固定环系列

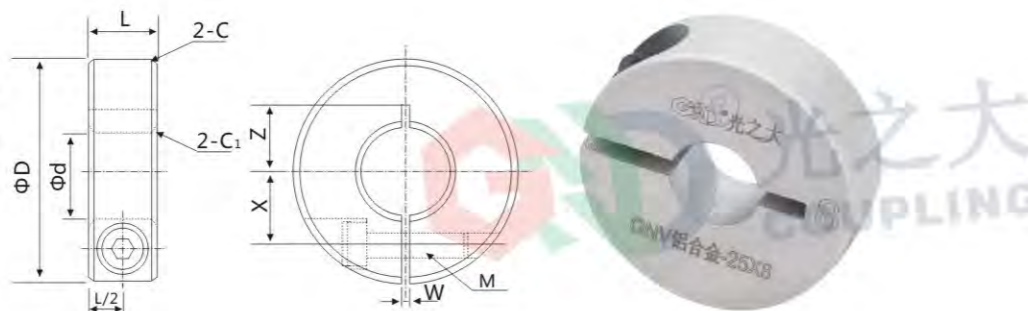
GNV aluminium alloy Clamping fixed collar series



- 特点：**
- >适用于轴的固定，同步带轮的定位
 - >可避免连接时轴的损伤
 - >铝合金材质

- Features:**
- > Suitable for shaft fixation and synchronous belt wheel positioning,
 - > Avoid damage to shaft when connecting
 - > Aluminium alloy material

型号举例/Example:
 GNV - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:GNV-16×8-3
 GNV:Fixed collar (固定环代号)
 16:Diameter (外径尺寸)
 8:Length (总长度)
 3:bore (轴径尺寸)



选型参数 (单位: mm)

参数 型号	ΦD	L	Φd	C	W	X	Z	M	至大轴向载荷 (KN)
GNV-16×8-3	16	8	3	0.5	1	4.5	3	M3	0.1
GNV-18×8-4	18	8	4	0.5	1	5	3.5	M3	0.2
GNV-20×8-5	20	8	5	0.5	1	5.5	5	M3	0.2
GNV-20×8-6	20	8	6	0.5	1	6	6	M3	0.3
GNV-25×8-8	25	8	8	0.5	1.5	7	7	M3	0.4
GNV-25×10-8	25	10	8	0.5	1.5	7	7	M3	0.5
GNV-30×10-10	30	10	10	1	1.5	9	8	M4	0.5
GNV-30×10-12	30	10	12	1	1.5	10	9	M4	0.4
GNV-30×10-13	30	10	13	1	1.5	10	10	M4	0.5
GNV-34×10-15	34	10	15	1	1.5	11.5	10	M4	0.5
GNV-35×10-16	35	10	16	1	1.5	12	11	M5	1.4
GNV-35×12-16	35	12	16	1	1.5	12	11	M5	1.1
GNV-40×10-20	40	10	20	1	1.5	14	13	M5	0.7
GNV-40×12-20	40	12	20	1	1.5	14	13	M5	0.8
GNV-40×15-20	40	15	20	1	1.5	14	13	M5	1.1
GNV-45×12-25	45	12	25	1	1.5	17	16	M5	1.6
GNV-45×15-25	45	15	25	1	1.5	17	16	M5	1.6
GNV-55×15-30	55	15	30	1	1.5	20	18	M6	1.1
GNV-60×15-35	60	15	35	1	2	23	21	M6	1.3
GNV-70×18-40	70	18	40	1	2	26	23	M8	3.0
GNV-85×22-50	85	22	50	1.5	3	32	28	M10	5.1

GNW 铝合金分离式固定环系列

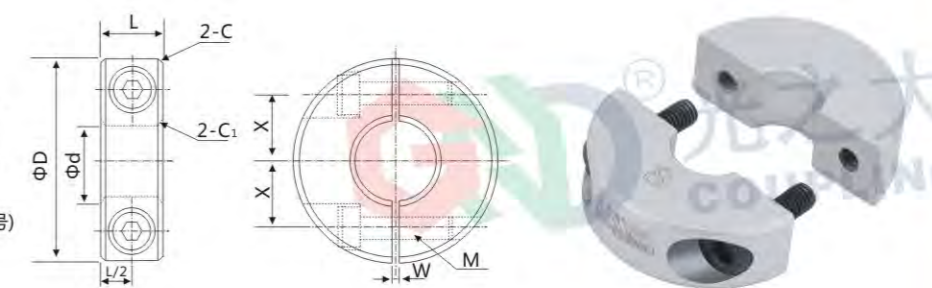
GNW aluminium alloy Separating fixed collar series



- 特点：**
- >分离式设计,可后安装很适合维护
 - >可避免连接轴连接时轴的损伤
 - >铝合金材质

- Features:**
- > Separation design, but post-installation, suitable for maintenance
 - > Avoid damage to shaft when connecting
 - > Aluminium alloy material

型号举例/Example:
 GNW - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:GNW-16×8-3
 GNW:Fixed collar (分离式固定环代号)
 16:Diameter (外径尺寸)
 8:Length (总长度)
 3:bore (轴径尺寸)



选型参数 (单位: mm)

参数 型号	ΦD	L	Φd	C	W	X	M	至大轴向载荷 (KN)
GNW-16×8-3	16	8	3	0.5	1	4.5	M3	0.1
GNW-18×8-4	18	8	4	0.5	1	5	M3	0.2
GNW-20×8-5	20	8	5	0.5	1	5.5	M3	0.2
GNW-20×8-6	20	8	6	0.5	1	6	M3	0.3
GNW-25×8-8	25	8	8	0.5	1.5	7	M3	0.4
GNW-30×10-10	30	10	10	1	1.5	9	M4	0.5
GNW-30×10-12	30	10	12	1	1.5	10	M4	0.4
GNW-30×10-13	30	10	13	1	1.5	10	M4	0.5
GNW-34×10-15	34	10	15	1	1.5	11.5	M4	0.5
GNW-35×10-16	35	10	16	1	1.5	12	M5	1.4
GNW-40×10-20	40	10	20	1	1.5	14	M5	0.7
GNW-45×12-25	45	12	25	1	1.5	17	M5	1.6
GNW-55×15-30	55	15	30	1	1.5	20	M6	1.1
GNW-60×15-35	60	15	35	1	2	23	M6	1.3
GNW-70×18-40	70	18	40	1	2	26	M8	3.0
GNW-85×22-50	85	22	50	1.5	3	32	M10	5.1

GNV 不锈钢夹紧式固定环系列

GNV stainless steel Clamping fixed collar series

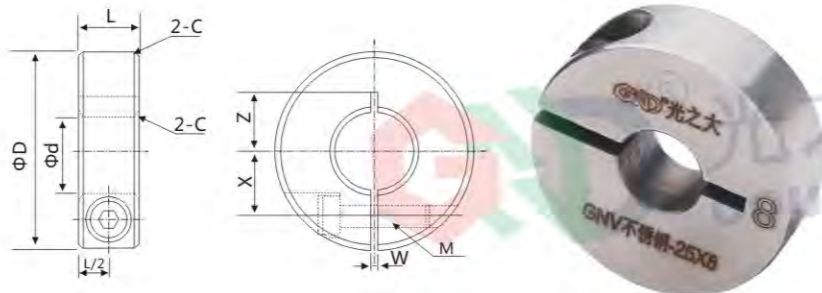


- 特点：**
- >适用于轴的固定，同步带轮的定位
 - >可避免连接时轴的损伤
 - >不锈钢材质

- Features:**
- > Suitable for shaft fixation and synchronous belt wheel positioning,
 - > Avoid damage to shaft when connecting
 - > Stainless steel

型号举例/Example:

GNV - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:GNV-20×8-6
 GNV:Fixed collar (固定环代号)
 20:Diameter (外径尺寸)
 8:Length (总长度)
 6:bore (轴径尺寸)



选型参数 (单位: mm)

参数 型号	ΦD	L	Φd	C	W	X	Z	M	至大轴向载荷 (KN)
GNV-20×8-6	20	8	6	0.5	1	6	6.5	M3	0.5
GNV-20×10-6	20	10	6	0.5	1.5	6	6.5	M4	1.0
GNV-25×8-8	25	8	8	0.5	1.5	8	9	M3	0.6
GNV-25×10-8	25	10	8	0.5	1.5	8	9	M4	1.1
GNV-30×8-10	30	8	10	0.5	1.5	9	10	M3	0.4
GNV-30×10-10	30	10	10	0.5	1.5	9	10	M4	1.0
GNV-30×12-10	30	12	10	0.5	1.5	10	10	M5	0.9
GNV-30×8-12	30	8	12	0.5	1.5	10	10	M3	0.8
GNV-30×10-12	30	10	12	0.5	1.5	10	10	M4	0.8
GNV-30×12-12	30	12	12	0.5	1.5	10	10	M5	1.2
GNV-34×10-15	34	10	15	0.5	1.5	11.5	12	M4	1.1
GNV-35×12-15	35	12	15	0.5	1.5	12	12	M5	1.8
GNV-40×15-15	40	15	15	0.5	1.5	13	13	M6	1.4
GNV-35×10-16	35	10	16	0.5	1.5	12	12	M5	2.9
GNV-35×12-16	35	12	16	0.5	1.5	12	12	M5	2.3
GNV-40×15-16	40	15	16	0.5	1.5	13	13	M6	1.5
GNV-40×10-20	40	10	20	0.5	1.5	14	14	M5	2.7
GNV-40×12-20	40	12	20	0.5	1.5	14	14	M5	1.7
GNV-45×15-20	45	15	20	0.5	1.5	15	15	M6	3.0
GNV-45×12-25	45	12	25	0.5	1.5	17	18	M5	2.6
GNV-50×15-25	50	15	25	0.5	1.5	18	18	M6	3.6
GNV-55×15-30	55	15	30	1.0	1.5	20	20	M6	2.2
GNV-60×20-30	60	20	30	1.0	1.5	23	21	M8	4
GNV-60×15-35	60	15	35	1.0	2	21	21	M6	2.7
GNV-70×18-40	70	18	40	1.0	2	23	23	M8	6.0
GDH-85×22-50	85	22	50	1.0	3	28	28	M10	11.8

GNW 不锈钢分离式固定环系列

GNW stainless steel Separating fixed collar series

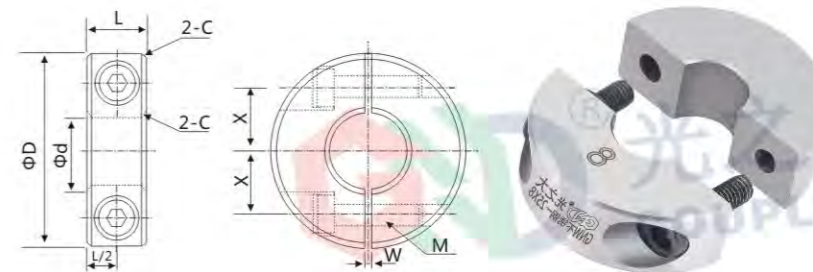


- 特点：**
- >分离式设计,可后安装很适合维护
 - >可避免连接轴连接时轴的损伤
 - >不锈钢材质

- Features:**
- > Separation design, but post-installation, suitable for maintenance
 - > Avoid damage to shaft when connecting
 - > Stainless steel

型号举例/Example:

GNW - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:GNW-20×8-6
 GNW:Fixed collar (分离式固定环代号)
 20:Diameter (外径尺寸)
 8:Length (总长度)
 6:bore (轴径尺寸)



选型参数 (单位: mm)

参数 型号	ΦD	L	Φd	C	W	X	M	至大轴向载荷 (KN)
GNW-20×8-6	20	8	6	0.5	1	6	M3	0.5
GNW-25×8-8	25	8	8	0.5	1.5	8	M3	0.6
GNW-25×10-8	25	10	8	0.5	1.5	8	M4	1.1
GNW-30×8-10	30	8	10	0.5	1.5	9	M3	0.4
GNW-30×10-10	30	10	10	0.5	1.5	9	M4	1.0
GNW-30×12-10	30	12	10	0.5	1.5	10	M5	0.9
GNW-30×8-12	30	8	12	0.5	1.5	10	M3	0.8
GNW-30×10-12	30	10	12	0.5	1.5	10	M4	0.8
GNW-30×12-12	30	12	12	0.5	1.5	10	M5	1.2
GNW-34×10-15	34	10	15	0.5	1.5	11.5	M4	1.1
GNW-35×12-15	35	12	15	0.5	1.5	12	M5	1.8
GNW-40×15-15	40	15	15	0.5	1.5	13	M6	1.4
GNW-35×10-16	35	10	16	0.5	1.5	12	M5	2.9
GNW-35×12-16	35	12	16	0.5	1.5	12	M5	2.3
GNW-40×15-16	40	15	16	0.5	1.5	13	M6	1.5
GNW-40×10-20	40	10	20	0.5	1.5	14	M5	2.7
GNW-40×12-20	40	12	20	0.5	1.5	14	M5	1.7
GNW-45×15-20	45	15	20	0.5	1.5	15	M6	3.0
GNW-45×12-25	45	12	25	0.5	1.5	17	M5	2.6
GNW-50×15-25	50	15	25	0.5	1.5	18	M6	3.6
GNW-55×20-25	55	20	25	0.5	1.5	20	M6	3.6
GNW-55×15-30	55	15	30	1.0	1.5	20	M6	2.2
GNW-60×20-30	60	20	30	1.0	1.5	23	M8	4.0
GNW-60×15-35	60	15	35	1.0	2	23	M6	2.7
GNW-70×18-40	70	18	40	1.0	2	26	M8	6
GNW-85×22-50	85	22	50	1.0	3	32	M10	11.8

GNV 45#钢夹紧式固定环系列

GNV 45#steel Clamping fixed collar series



特点:

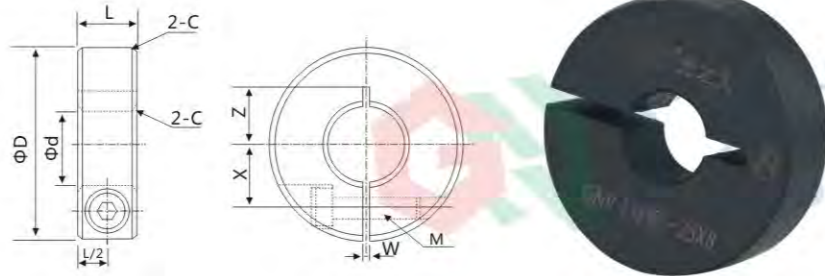
- >适用于轴的固定,同步带轮的定位
- 可避免连接时轴的损伤
- >45#钢材质

Features:

- >Suitable for shaft fixation and synchronous belt wheel positioning,
- >Avoid damage to shaft when connecting
- >45# steel

型号举例/Example:

GNV - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:GNV-20×8-6
 GNV:Fixed collar (固定环代号)
 20:Diameter (外径尺寸)
 8:Length (总长度)
 6:bore (轴径尺寸)



选型参数 (单位: mm)

参数 型号	ΦD	L	Φd	C	W	X	Z	M	至大轴向载荷 (KN)
GNV-20×8-6	20	8	6	0.5	1	6	6.5	M3	1.1
GNV-20×10-6	20	10	6	0.5	1.5	6	6.5	M4	1.8
GNV-25×8-8	25	8	8	0.5	1.5	8	9	M3	0.6
GNV-25×10-8	25	10	8	0.5	1.5	8	9	M4	2.2
GNV-30×8-10	30	8	10	0.5	1.5	9	10	M3	1.2
GNV-30×10-10	30	10	10	0.5	1.5	9	10	M4	2
GNV-30×12-10	30	12	10	0.5	1.5	10	10	M5	5.1
GNV-30×8-12	30	8	12	0.5	1.5	10	10	M3	1.1
GNV-30×10-12	30	10	12	0.5	1.5	10	10	M4	2.8
GNV-30×12-12	30	12	12	0.5	1.5	10	10	M5	4
GNV-34×10-15	34	10	15	0.5	1.5	11.5	12	M4	1.5
GNV-35×12-15	35	12	15	0.5	1.5	12	12	M5	5.1
GNV-40×15-15	40	15	15	0.5	1.5	13	13	M6	5.6
GNV-35×10-16	35	10	16	0.5	1.5	12	12	M5	7.1
GNV-35×12-16	35	12	16	0.5	1.5	12	12	M5	5.4
GNV-40×15-16	40	15	16	0.5	1.5	13	13	M6	10.2
GNV-40×10-20	40	10	20	0.5	1.5	14	14	M5	5.8
GNV-40×12-20	40	12	20	0.5	1.5	14	14	M5	6.4
GNV-45×15-20	45	15	20	0.5	1.5	15	15	M6	10.4
GNV-45×12-25	45	12	25	0.5	1.5	17	18	M5	8.8
GNV-50×15-25	50	15	25	0.5	1.5	18	18	M6	8.8
GNV-55×15-30	55	15	30	1.0	1.5	20	20	M6	8.9
GNV-60×20-30	60	20	30	1.0	1.5	23	21	M8	15
GNV-60×15-35	60	15	35	1.0	2	21	21	M6	9.9
GNV-70×18-40	70	18	40	1.0	2	23	23	M8	21.3
GDH-85×22-50	85	22	50	1.0	3	28	28	M10	35.8

GNW 45#钢分离式固定环系列

GNW 45#steel separating fixed collar series



特点:

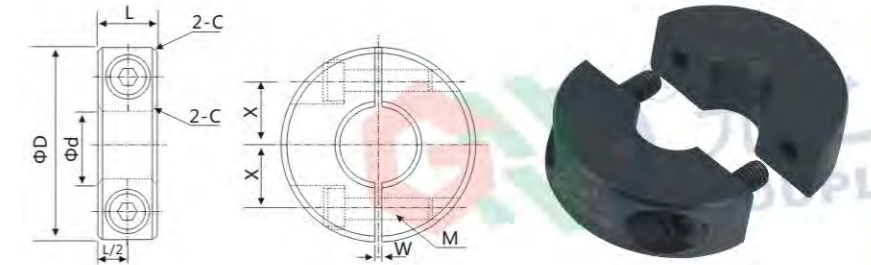
- >分离式设计,可后安装很适合维护
- >可避免连接轴连接时轴的损伤
- >45#钢材质

Features:

- > Separation design, but post-installation, suitable for maintenance
- > Avoid damage to shaft when connecting
- >45# steel

型号举例/Example:

GNW - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:GNW-20×8-6
 GNW:Fixed collar (分离式固定环代号)
 20:Diameter (外径尺寸)
 8:Length (总长度)
 6:bore (轴径尺寸)



选型参数 (单位: mm)

参数 型号	ΦD	L	Φd	C	W	X	M	至大轴向载荷 (KN)
GNW-20×8-6	20	8	6	0.5	1	6	M3	1.1
GNW-25×8-8	25	8	8	0.5	1.5	8	M3	0.6
GNW-25×10-8	25	10	8	0.5	1.5	8	M4	2.2
GNW-30×8-10	30	8	10	0.5	1.5	9	M3	1.2
GNW-30×10-10	30	10	10	0.5	1.5	9	M4	2.0
GNW-30×12-10	30	12	10	0.5	1.5	10	M5	5.1
GNW-30×8-12	30	8	12	0.5	1.5	10	M3	1.1
GNW-30×10-12	30	10	12	0.5	1.5	10	M4	2.8
GNW-30×12-12	30	12	12	0.5	1.5	10	M5	4
GNW-34×10-15	34	10	15	0.5	1.5	11.5	M4	1.5
GNW-35×12-15	35	12	15	0.5	1.5	12	M5	5.1
GNW-40×15-15	40	15	15	0.5	1.5	13	M6	5.6
GNW-35×10-16	35	10	16	0.5	1.5	12	M5	7.1
GNW-35×12-16	35	12	16	0.5	1.5	12	M5	5.4
GNW-40×15-16	40	15	16	0.5	1.5	13	M6	10.2
GNW-40×10-20	40	10	20	0.5	1.5	14	M5	5.8
GNW-40×12-20	40	12	20	0.5	1.5	14	M5	6.4
GNW-45×15-20	45	15	20	0.5	1.5	15	M6	10.4
GNW-45×12-25	45	12	25	0.5	1.5	17	M5	8.8
GNW-50×15-25	50	15	25	0.5	1.5	18	M6	8.8
GNW-55×20-25	55	20	25	0.5	1.5	20	M6	8.8
GNW-55×15-30	55	15	30	1.0	1.5	20	M6	8.9
GNW-60×20-30	60	20	30	1.0	1.5	23	M8	15
GNW-60×15-35	60	15	35	1.0	2	23	M6	9.9
GNW-70×18-40	70	18	40	1.0	2	26	M8	21.3
GNW-85×22-50	85	22	50	1.0	3	32	M10	35.8

FTA02 型胀套系列

FTA 02 Locking Assemblies series



型号举例/Example:

FTA02 - □□ × □□ - □□

系列号 外径 长度 轴径
Series Diameter Length Bore

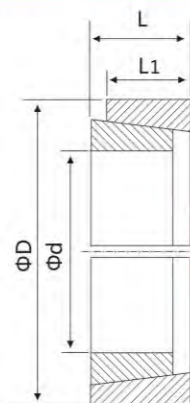
例:FTA02-12×4.5-9

FTA02:Locking Assemblies(胀套代号)

12:Diameter(外径尺寸)

4.5:Length(总长度)

9:bore(轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)				额定负载		接触压力		重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)	
FTA02-9×4.5-6	9	4.5	6	3.70	0.98	2	118	80	0.002
FTA02-10×4.5-7	10	4.5	7	3.70	1.00	4	103	70	0.002
FTA02-11×4.5-8	11	4.5	8	3.70	1.44	6	128	99	0.002
FTA02-12×4.5-9	12	4.5	9	3.70	2.16	9	149	114	0.002
FTA02-13×4.5-10	13	4.5	10	3.70	2.16	12	133	106	0.002
FTA02-15×4.5-12	15	4.5	12	3.70	2.25	13	117	95	0.002
FTA02-16×4.5-13	16	4.5	13	3.70	2.31	15	109	91	0.002
FTA02-18×6.3-14	18	6.3	14	5.30	3.91	27	122	99	0.005
FTA02-19×6.3-15	19	6.3	15	5.30	3.94	30	115	92	0.005
FTA02-20×6.3-16	20	6.3	16	5.30	4.01	33	112	93	0.006
FTA02-21×6.3-17	21	6.3	17	5.30	4.24	34	104	86	0.006
FTA02-22×6.3-18	22	6.3	18	5.30	4.34	39	104	86	0.007
FTA02-24×6.3-19	24	6.3	19	5.30	5.85	55	136	110	0.007
FTA02-25×6.3-20	25	6.3	20	5.30	6.54	65	143	114	0.009
FTA02-26×6.3-22	26	6.3	22	5.30	6.94	77	135	119	0.007
FTA02-28×6.3-24	28	6.3	24	5.30	6.95	86	133	116	0.008
FTA02-30×6.3-25	30	6.3	25	5.30	7.10	86	119	102	0.009
FTA02-32×6.3-28	32	6.3	28	5.30	7.23	100	114	102	0.010
FTA02-35×6.3-30	35	6.3	30	5.30	7.25	106	101	88	0.011
FTA02-36×6.3-32	36	6.3	32	5.30	9.43	150	129	118	0.011
FTA02-40×7.0-35	40	7.0	35	6.00	10.9	196	123	112	0.016
FTA02-42×7.0-36	42	7.0	36	6.00	11.2	196	115	103	0.019
FTA02-44×7.0-38	44	7.0	38	6.00	11.6	219	115	103	0.021
FTA02-45×8.0-40	45	8.0	40	6.60	12.7	267	115	108	0.021
FTA02-48×8.0-42	48	8.0	42	6.60	13.4	267	108	96	0.026
FTA02-52×10-45	52	10	45	8.60	19.1	430	110	103	0.045
FTA02-55×10-48	55	10	48	8.60	29.0	695	163	146	0.043
FTA02-57×10-50	57	10	50	8.60	29.0	717	155	138	0.045
FTA02-62×10-55	62	10	55	8.60	30.0	830	149	137	0.049
FTA02-64×12-56	64	12	56	10.4	33.0	960	137	124	0.070
FTA02-68×12-60	68	12	60	10.4	33.0	980	122	111	0.070
FTA02-71×12-63	71	12	63	10.4	34.0	1040	118	107	0.080
FTA02-73×12-65	73	12	65	10.4	35.0	1140	119	107	0.090
FTA02-79×14-70	79	14	70	12.2	44.0	1550	121	110	0.115

FTB02 型胀套系列

FTB02 Locking Assemblies series



型号举例/Example:

FTB02 - □□ × □□ - □□

系列号 外径 长度 轴径
Series Diameter Length Bore

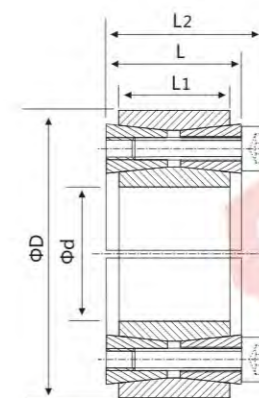
例:FTB02-47×20-19

FTB02:Locking Assemblies(胀套代号)

47:Diameter(外径尺寸)

20:Length(总长度)

19:bore(轴径尺寸)



选型参数

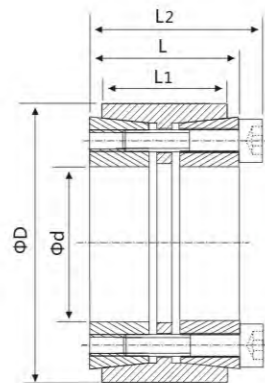
参数 型号	尺寸(mm)					额定负载		接触压力		紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	L2	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)		
FTB02-47×20-19	47	20	19	17	26	33	320	225	98	15	0.20
FTB02-47×20-20	47	20	20	17	26	33	340	237	103	15	0.22
FTB02-47×20-22	47	20	22	17	26	35	340	204	95	15	0.23
FTB02-50×20-24	50	20	24	17	26	38	450	220	108	15	0.23
FTB02-50×20-25	50	20	25	17	26	39	470	204	105	15	0.23
FTB02-55×20-28	55	20	28	17	26	42	610	212	109	15	0.27
FTB02-55×20-30	55	20	30	17	26	44	610	187	104	15	0.26
FTB02-60×20-32	60	20	32	17	26	51	810	213	118	15	0.28
FTB02-60×20-35	60	20	35	17	26	52	910	200	119	15	0.30
FTB02-65×20-38	65	20	38	17	26	58	1110	206	122	15	0.33
FTB02-65×20-40	65	20	40	17	26	58	1160	194	121	15	0.32
FTB02-75×24-42	75	24	42	20	32	87	1840	238	135	37	0.57
FTB02-75×24-45	75	24	45	20	32	87	2000	220	133	37	0.55
FTB02-80×24-48	80	24	48	20	32	87	2200	218	128	37	0.60
FTB02-80×24-50	80	24	50	20	32	89	2200	200	124	37	0.56
FTB02-85×24-55	85	24	55	20	32	105	2900	222	147	37	0.65
FTB02-90×24-60	90	24	60	20	32	109	3100	196	132	37	0.66
FTB02-95×24-65	95	24	65	20	32	117	3800	206	143	37	0.72
FTB02-110×28-70	110	28	70	24	38	146	5500	222	142	70	1.27

FTC01 型胀套系列

FTC01 Locking Assemblies series



型号举例/Example:
 FTC01 - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:FTC01-50×40-25
 FTC01:Locking Assemblies(胀套代号)
 50:Diameter(外径尺寸)
 40:Length(总长度)
 25:bore(轴径尺寸)



选型参数

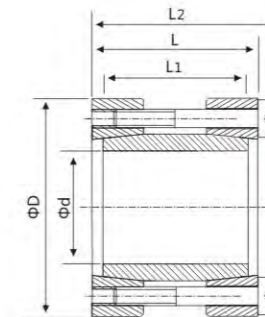
参数 型号	尺寸(mm)					额定负载		接触压力		紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	L2	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)		
FTC01-50×40-25	50	40	25	32	46	65	810	288	98	17	0.35
FTC01-55×40-25	55	40	25	32	46	65	810	288	98	17	0.35
FTC01-55×40-28	55	40	28	32	46	65	950	268	102	17	0.42
FTC01-55×40-30	55	40	30	32	46	68	970	241	98	17	0.40
FTC01-60×54-35	60	54	35	44	60	70	1240	157	83	17	0.60
FTC01-75×54-38	75	54	38	44	62	145	2780	263	117	41	1.15
FTC01-75×54-40	75	54	40	44	62	146	3020	293	121	41	0.59
FTC01-75×54-42	75	54	42	44	62	151	3150	248	116	41	1.25
FTC01-75×54-45	75	54	45	44	62	151	3390	261	121	41	0.74
FTC01-80×64-48	80	64	48	56	72	159	3920	161	96	41	1.30
FTC01-80×64-50	80	64	50	56	72	163	4110	156	97	41	1.26
FTC01-85×64-55	85	64	55	56	72	164	4370	137	89	41	1.36
FTC01-90×64-60	90	64	60	56	72	211	6320	167	111	41	1.46
FTC01-95×64-65	95	64	65	56	72	217	7100	160	109	41	1.55
FTC01-110×78-70	110	78	70	70	88	314	11730	184	117	83	2.90

FTF01 型胀套系列

FTF01 Locking Assemblies series



型号举例/Example:
 FTF01 - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:FTF01-45×50-15
 FTF01:Locking Assemblies(胀套代号)
 45:Diameter(外径尺寸)
 50:Length(总长度)
 15:bore(轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)					额定负载		接触压力 轴 (Mpa)	紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	L2	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)			
FTF01-45×50-15	45	50	15	44	56	16	125	126	17	0.40
FTF01-45×50-16	45	50	16	44	56	17	131	117	17	0.40
FTF01-50×50-17	50	50	17	44	56	23	210	118	17	0.50
FTF01-50×50-18	50	50	18	44	56	24	220	109	17	0.46
FTF01-50×50-19	50	50	19	44	56	24	230	96	17	0.50
FTF01-50×50-20	50	50	20	44	56	25	240	93	17	0.50
FTF01-55×60-22	55	60	22	54	66	25	270	107	17	0.60
FTF01-55×60-24	55	60	24	54	66	25	290	96	17	0.60
FTF01-55×60-25	55	60	25	54	66	35	470	95	17	0.66
FTF01-60×60-28	60	60	28	54	66	35	490	84	17	0.70
FTF01-60×60-30	60	60	30	54	66	37	540	79	17	0.73
FTF01-75×60-32	75	60	32	54	68	43	730	77	41	1.30
FTF01-75×75-35	75	75	35	69	83	45	810	82	41	1.34
FTF01-75×75-38	75	75	38	69	83	46	860	75	41	1.30
FTF01-75×75-40	75	75	40	69	83	46	880	64	41	1.40
FTF01-90×75-42	90	75	42	69	83	66	1430	65	41	2.00
FTF01-90×85-45	90	85	45	79	93	66	1490	73	41	2.50
FTF01-90×85-48	90	85	48	79	93	68	1640	70	41	2.40
FTF01-90×85-50	90	85	50	79	93	68	1670	64	41	1.95
FTF01-105×85-55	105	85	55	79	93	90	2520	63	41	3.30
FTF01-105×85-60	105	85	60	79	93	92	2760	59	41	2.55
FTF01-105×85-65	105	85	65	79	93	92	2930	53	41	3.00
FTF01-125×100-70	125	100	70	94	110	106	3800	50	83	5.40

FTH01 型胀套系列

FTH01 Locking Assemblies series



型号举例/Example:

FTH01- □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:FTH01-47×28-18
 FTH01:Locking Assemblies(胀套代号)
 47:Diameter (外径尺寸)
 28:Length (总长度)
 18:bore (轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)					额定负载		接触压力		紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ØD	L	Ød	L1	L2	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)		
FTH01-47×28-18	47	28	18	17	34	28	310	278	121	14	0.29
FTH01-47×28-19	47	28	19	17	34	29	331	261	116	14	0.29
FTH01-47×28-20	47	28	20	17	34	35	370	294	125	14	0.29
FTH01-47×28-22	47	28	22	17	34	37	370	247	114	14	0.29
FTH01-50×28-24	50	28	24	17	34	40	470	255	125	14	0.30
FTH01-50×28-25	50	28	25	17	34	44	600	308	152	14	0.29
FTH01-55×28-28	55	28	28	17	34	46	600	243	123	14	0.35
FTH01-55×28-30	55	28	30	17	34	46	610	217	120	14	0.35
FTH01-60×28-32	60	28	32	17	34	58	940	286	150	14	0.40
FTH01-60×28-35	60	28	35	17	34	58	1030	262	150	14	0.40
FTH01-65×28-38	65	28	38	17	34	60	1140	248	144	14	0.40
FTH01-65×28-40	65	28	40	17	34	60	1170	227	141	14	0.40
FTH01-75×33-42	75	33	42	20	41	100	2150	315	179	35	0.70
FTH01-75×33-45	75	33	45	20	41	100	2220	293	172	35	0.70
FTH01-80×33-48	80	33	48	20	41	100	2340	284	168	35	0.75
FTH01-80×33-50	80	33	50	20	41	100	2400	242	149	35	0.70
FTH01-85×33-55	85	33	55	20	41	110	3080	270	174	35	0.77
FTH01-90×33-60	90	33	60	20	41	120	3400	248	166	35	0.84
FTH01-95×33-65	95	33	65	20	41	120	4050	253	174	35	0.88
FTH01-110×40-70	110	40	70	24	50	180	6360	283	182	70	1.58

FTH12 型胀套系列

FTH12 Locking Assemblies series



型号举例/Example:

FTH12- □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:FTH12-22×17-8
 FTH12:Locking Assemblies(胀套代号)
 22:Diameter (外径尺寸)
 17:Length (总长度)
 8:bore (轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)						额定负载		接触压力		紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ØD	L	Ød	L1	L2	ØD1	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)		
FTH12-22×17-8	22	17	8	10.0	21	25	4.70	17	268	68	5	0.05
FTH12-23×17-9	23	17	9	10.0	21	26	5.23	21	250	69	5	0.05
FTH12-24×17-10	24	17	10	10.0	21	27	6.20	31	312	90	5	0.05
FTH12-25×17-11	25	17	11	10.0	21	28	6.20	32	257	80	5	0.06
FTH12-26×17-12	26	17	12	10.0	21	29	7.81	45	295	95	5	0.06
FTH12-27×17-13	27	17	13	10.0	21	30	7.50	48	272	92	5	0.06
FTH12-31×21-14	31	21	14	12.5	26	34	8.30	71	269	88	10	0.10
FTH12-32×21-15	32	21	15	12.5	26	35	10.0	71	236	80	10	0.11
FTH12-33×21-16	33	21	16	12.5	26	36	11.1	82	239	83	10	0.11
FTH12-34×21-17	34	21	17	12.5	26	37	12.5	106	276	100	10	0.12
FTH12-35×21-18	35	21	18	12.5	26	38	12.5	109	255	95	10	0.12
FTH12-47×32-19	47	32	19	20.0	38	53	29.0	280	278	90	17	0.36
FTH12-47×32-20	47	32	20	20.0	38	53	29.0	300	278	95	17	0.35
FTH12-47×32-22	47	32	22	20.0	38	53	30.0	320	245	92	17	0.34
FTH12-50×32-24	50	32	24	20.0	38	56	33.0	420	264	102	17	0.38
FTH12-50×32-25	50	32	25	20.0	38	56	34.0	440	254	102	17	0.37
FTH12-55×32-28	55	32	28	20.0	38	62	34.0	460	218	89	17	0.44
FTH12-55×32-30	55	32	30	20.0	38	62	34.0	510	210	92	17	0.43
FTH12-60×32-32	60	32	32	20.0	38	68	44.0	700	253	108	17	0.51
FTH12-60×32-35	60	32	35	20.0	38	68	44.0	770	234	109	17	0.48
FTH12-65×32-38	65	32	38	20.0	38	73	44.0	900	219	101	17	0.55
FTH12-65×32-40	65	32	40	20.0	38	73	45.0	900	204	101	17	0.52
FTH12-75×40-42	75	40	42	24.0	48	83	80.0	1700	302	134	41	0.96
FTH12-75×40-45	75	40	45	24.0	48	83	81.0	1800	281	134	41	0.90
FTH12-80×40-48	80	40	48	24.0	48	88	81.0	2000	264	126	41	1.01
FTH12-80×40-50	80	40	50	24.0	48	88	81.0	2000	248	123	41	0.95
FTH12-85×40-55	85	40	55	24.0	48	94	89.0	2550	261	133	41	1.06
FTH12-90×40-60	90	40	60	24.0	48	99	92.0	2700	232	123	41	1.13
FTH12-95×40-65	95	40	65	24.0	48	104	112	3641	268	145	41	1.22
FTH12-110×52-70	110	52	70	30.0	62	119	137	5190	272	133	83	2.30

FTK01 型胀套系列

FTK01 Locking Assemblies series



型号举例/Example:

FTK01 - □□ × □□ - □□

系列号 外径 长度 轴径
Series Diameter Length Bore

例:FTK01-14×21-6
FTK01:Locking Assemblies(胀套代号)
14:Diameter(外径尺寸)
21:Length(总长度)
6:bore(轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)						额定负载		接触压力		紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	L2	ΦD1	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)		
FTK01-14×21-6	14	21	6	10	24	25	4.00	12	185	80	2	0.05
FTK01-15×25-7	15	25	7	12	29	27	7.00	24	223	105	5	0.06
FTK01-15×25-8	15	25	8	12	29	27	7.00	29	207	111	5	0.07
FTK01-16×26-9	16	26	9	14	30	28	10.0	42	197	110	5	0.07
FTK01-16×26-10	16	26	10	14	30	28	10.0	48	179	112	5	0.07
FTK01-18×26-11	18	26	11	14	30	32	10.0	51	165	102	5	0.07
FTK01-18×26-12	18	26	12	14	30	32	10.0	55	152	100	5	0.08
FTK01-23×26-13	23	26	13	14	30	38	10.0	64	143	82	5	0.11
FTK01-23×26-14	23	26	14	14	30	38	10.0	68	130	80	5	0.11
FTK01-24×36-15	24	36	15	16	42	45	18.0	133	194	121	17	0.22
FTK01-24×36-16	24	36	16	16	42	45	18.0	140	180	118	17	0.22
FTK01-26×38-17	26	38	17	18	44	47	22.0	180	190	125	17	0.25
FTK01-26×38-18	26	38	18	18	44	47	22.0	200	180	125	17	0.23
FTK01-27×38-19	27	38	19	18	44	49	22.0	210	172	121	17	0.25
FTK01-28×38-20	28	38	20	18	44	50	22.0	220	160	115	17	0.26
FTK01-32×45-22	32	45	22	25	51	54	22.0	250	113	78	17	0.35
FTK01-34×45-24	34	45	24	25	51	56	22.0	270	106	76	17	0.36
FTK01-34×45-25	34	45	25	25	51	56	22.0	280	101	76	17	0.34
FTK01-39×45-28	39	45	28	25	51	61	32.0	450	130	93	17	0.42
FTK01-41×45-30	41	45	30	25	51	62	32.0	500	133	95	17	0.43
FTK01-43×45-32	43	45	32	25	51	65	35.0	540	115	86	17	0.49
FTK01-47×52-35	47	52	35	32	58	69	44.0	800	106	81	17	0.55
FTK01-50×52-38	50	52	38	32	58	72	45.0	900	105	79	17	0.62
FTK01-53×52-40	53	52	40	32	58	75	45.0	900	92	68	17	0.64
FTK01-55×52-42	55	52	42	32	58	78	47.0	1000	90	70	17	0.85
FTK01-59×70-45	59	70	45	45	78	86	80.0	1800	105	81	41	1.05
FTK01-62×70-48	62	70	48	45	78	87	81.0	1950	102	78	41	1.13
FTK01-65×70-50	65	70	50	45	78	92	81.0	2020	96	72	41	1.26

FTK02 型胀套系列

FTK02 Locking Assemblies series

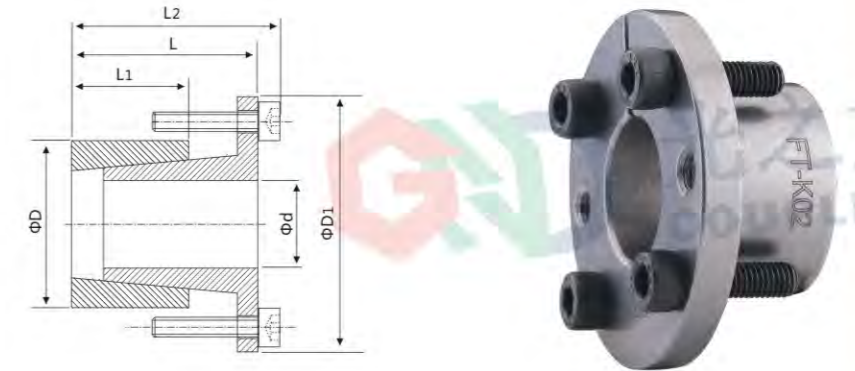


型号举例/Example:

FTK02 - □□ × □□ - □□

系列号 外径 长度 轴径
Series Diameter Length Bore

例:FTK02-25×26-14
FTK02:Locking Assemblies(胀套代号)
25:Diameter(外径尺寸)
26:Length(总长度)
14:bore(轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)						额定负载		接触压力		紧固螺钉 拧紧力矩 (N.m)	重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	L2	ΦD1	轴向负载 (KN)	额定扭矩 (N.m)	轴 (Mpa)	毂 (Mpa)		
FTK02-25×26-14	25	26	14	16	30	42	9.20	64	109	61	2.9	0.09
FTK02-25×26-16	25	26	16	16	30	42	9.20	74	95	61	2.9	0.08
FTK02-25×26-18	25	26	18	16	30	42	9.20	82	85	61	2.9	0.07
FTK02-25×26-19	25	26	19	16	30	42	9.20	87	80	61	2.9	0.07
FTK02-30×26-20	30	26	20	16	31	50	15.0	150	124	82	6.0	0.11
FTK02-30×26-22	30	26	22	16	31	50	15.0	165	113	82	6.0	0.11
FTK02-30×26-24	30	26	24	16	31	50	15.0	180	104	82	6.0	0.09
FTK02-36×26-25	36	26	25	16	31	55	15.0	187	100	69	6.0	0.14
FTK02-36×26-28	36	26	28	16	31	55	15.0	210	89	69	6.0	0.12
FTK02-36×26-30	36	26	30	16	31	55	15.0	225	83	69	6.0	0.11
FTK02-42×28-32	42	28	32	16	33	62	15.0	240	77	59	6.0	0.20
FTK02-42×28-35	42	28	35	16	33	62	15.0	260	71	59	6.0	0.17
FTK02-42×28-36	42	28	36	16	33	62	15.0	270	69	59	6.0	0.16
FTK02-44×28-38	44	28	38	16	34	66	21.2	400	93	80	10	0.18
FTK02-48×28-40	48	28	40	16	34	70	21.2	425	88	73	10	0.22
FTK02-48×28-42	48	28	42	16	34	70	21.2	446	83	73	10	0.19
FTK02-55×35-45	55	35	45	20	43	82	38.9	875	115	94	25	0.40
FTK02-55×35-48	55	35	48	20	43	82	38.9	935	107	94	25	0.35
FTK02-62×35-50	62	35	50	20	43	89	38.9	974	103	83	25	0.50
FTK02-62×35-55	62	35	55	20	43	89	38.9	1070	94	83	25	0.41
FTK02-72×35-60	72	35	60	20	43	99	38.9	1165	86	71	25	0.58

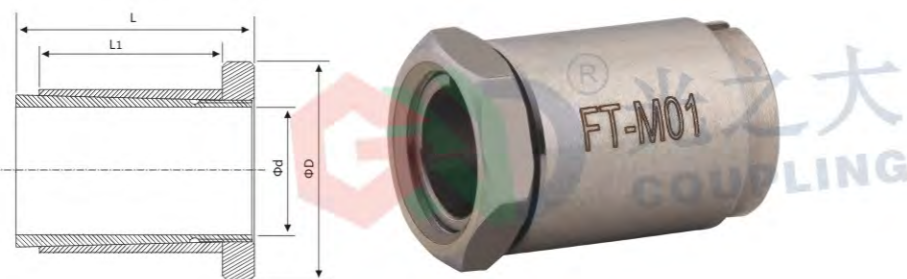
FTM01 型胀套系列

FTM01 Locking Assemblies series



型号举例/Example:

FTM01 - □□ × □□ - □□
 系列号 外径 长度 轴径
 Series Diameter Length Bore
 例:FTM01-8×15-4
 FTM01:Locking Assemblies(胀套代号)
 8:Diameter(外径尺寸)
 15:Length(总长度)
 4:bore(轴径尺寸)



选型参数

参数 型号	尺寸(mm)					扭矩(N.m)		重量(约) (Kg)
	ΦD	L	Φd	L1	SW	额定扭矩	紧固螺钉 拧紧力矩	
FTM01-8×15-4	8	15	4	12.5	8	3.00	4	0.004
FTM01-10×15-5	10	15	5	12.5	10	4.00	5	0.004
FTM01-10×15-6	10	15	6	12.5	10	7.00	8	0.005
FTM01-10×15-6.35	10	15	6.35	12.5	10	7.00	8	0.006
FTM01-12×15-7	12	15	7	12.0	12	8.00	9	0.010
FTM01-14×22-8	14	22	8	19.0	16	14.0	15	0.018
FTM01-14×22-9	14	22	9	19.0	16	14.0	15	0.017
FTM01-14×22-9.52	14	22	9.52	19.0	16	14.0	15	0.015
FTM01-17×22-10	17	22	10	18.5	18	18.0	19	0.025
FTM01-17×22-11	17	22	11	18.5	18	18.0	19	0.025
FTM01-17×22-12	17	22	12	18.5	18	18.0	19	0.020
FTM01-20×28-14	20	28	14	23.0	20	24.0	25	0.035
FTM01-20×28-15	20	28	15	23.0	20	24.0	25	0.030
FTM01-23×28-15.88	23	28	15.88	23.0	26	26.0	27	0.030
FTM01-23×28-16	23	28	16	23.0	26	26.0	27	0.040
FTM01-23×28-17	23	28	17	23.0	26	26.0	27	0.045
FTM01-25×28-19	25	28	19	23.0	27	29.0	30	0.050
FTM01-28×28-20	28	28	20	23.0	30	31.0	32	0.070

生产环境

The production's environment



梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

梅花型
高响应橡胶型
十字滑块型
膜片型
编码器专用型
平行线型
绕线型
波纹管型
八螺丝膜片型
刚性型
万向型
固定环
胀套

定位螺丝直接固定型

低成本，最常规的连接方法。但由于螺丝前端直接与轴接触，可能会损伤轴，或难以拆卸。敬请注意。



夹紧螺丝固定型

利用沉头螺丝拧紧的力量使狭缝收缩，而将轴心紧紧夹持住。安装和拆卸轻松简单，不会损伤轴。



夹紧螺丝分离型

因为轴套可以完全分离，所以可以不用移动您的位置、固定、拆卸也很容易。另外，也不会对轴产生伤害。



定位螺丝键槽型

和螺丝直接固定型相同，是传统的固定方式。适合较高扭矩的传达为防止轴向移动、通常与螺丝直接固定型。夹持型并用。



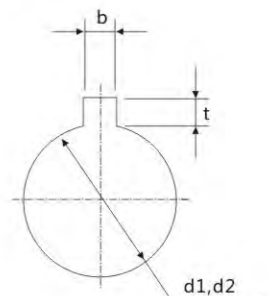
胀紧套锁紧型

利用了锥形斜边放大效果连接方法，可实现可靠，稳定的连接。适合高扭矩的传动，适用于机床的主轴。



标准键槽尺寸

轴孔尺寸 d1,d2	尺寸				型号尺寸 (b x h)
	b		t		
	标准尺寸	公差	标准尺寸	公差	
Φ8~Φ10	3	±0.0125	1.4	+0.1 0	3×3
Φ10~Φ12	4	±0.015	1.8		4×4
Φ12~Φ17	5		2.3		5×5
Φ17~Φ22	6	±0.018	2.8	+0.2 0	6×6
Φ22~Φ30	8		3.3		8×7
Φ30~Φ38	10	±0.0215	3.8		10×8
Φ38~Φ44	12			12×8	
Φ44~Φ50	14			14×9	
Φ50~Φ58	16			16×10	
Φ58~Φ65	18			18×11	



安全注意事项

为了您能够安全地使用本产品，请在使用前仔细阅读《安全注意事项》



危险

错误使用的话可能会导致人员重伤甚至死亡

- 请在装置上安装围住联轴器等旋转部分的保护外罩，手或手指碰到运转中的产品的话会受到伤害。
- 为了避免危险，必须安装防护装置。
- 在安装，拆卸产品的时候请务必切断电源。
- 螺丝（内六角基米螺丝或内六角杯头螺丝）应使用起子，扳手或扭力扳手适当的拧紧。
- 不要超过产品的容许转速使用。
- 请不要对产品进行拆卸或改造。



注意

错误使用的话，有可能造成对人和物件的伤害或财产损失。

- 请在容许偏差值范围内使用。超出偏差容许值范围时工作，联轴器本身会损坏，并可能对周围相关装置产生不利影响。
- 选择联轴器时，请注意连续运转发生的负荷扭矩要低于额定扭矩。否则联轴器会受到损坏，而且有可能对周围相关装置产生不利影响。
- 务必使用我们指定的内六角基米螺丝或者内六角杯头螺丝。
- 请不要在对产品带来恶劣影响的环境中使用。
- 运转中如发生非正常噪音或振动，请立刻停止运转工作，检查偏差，轴是否相互接触干涉或螺丝松动等。
- 如果使用负荷变动大的装置上，可以在螺丝上使用防止螺丝松动的粘合剂，或使用大一型号的联轴器。
- 废弃处理时，以避免对环境造成损坏，请给专门的废弃回收公司。
- 在运转停止以后请不要马上碰触产品。周围装置上的温度可能会传给产品，使产品的温度变得非常高，碰触可能会导致高温伤害。