

最大行程
Maximum stroke

6000mm

最高速度
top speed

4000mm/s

马达容量
Motor capacity

1500W

螺距
pitch

224mm

直线滑轨
Straight track

25×18—1支

型号表示方式 Model representation

MTG100 - S500 - LK - RK - 750W - BJ

本机型号
model

行程
trip

1-6000mm
50间隔50mmPitch

左侧驱动轴
Left hand drive shaft

右侧驱动轴
Right drive shaft

滑块长度
Slide length

伺服马达
Servo motor

无驱动轴

驱动轴在左侧

驱动轴在右侧

双输出驱动轴

无驱动轴

驱动轴在左侧

驱动轴在右侧

双输出驱动轴

标准滑块

定制滑块

750W

1000W

1500W

步进电机

LB-RB

LH-RK

LV-RK

LB-RK

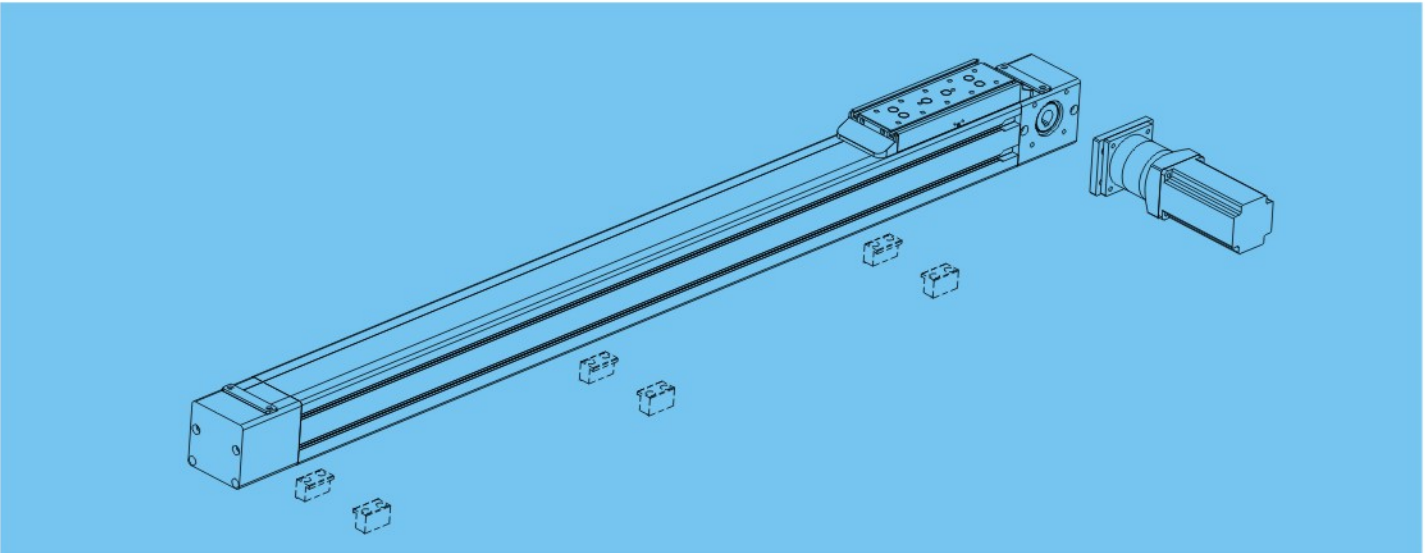
LK-RH

LK-RV

LK-RB

LH-RH

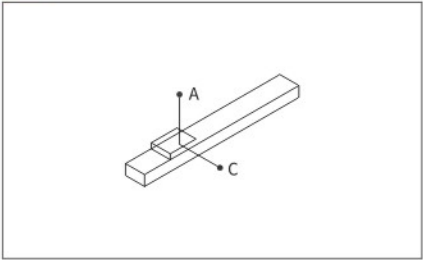
LV-RV



基本样式 basic

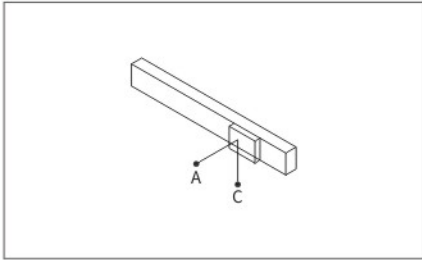
| | | |
|----|---|--|
| 性能 | 位置重复精度 Position repetition accuracy(mm) | ±0.05 |
| | 螺杆导程(带轮转一周移动距离) Screw lead(mm) | 224mm |
| | 最高速度 top speed(mm/s) | 4 m/s |
| | 最大可搬重量 Maximum carrying weight | 水平使用 Horizontal use(kg) 200kg 垂直使用 Vertical use(kg) 150kg |
| | 标准行程 Standard travel(mm) | 接受客户定制最大11000mm |
| 部品 | 齿形带型号 | HTD8m |
| | 齿形带宽度 | 58mm |
| | 齿形带齿距 | 8mm |
| | 齿形带最大工作力 | 2000N |
| | 原点感应器 Home sensor | 外挂 Plug in FC-SPX303Z(NPN) LU672-5NA(NPN) |

容许负载力矩表N.m Allowable Overhang



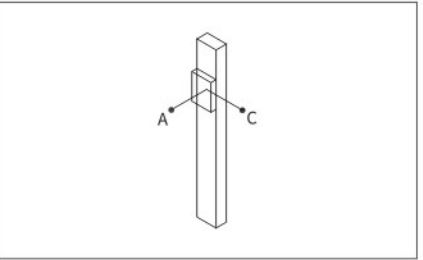
(单位:mm) (Unit:mm)

| | | |
|-------|-----|-----|
| 水平安装 | A | C |
| 100kg | 500 | 400 |
| 150kg | 300 | 200 |
| 200kg | 200 | 100 |



(单位:mm) (Unit:mm)

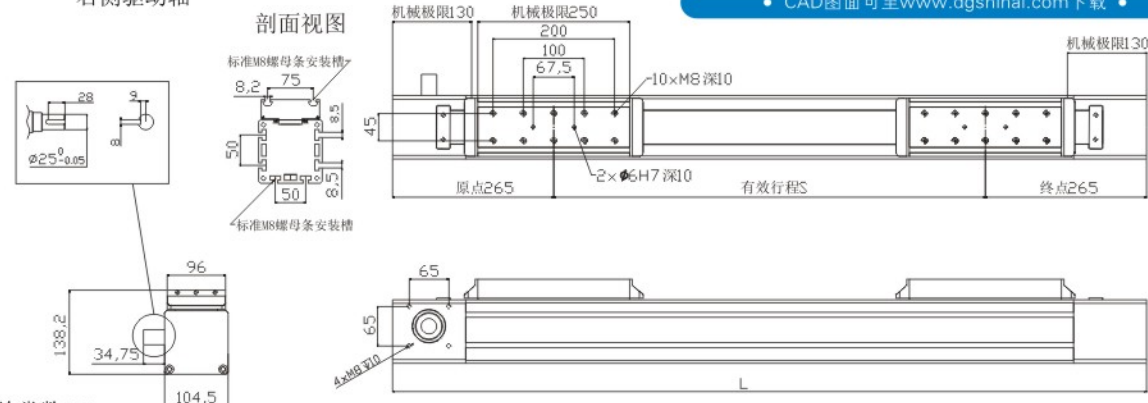
| | | |
|-------|-----|-----|
| 侧面安装 | A | C |
| 50kg | 400 | 500 |
| 80kg | 200 | 300 |
| 150kg | 100 | 200 |



(单位:mm) (Unit:mm)

| | | |
|-------|-----|-----|
| 垂直安装 | A | C |
| 50kg | 300 | 200 |
| 80kg | 150 | 100 |
| 150kg | 75 | 50 |

右侧驱动轴

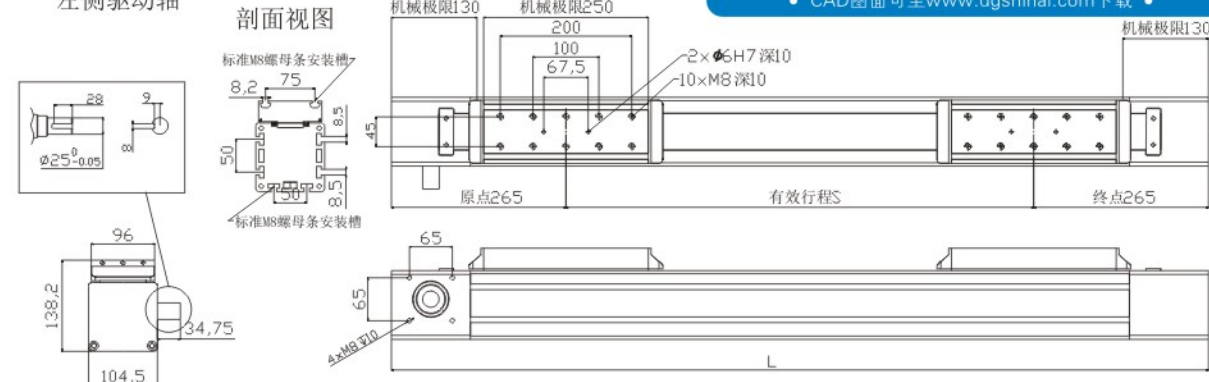


进给常数224

(单位: MM)

| 有效行程 Stroke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|
| L | 610 | 710 | 810 | 910 | 1010 | 1110 | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 2010 | 2510 | 3010 | 3510 | 4010 | 4510 | 5010 | 5510 | 6010 |
| 重量(KG) | 17.17 | 18.82 | 20.47 | 22.12 | 23.77 | 25.42 | 27.07 | 28.72 | 30.37 | 32.02 | 40.27 | 48.51 | 56.76 | 65.01 | 73.26 | 81.5 | 89.75 | 98 | 106.24 |

左侧驱动轴

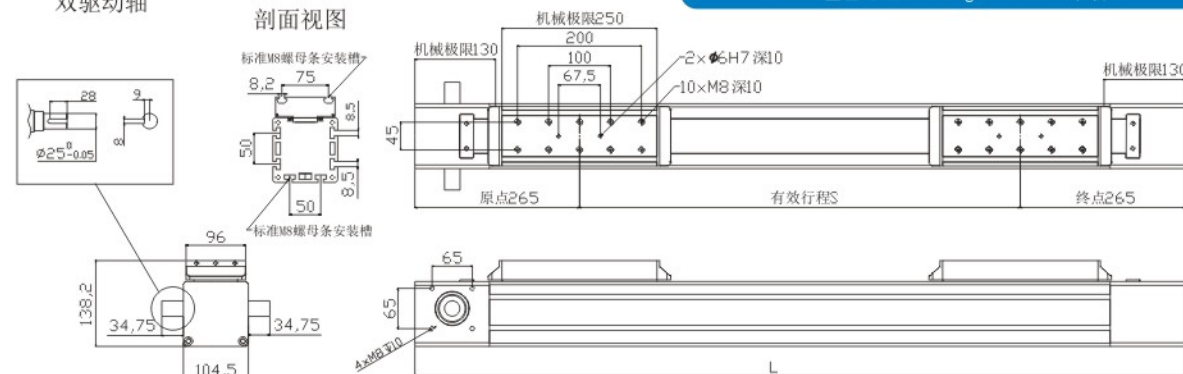


进给常数224

(单位: MM)

| 有效行程 Stroke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|
| L | 610 | 710 | 810 | 910 | 1010 | 1110 | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 2010 | 2510 | 3010 | 3510 | 4010 | 4510 | 5010 | 5510 | 6010 |
| 重量(KG) | 17.17 | 18.82 | 20.47 | 22.12 | 23.77 | 25.42 | 27.07 | 28.72 | 30.37 | 32.02 | 40.27 | 48.51 | 56.76 | 65.01 | 73.26 | 81.5 | 89.75 | 98 | 106.24 |

双驱动轴



进给常数224

(单位: MM)

| 有效行程 Stroke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|
| L | 610 | 710 | 810 | 910 | 1010 | 1110 | 1210 | 1310 | 1410 | 1510 | 2010 | 2510 | 3010 | 3510 | 4010 | 4510 | 5010 | 5510 | 6010 |
| 重量(KG) | 17.17 | 18.82 | 20.47 | 22.12 | 23.77 | 25.42 | 27.07 | 28.72 | 30.37 | 32.02 | 40.27 | 48.51 | 56.76 | 65.01 | 73.26 | 81.5 | 89.75 | 98 | 106.24 |

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

长度可定制

Rthe length can be customized

滑块长度可定制

Slider length can be customized

