

最大行程 6000mm
Maximum stroke

最高速度 1000mm/s
top speed

马达容量 400W
Motor capacity

螺距
pitch 100mm

直线滑轨 35×15.5—1支
Straight track

型号表示方式 Model representation

TRW64-S500 - LK - RK - 100W - BJ

本机型号
model

滑块长度
Slide length

左侧驱动轴
Left hand drive shaft

右侧驱动轴
Right drive shaft

伺服马达

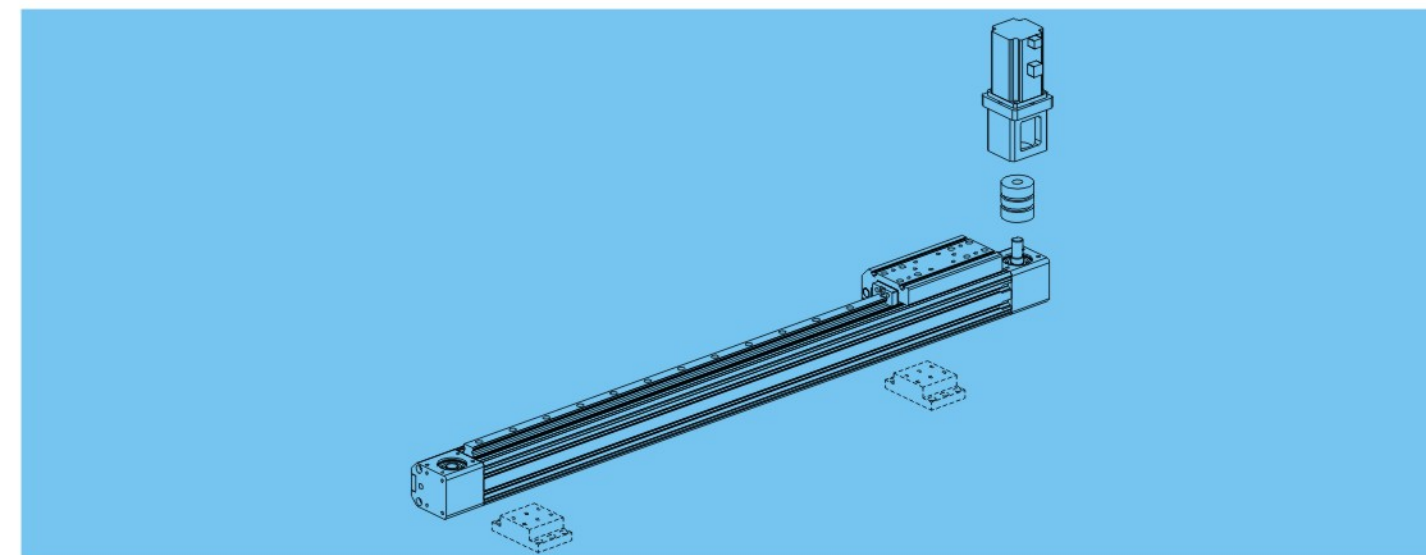
■ 行程
trip

1-6000mm
50间隔50mmPitc

LK	无驱动轴
LV	驱动轴在左侧
LH	驱动轴在右侧
LB	双输出驱动轴

RK	无驱动轴
RV	驱动轴在左侧
RH	驱动轴在右侧
RB	双输出驱动轴

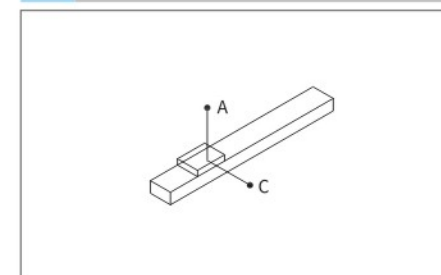
1	100W
2	200W
3	400W
H	步进电机



基本样式 basic

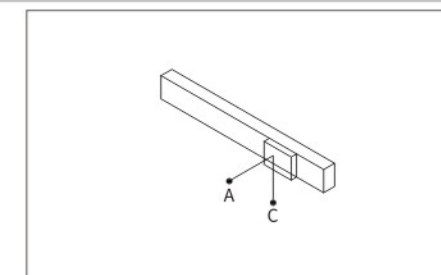
性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)		±0.05
	螺杆导程(带轮转一周移动距离) Screw lead(mm)		100mm
	最高速度 top speed(mm/s)		2000mm/s
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	40kg
		垂直使用 Vertical use(kg)	35kg
标准行程 Standard travel(mm)			接受客户定制最大5000mm
部品	齿形带型号		HTD5m
	齿形带宽度		25mm
	齿形带齿距		5mm
	齿形带最大工作力		610N
	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



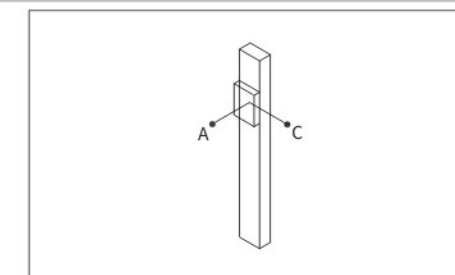
(单位:mm)(Unit:mm)

水平安装	A	C
20kg	500	300
30kg	300	200
40kg	200	100



(单位:mm)(Unit:mm)

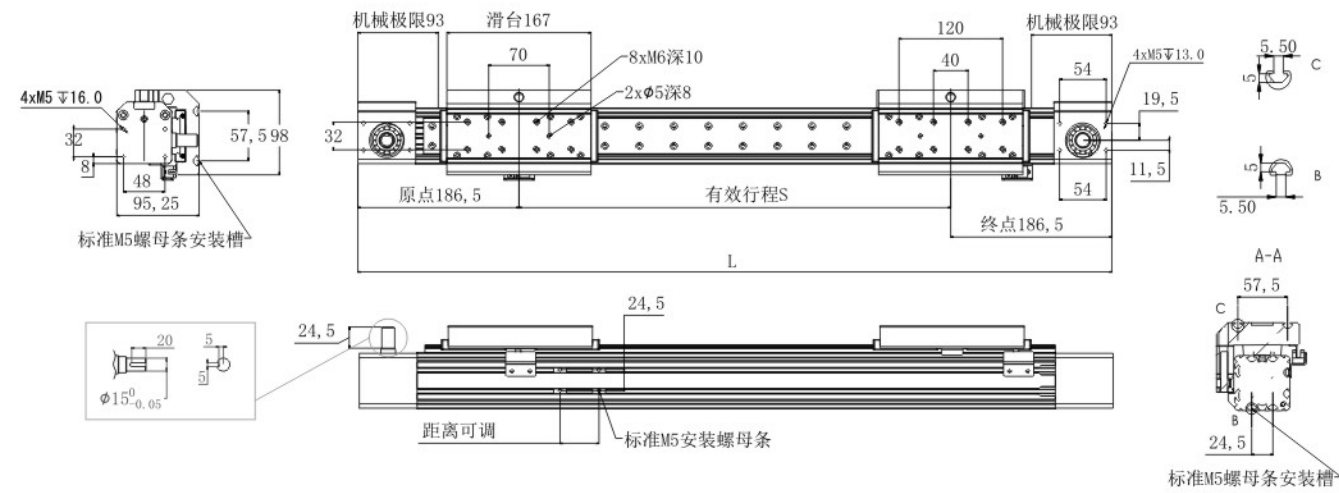
側面安裝	A	C
20kg	300	500
30kg	200	300
40kg	100	200



(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
15kg	200	300
25kg	100	200
35kg	50	100

右侧驱动轴

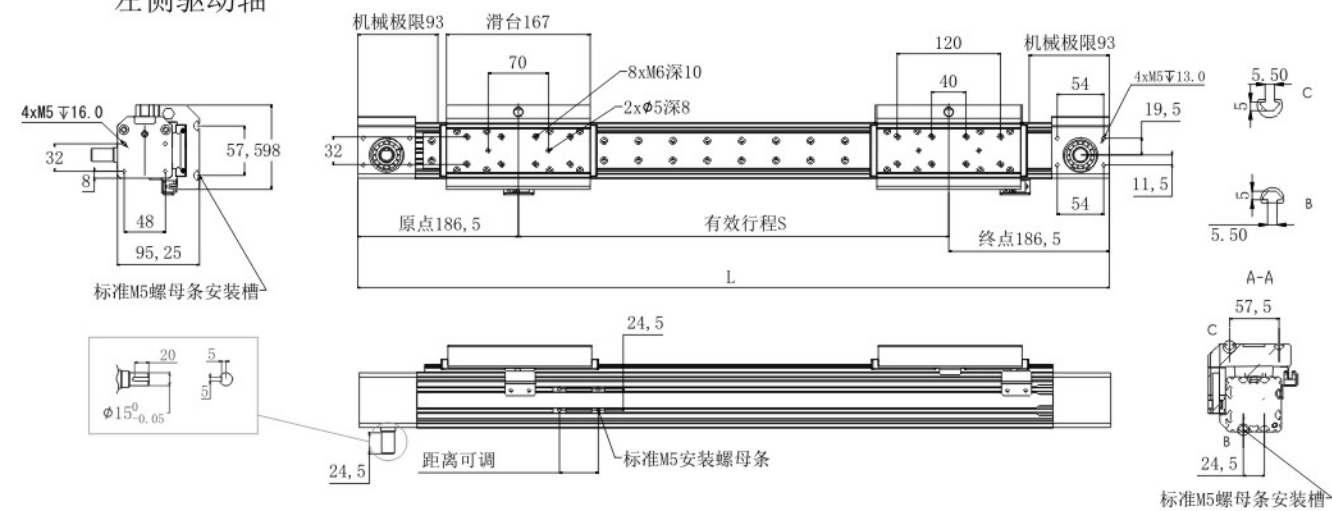


(单位: MM)

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	473	573	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873	2373	2873	3373	3873	4373
重量(KG)	6.31	7.31	8.31	9.31	10.31	11.31	12.31	13.31	14.31	15.31	16.31	17.31	18.31	19.31	20.31	25.31	30.31	35.31	40.31	45.31

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

左侧驱动轴

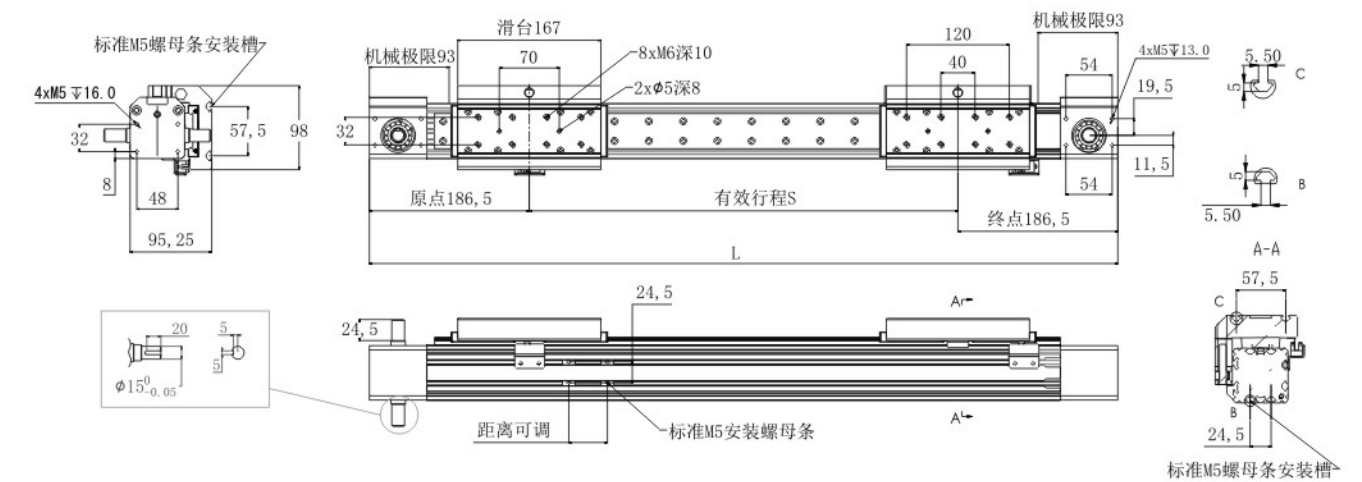


(单位: MM)

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	473	573	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873	2373	2873	3373	3873	4373
重量(KG)	6.31	7.31	8.31	9.31	10.31	11.31	12.31	13.31	14.31	15.31	16.31	17.31	18.31	19.31	20.31	25.31	30.31	35.31	40.31	45.31

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

双驱动轴



(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	473	573	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873	2373	2873	3373	3873	4373
重量(KG)	6.31	7.31	8.31	9.31	10.31	11.31	12.31	13.31	14.31	15.31	16.31	17.31	18.31	19.31	20.31	25.31	30.31	35.31	40.31	45.31

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •