

SZGH

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ



SHENZHEN GUANHONG AUTOMATION CO.,LTD.



Модель

SZGH-T990-B-6

SZGH-T1600-10C

SZGH-T1850-10C

SZGH-T1850-20C

SZGH-T2000-10C

Количество осей

6 Ось

6 Ось

6 Ось

6 Ось

6 Ось

Полезная нагрузка

6KG

10KG

10KG

20KG

10KG

Повторяемость

±0.03mm

±0.05mm

±0.05mm

±0.05mm

±0.05mm

Максимальный размах крыльев

990mm

1510mm

1850mm

1850mm

1984mm

Температура окружающей среды

5℃~45℃

0℃~45℃

0℃~45℃

0℃~45℃

0℃~45℃

Способ установки

Земля, подставка, перевернутая

Наземный монтаж

Под потолок

Под потолок

Под потолок

Вес тела

55KG

160KG

175KG

175KG

150KG

Функция

Погрузка и разгрузка, пумениеобращатьсд покраска

Погрузка и разгрузка, сборка, покраска

Погрузка и разгрузка, пумениеобращатьсд покраска

Погрузка и разгрузка, пумениеобращатьсд покраска

Погрузка и разгрузка, пумениеобращатьсд покраска

Максимальная скорость одной оси

Ось 1

225° /s

148° /s (H-S297° /S)

148° /s (H-S297° /S)

148° /s (H-S297° /S)

148° /s (H-S297° /S)

Ось 2

225° /s

148° /s (H-S297° /S)

148° /s (H-S297° /S)

148° /s (H-S297° /S)

148° /s (H-S297° /S)

Ось 3

225° /s

297° /s

297° /s

297° /s

297° /s

Ось 4

225° /s

450° /s

450° /s

450° /s

450° /s

Ось 5

225° /s

360° /s

360° /s

225° /s

225° /s

Ось 6

375° /s

450° /s

450° /s

450° /s

450° /s

Максимальный диапазон движения

Ось 1

±165°

±180°

±180°

±180°

±180°

Ось 2

+120° /-60°

+75° /-110°

+75° /-110°

+75° /-110°

+75° /-110°

Ось 3

+65° /-80°

+110° /-75°

+110° /-75°

+110° /-75°

+110° /-75°

Ось 4

+175° /-140°

±180°

±180°

±180°

±180°

Ось 5

+30° /-205°

+30° /-200°

+30° /-200°

+30° /-200°

+30° /-200°

Ось 6

±360°

±360°

±360°

±360°

±360°



Модель

SZGH-T2300-30

SZGH-T2000-50

SZGH-T2100-100

SZGH-T2700-180

SZGH-T2700-210

Количество осей

6 Ось

6 Ось

6 Ось

6 Ось

6 Ось

Полезная нагрузка

30KG

50KG

100KG

180KG

210KG

Повторяемость

±0.08mm

±0.08mm

±0.08mm

±0.1mm

±0.1mm

Максимальный размах крыльев

2250mm

2000mm

2100mm

2700mm

2700mm

Температура окружающей среды

0℃~45℃

0℃~45℃

0℃~45℃

0℃~45℃

0℃~45℃

Способ установки

Пол, потолок

Пол, потолок

Пол, потолок

Пол, потолок

Пол, потолок

Вес тела

265KG

310KG

520KG

1131KG

1131KG

Функция

Погрузка и разгрузка, обработкагрузов

Погрузка и разгрузка, обработкагрузов

Погрузка и разгрузка, обработкагрузов

Погрузка и разгрузка, обработкагрузов

Погрузка и разгрузка, обработкагрузов

Максимальная скорость одной оси

Ось 1

128° /s

162° /s

126° /s

123° /s

123° /s

Ось 2

110° /s

100° /s

95° /s

115° /s

115° /s

Ось 3

148° /s

130° /s

99° /s

112° /s

112° /s

Ось 4

450° /s

400° /s

201.5° /s

179° /s

179° /s

Ось 5

360° /s

360° /s

145° /s

172° /s

172° /s

Ось 6

450° /s

360° /s

217° /s

219° /s

219° /s

Максимальный диапазон движения

Ось 1

±165°

±180°

±170°

±185°

±185°

Ось 2

+65° /-120°

+75° /-110°

+100° /-135°

+85° /-50°

+85° /-50°

Ось 3

+100° /-60°

+100° /-60°

+140° /-80°

+210° /-65°

+210° /-65°

Ось 4

±180°

±180°

±150°

±350°

±350°

Ось 5

+30° /-200°

+30° /-200°

+125° /-125°

+125° /-125°

+125° /-125°

Ось 6

±360°

±360°

±360°

±350°

±350°



Модель

Количество осей
полезная нагрузка
Повторяемость
Максимальный размах крыльев
Температура окружающей среды
Способ установки
Вес тела
Функция

Максимальная скорость одной оси

Ось 1
Ось 2
Ось 3
Ось 4
Ось 5
Ось 6

Максимальный диапазон движения

Ось 1
Ось 2
Ось 3
Ось 4
Ось 5
Ось 6

SZGH-H1600-10C

6 Ось
10KG
±0.05mm
1510mm
0℃~45℃
Наземный монтаж
227KG
Сварка

SZGH-H1800-6C

6 Ось
6KG
±0.05mm
1850mm
0℃~45℃
Наземный монтаж
230KG
Сварка

SZGH-H2000-6C

6 Ось
6KG
±0.05mm
1984mm
0℃~45℃
Наземный монтаж
238KG
Сварка

SZGH-H1500-B-6

6 Ось
6KG
±0.03mm
1500mm
5℃~45℃
Земля, подставка, перевернутая
150KG
Сварка

SZGH-HZ2000-B-6

6 Ось
6KG
±0.03mm
2000mm
5℃~45℃
Земля, подставка, перевернутая
235KG
Сварка

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

148° /s

297° /s

297° /s

297° /s

148° /s

148° /s

450° /s

450° /s

450° /s

222° /s

222° /s

225° /s

225° /s

225° /s

222° /s

222° /s

450° /s

450° /s

450° /s

360° /s

360° /s



SZGH-H2100-B-6

6 Ось
6KG
±0.03mm
2100mm
5℃~45℃
Земля, подставка, перевернутая
235KG
Сварка

SZGH-B1500-10C

4 Ось
10KG
±0.05mm
1508mm
0℃~45℃
Наземный монтаж
203KG
Паллетирование, штамповка, Погрузкаиразгрузка

SZGH-B1500-15C

4 Ось
15KG
±0.05mm
1508mm
0℃~45℃
Наземный монтаж
109KG
Паллетирование, штамповка, Погрузкаиразгрузка

SZGH-B1800-25C

4 Ось
25KG
±0.05mm
1800mm
0℃~45℃
Наземный монтаж
255KG
Паллетирование, штамповка, Погрузкаиразгрузка

SZGH-B1800-35

4 Ось
35KG
±0.05mm
1800mm
0℃~45℃
Напольный монтаж
258KG
Паллетирование, штамповка, Погрузкаиразгрузка

Модель

Количество осей
полезная нагрузка
Повторяемость
Максимальный размах крыльев
Температура окружающей среды
Способ установки
Вес тела
Функция

Максимальная скорость одной оси

Ось 1
Ось 2
Ось 3
Ось 4
Ось 5
Ось 6

Максимальный диапазон движения

Ось 1
Ось 2
Ось 3
Ось 4
Ось 5
Ось 6

148° /s

222° /s (H-S444° /s)

222° /s (H-S444° /s)

162° /s

162° /s

148° /s

148° /s (H-S297° /s)

148° /s (H-S297° /s)

110° /s

110° /s

148° /s

297° /s

297° /s

148° /s

148° /s

222° /s

450° /s

360° /s

444° /s

444° /s

222° /s

360° /s

±165°

±170°

±170°

±170°

±170°

+88° /-80°

+30° /-75°

+30° /-75°

+30° /-75°

+30° /-75°

+60° /-88°

+40° /-70°

+40° /-70°

+40° /-70°

+40° /-70°

±175°

±360°

±360°

±360°

±360°

+30° /-215°

±360°





Модель

Количество осей	SZGH-B2300-60	SZGH-B2300-100	SZGH-B3150-180	SZGH-S400-6	SZGH-S600-6
полезная нагрузка	4 Ось	4 Ось	4 Ось	4 Ось	4 Ось
Повторяемость	60KG	100KG	180KG	6KG	6KG
Максимальный размах крыльев	$\pm 0.15\text{mm}$	$\pm 0.15\text{mm}$	$\pm 0.1\text{mm}$	$\pm 0.05\text{mm}$	$\pm 0.05\text{mm}$
Температура окружающей среды	2363mm	2363mm	3150mm	400mm	600mm
Способ установки	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C	0°C~45°C
Вес тела	Наземный монтаж	Наземный монтаж	Потолочный монтаж	Пол, потолок	Пол, потолок
Функция	640KG	640KG	1850KG	31KG	35KG
Максимальная скорость одной оси	Паллетирование, штапловка, Погрузка/разгрузка	Паллетирование, штапловка, Погрузка/разгрузка	Паллетирование, штапловка, Погрузка/разгрузка	Захват/перемещение, упаковка/дозирование/клея	Захват/перемещение, упаковка/дозирование/клея

Ось 1	93° /s
Ось 2	93° /s
Ось 3	108° /s
Ось 4	148° /s
Ось 5	---
Ось 6	---

Максимальный диапазон движения	
Ось 1	$\pm 150^\circ$
Ось 2	$+35^\circ / -60^\circ$
Ось 3	$+60^\circ / -50^\circ$
Ось 4	$\pm 360^\circ$
Ось 5	---
Ось 6	---



Модель

Количество осей	SZGH-0907-A	SZGH-1406-A	SZGH-1415-A	SZGH-1820-A	SZGH-BCK5
полезная нагрузка	6 Ось	6 Ось	6 Ось	6 Ось	6 Ось
Повторяемость	7KG	6KG	15KG	20KG	5KG
Максимальный размах крыльев	$\pm 0.02\text{mm}$	$\pm 0.05\text{mm}$	$\pm 0.05\text{mm}$	$\pm 0.02\text{mm}$	$\pm 0.1\text{mm}$
Температура окружающей среды	1077mm	1460.7mm	1850mm	2027mm	1350mm
Способ установки	-5°C~55°C	-5°C~55°C	-5°C~55°C	-5°C~55°C	0°C~50°C
Вес тела	произвольный угол	произвольный угол	произвольный угол	произвольный угол	Любой угол
Функция	21KG	22KG	36KG	68KG	24KG
Максимальная скорость одной оси	Сварка	Сварка	Сварка	Сварка	Сварка

Ось 1	210° /s
Ось 2	210° /s
Ось 3	210° /s
Ось 4	360° /s
Ось 5	360° /s
Ось 6	360° /s

Максимальный диапазон движения	
Ось 1	$-360^\circ / +360^\circ$
Ось 2	$-360^\circ / +360^\circ$
Ось 3	$-165^\circ / +165^\circ$
Ось 4	$-360^\circ / +360^\circ$
Ось 5	$-360^\circ / +360^\circ$
Ось 6	$-360^\circ / +360^\circ$

Ось 1	210° /s	210° /s	150° /s	180° /s	147° /s
Ось 2	210° /s	210° /s	150° /s	180° /s	147° /s
Ось 3	210° /s	210° /s	210° /s	210° /s	147° /s
Ось 4	360° /s	360° /s	240° /s	270° /s	178° /s
Ось 5	360° /s	360° /s	240° /s	270° /s	178° /s
Ось 6	360° /s	360° /s	240° /s	270° /s	178° /s
Ось 1	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$\pm 360^\circ$
Ось 2	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$\pm 175^\circ$
Ось 3	$-165^\circ / +165^\circ$	$-165^\circ / +165^\circ$	$-165^\circ / +165^\circ$	$-165^\circ / +165^\circ$	$\pm 162^\circ$
Ось 4	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$\pm 175^\circ$
Ось 5	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$\pm 175^\circ$
Ось 6	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$-360^\circ / +360^\circ$	$\pm 360^\circ$



Shenzhen Guanhong Automation Co., Ltd.(основана 19 ноября 2010 г.) является одной из ведущих китайских компаний в области автоматизации ЧПУ, специализирующейся на проектировании, маркетинге и международной торговле. Обладает обширным опытом в разработке решений для ЧПУ, включая промышленные роботизированные манипуляторы, контроллеры ЧПУ, серводвигатели и приводы, шпиндельные двигатели и приводы и т. д.

Мы предлагаем конкурентоспособные цены благодаря нашей профессиональной команде, строгим испытаниям и высокому уровню контроля качества. Кроме того, мы предлагаем удобные способы оплаты и экономичные решения по доставке. С 2018 года SZGH стала национальным высокотехнологичным предприятием, опираясь на свой технический центр для предоставления первоклассных услуг и придерживаясь концепции «качество – жизнь предприятия». Наш успех основан на вашем удовлетворении.



Серия продуктов для роботов

Серия общего назначения SZGH-T

Серия шлифовальных кругов SZGH-M

Серия SZGH-B для работы с инструментами

Серия картин SZGH-P

Сварочная серия SZGH-H

SZGH-S Scara Robots

SZGH — Коллаборативный робот