

最大行程 10m
最高速度 8000mm/s
马达容量 750W
螺距 176mm

型号表示方式 Model representation

TA80 - S500 - LK - RK - 100W - BJ

本机型号
model

左侧驱动轴
Left hand drive shaft

右侧驱动轴
Right drive shaft

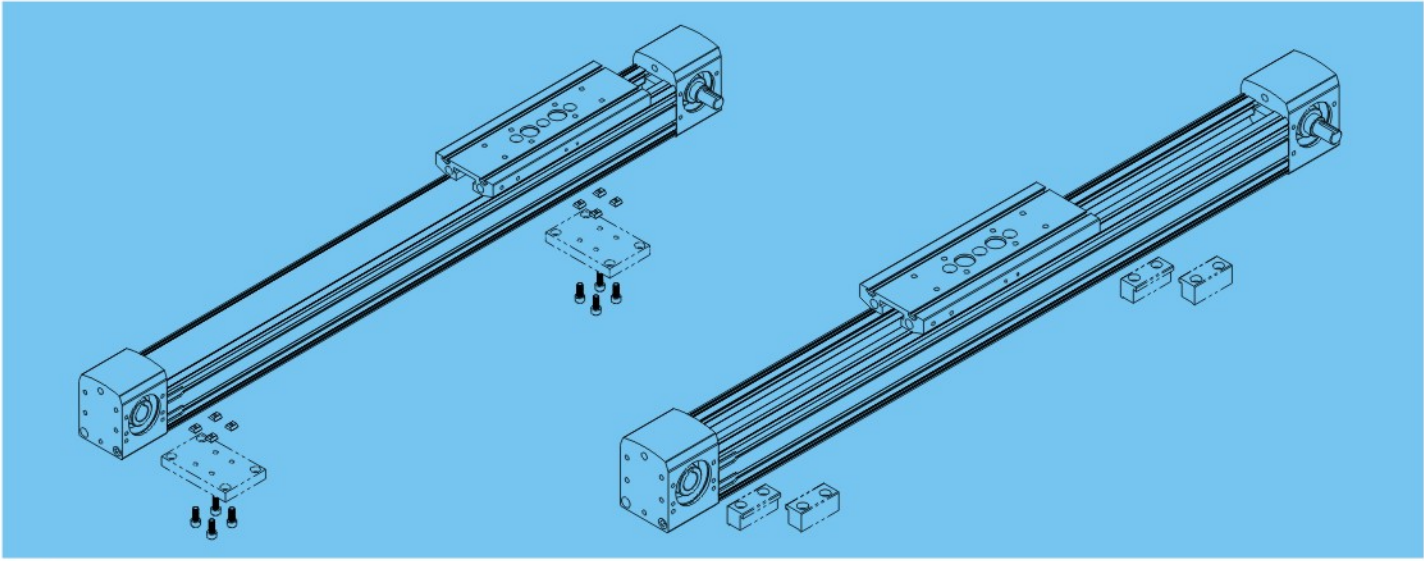
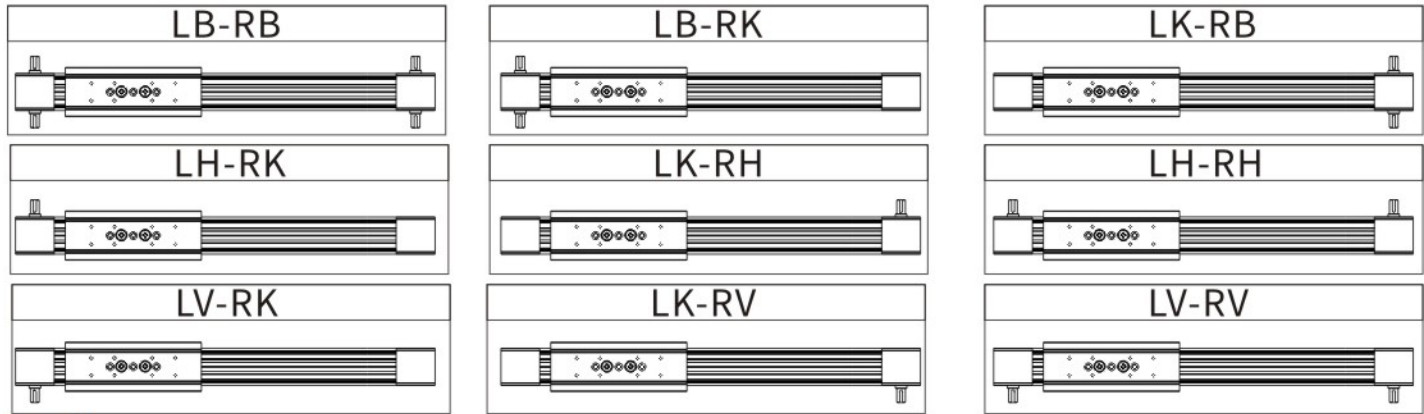
滑块长度
Slide length

伺服马达
Servo motor

| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| 行程 trip | LK 无驱动轴 | RK 无驱动轴 |
| 1-10m | LV 驱动轴在左侧 | RV 驱动轴在左侧 |
| 50间隔50mmPitch | LH 驱动轴在右侧 | RH 驱动轴在右侧 |
| | LB 双输出驱动轴 | RB 双输出驱动轴 |

| | |
|----|------|
| BJ | 标准滑块 |
| DJ | 定制滑块 |

| | |
|---|-------|
| 1 | 750W |
| 2 | 1000W |
| H | 步进电机 |



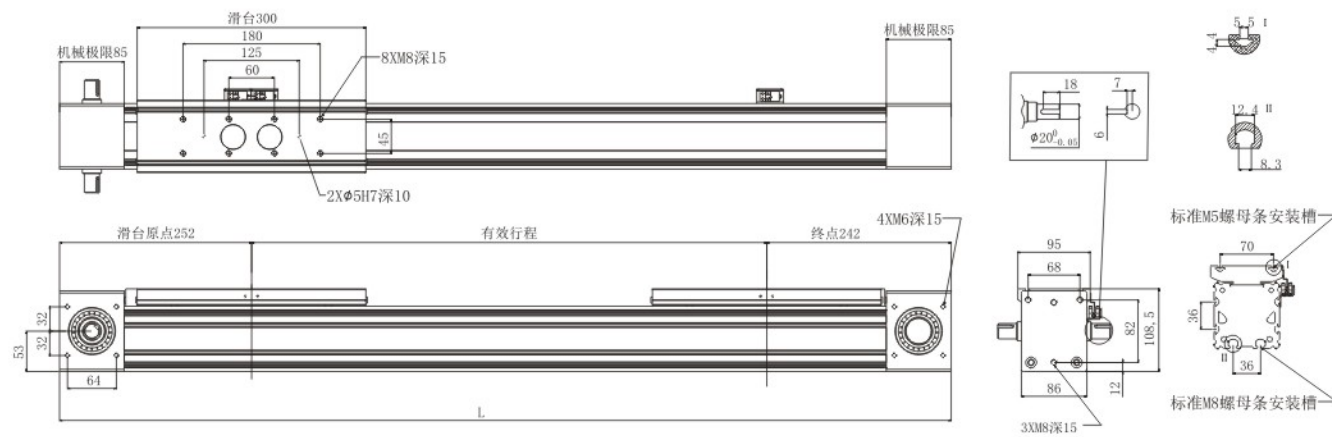
基本样式 basic

| | | |
|----|---|--|
| 性能 | 位置重复精度 Position repetition accuracy(mm) | ±0.1 |
| | 螺杆导程(带轮转一周移动距离) Screw lead(mm) | 176mm |
| | 最高速度 top speed(mm/s) | 10m/s |
| | 最大可搬重量 Maximum carrying weight | 水平使用 Horizontal use(kg) 120kg 垂直使用 Vertical use(kg) 100kg |
| | 标准行程 Standard travel(mm) | 接受客户定制最大8000mm |
| 部品 | 齿形带型号 | HTD8m |
| | 齿形带宽度 | 42mm |
| | 齿形带齿距 | 8mm |
| | 齿形带最大工作力 | 1200N |
| | 原点感应器 Home sensor | FC-SPX303Z(NPN) LU672-5NA(NPN) |

容许负载力矩表N.m Allowable Overhang

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|
| | | | | | | | | |
| (单位:mm) (Unit:mm) | | | (单位:mm) (Unit:mm) | | | (单位:mm) (Unit:mm) | | |
| 水平安装 | A | C | 侧面安装 | A | C | 垂直安装 | A | C |
| 40kg | 150 | 300 | 40kg | 300 | 150 | 40kg | 300 | 150 |
| 80kg | 100 | 200 | 60kg | 200 | 100 | 60kg | 200 | 100 |
| 120kg | 50 | 100 | 100kg | 100 | 50 | 100kg | 100 | 50 |

双驱动轴

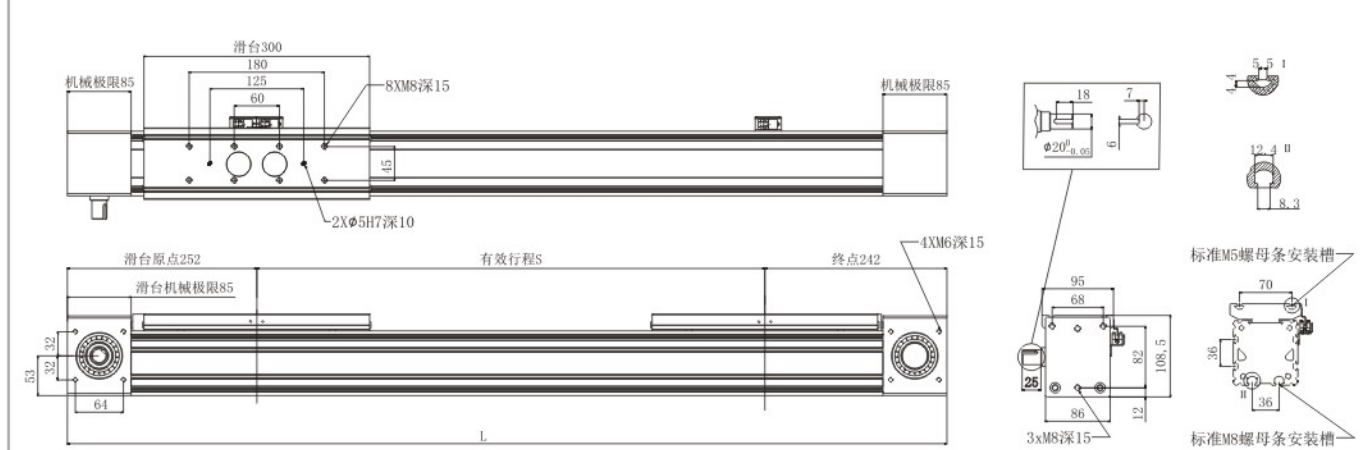
• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

进给常数176

(单位: MM)

| 有效行程 Stroke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L | 594 | 694 | 794 | 894 | 994 | 1094 | 1194 | 1294 | 1394 | 1494 | 1594 | 1694 | 1794 | 1894 | 1994 | 2494 | 2994 | 3494 | 3994 | 4494 |
| 重量(KG) | 13.13 | 14.25 | 15.38 | 16.51 | 17.63 | 18.76 | 19.88 | 21.01 | 22.14 | 23.26 | 24.39 | 25.51 | 26.64 | 27.77 | 28.98 | 34.52 | 40.15 | 45.78 | 51.41 | 57.04 |

左侧驱动轴

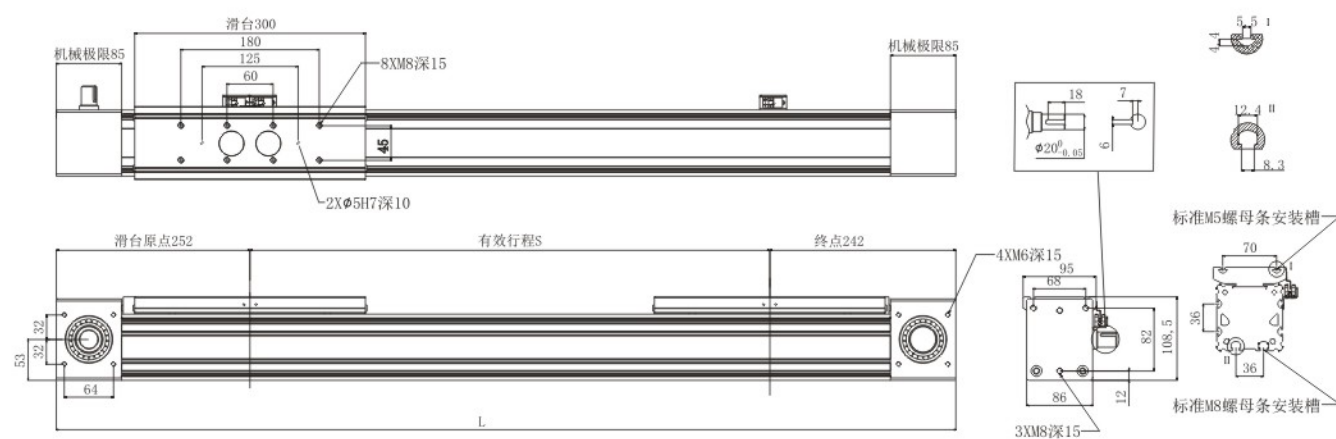
• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

进给常数176

(单位: MM)

| 有效行程 Stroke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L | 594 | 694 | 794 | 894 | 994 | 1094 | 1194 | 1294 | 1394 | 1494 | 1594 | 1694 | 1794 | 1894 | 1994 | 2494 | 2994 | 3494 | 3994 | 4494 |
| 重量(KG) | 13.13 | 14.25 | 15.38 | 16.51 | 17.63 | 18.76 | 19.88 | 21.01 | 22.14 | 23.26 | 24.39 | 25.51 | 26.64 | 27.77 | 28.98 | 34.52 | 40.15 | 45.78 | 51.41 | 57.04 |

右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

进给常数176

(单位: MM)

| 有效行程 Stroke | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L | 594 | 694 | 794 | 894 | 994 | 1094 | 1194 | 1294 | 1394 | 1494 | 1594 | 1694 | 1794 | 1894 | 1994 | 2494 | 2994 | 3494 | 3994 | 4494 |
| 重量(KG) | 13.13 | 14.25 | 15.38 | 16.51 | 17.63 | 18.76 | 19.88 | 21.01 | 22.14 | 23.26 | 24.39 | 25.51 | 26.64 | 27.77 | 28.98 | 34.52 | 40.15 | 45.78 | 51.41 | 57.04 |

长度可定制

Rthe length can be customized

滑块长度可定制

Slider length can be customized

