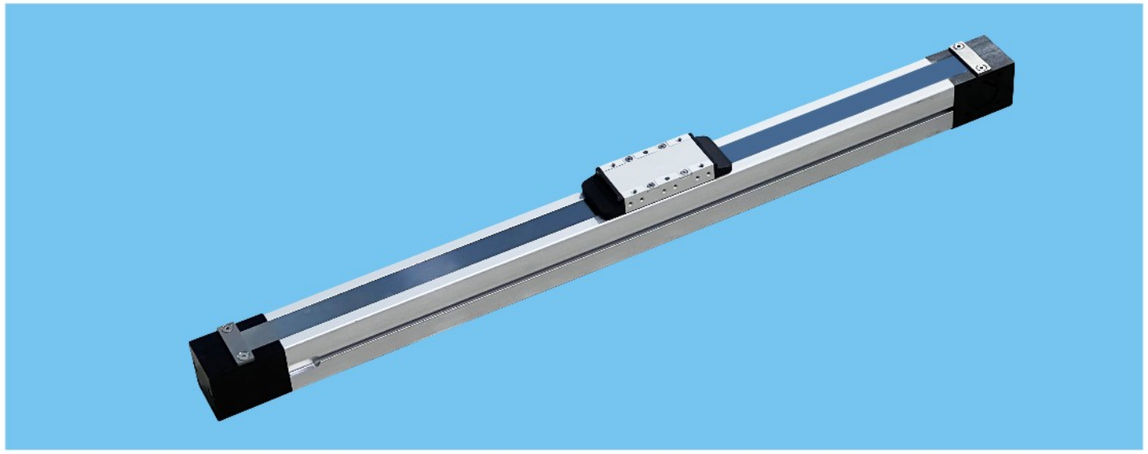


最大行程 Maximum stroke 6000mm　最高速度 top speed 1500mm/s　马达容量 Motor capacity 400W　螺距 pitch 102mm　直线滑轨 Straight track 12×7.5－1支

型号表示方式 Model representation

MTG45 - S500 - LK - RK - 100W - BJ

本机型号 model

行程 trip

1-6000mm
行程定制

左侧驱动轴 Left hand drive shaft

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

右侧驱动轴 Right drive shaft

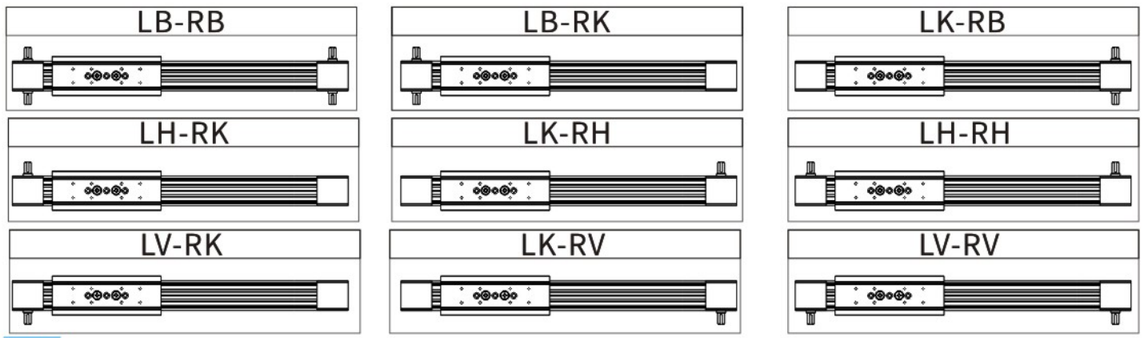
RK	无驱动轴
RV	驱动轴在左侧
RH	驱动轴在右侧
RB	双输出驱动轴

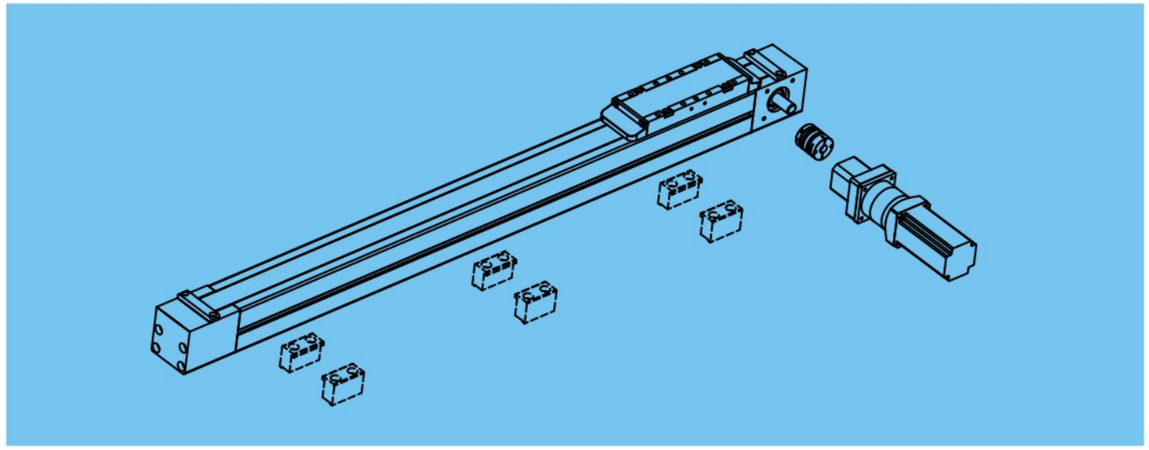
伺服马达 Servo motor

1	200W
2	400W
H	步进电机

滑块长度 Slide length

BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

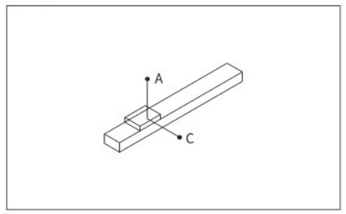




基本样式 basic

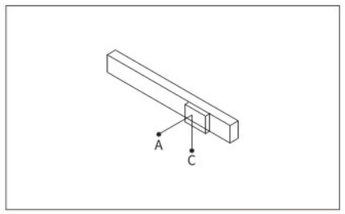
性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)		±0.05
	螺杆导程(带轮转一周移动距离) Screw lead(mm)		102mm
	最高速度 top speed(mm/s)		1.5m/s
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	25kg
		垂直使用 Vertical use(kg)	25kg
	标准行程 Standard travel(mm)		接受客户定制最大6000mm
部品	齿形带型号		HTD3m
	齿形带宽度		19mm
	齿形带齿距		3mm
	齿形带最大工作力		260N
	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 AIlowable Overhang



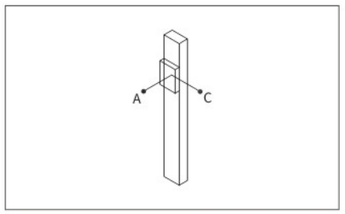
(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
10kg	500	400
15kg	300	200
25kg	200	100



(单位:mm) (Unit:mm)

侧面安装	A	C
10kg	400	500
15kg	200	300
25kg	100	200

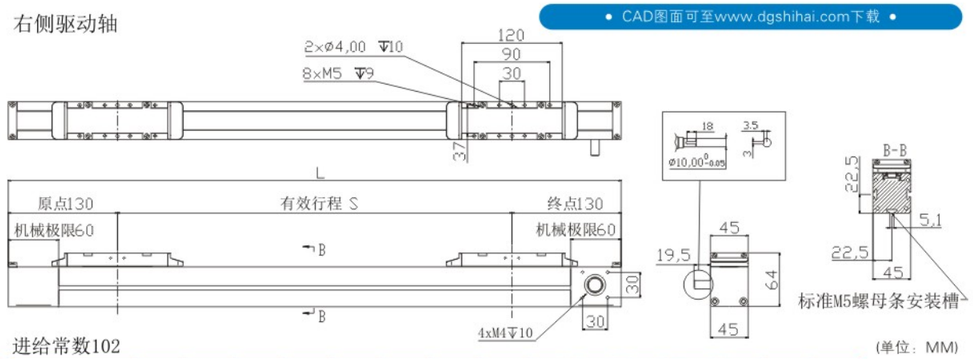


(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
10kg	300	200
15kg	150	100
25kg	75	50

右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



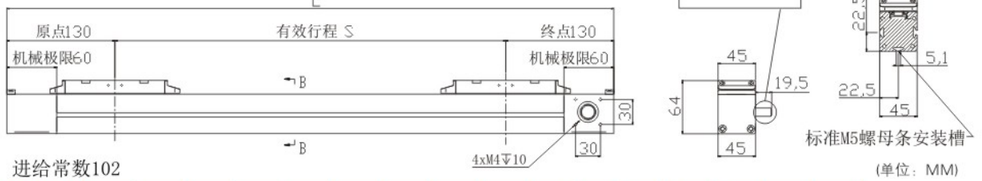
进给常数102

(单位：MM)

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	360	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1760	2260	2760	3260	3760	4260
重量(KG)	1.97	2.29	2.61	2.93	3.25	3.57	3.89	4.21	4.53	4.85	6.45	8.05	9.65	11.25	12.85	14.45

左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



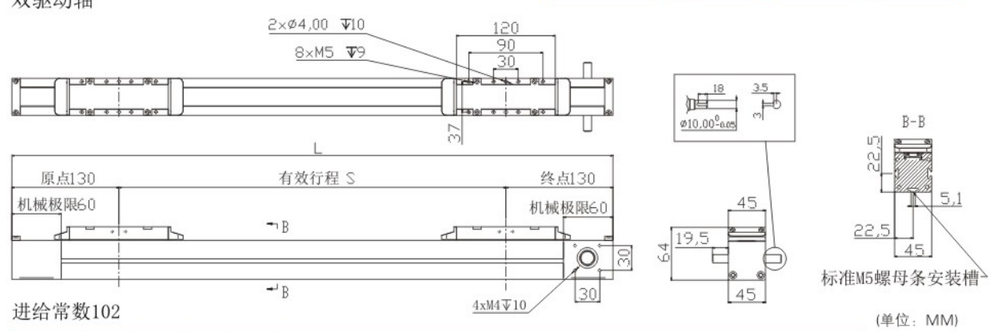
进给常数102

(单位：MM)

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	360	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1760	2260	2760	3260	3760	4260
重量(KG)	1.97	2.29	2.61	2.93	3.25	3.57	3.89	4.21	4.53	4.85	6.45	8.05	9.65	11.25	12.85	14.45

双驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



进给常数102

(单位：MM)

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	360	460	560	660	760	860	960	1060	1160	1260	1760	2260	2760	3260	3760	4260
重量(KG)	1.97	2.29	2.61	2.93	3.25	3.57	3.89	4.21	4.53	4.85	6.45	8.05	9.65	11.25	12.85	14.45

长度可定制
Rthe length can be customized

滑块长度可定制
Slider length can be customized

