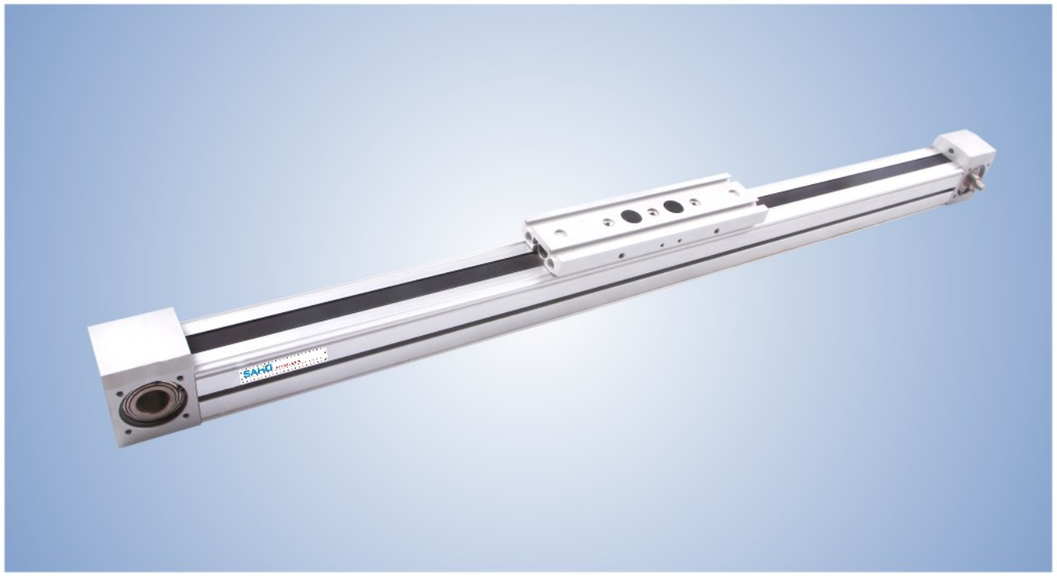
TA45 Series

欧规皮带
European standard belt



最大行程 Maximum stroke 6000mm | 最高速度 top speed 2000mm/s | 马达容量 Motor capacity 400W | 螺距 Pitch 90mm

型号表示方式 Model representation

TA45 - S500 - LK - RK - 100W - BJ

本机型号 model

■ 行程 trip

行程定制	1-6000mm
50间隔	50mmPitch

■ 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	100W
2	200W
3	400W
H	步进电机

■ 滑块长度 Slide length

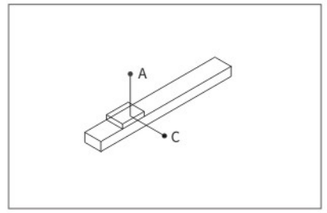
BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

2022产品综合型录

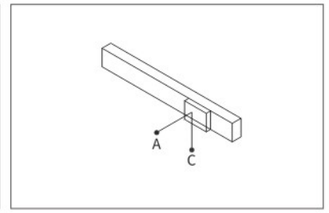
基本仕様 Specification

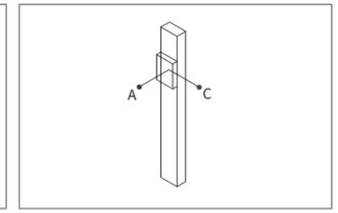
性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)		±0.05
	螺杆导程(带轮转一周移动距离) Screw lead(mm)		90mm
	最高速度 top speed(mm/s)		2m/s
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	15kg
		垂直使用 Vertical use(kg)	10kg
	标准行程 Standard travel(mm)		接受客户定制最大6000mm
部品	齿形带型号		HTD3m
	齿形带宽度		20mm
	齿形带齿距		3mm
	齿形带最大工作力		250N
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX303Z(NPN)
			LU672-5NA(NPN)

容許負載力距表N.m Allowable Overhang



水平使用時 Static Loading Moment





(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
10kg	300	700
15kg	200	350
25kg	100	200

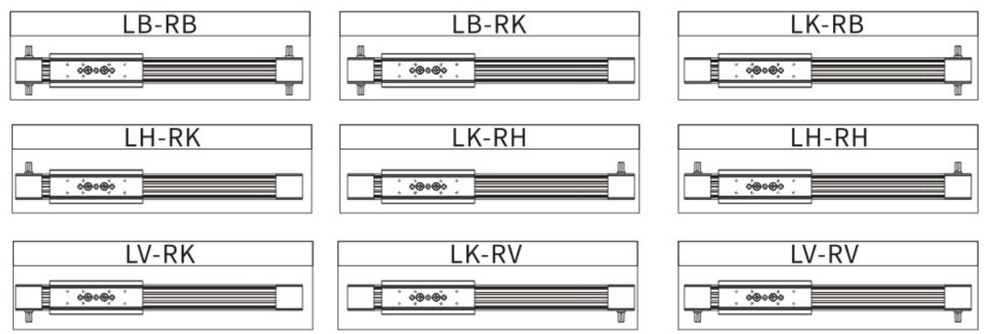
(单位:mm) (Unit:mm)

侧面安装	A	C
2kg	400	200
4kg	200	100
15kg	100	50

(单位:mm) (Unit:mm)

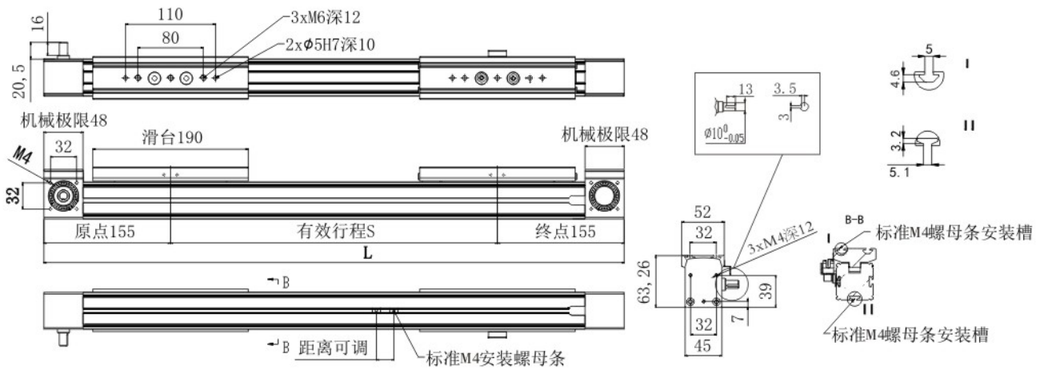
垂直安装	A	C
2kg	300	150
4kg	150	100
15kg	75	50

出轴方向一览表 List of shaft directions



右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

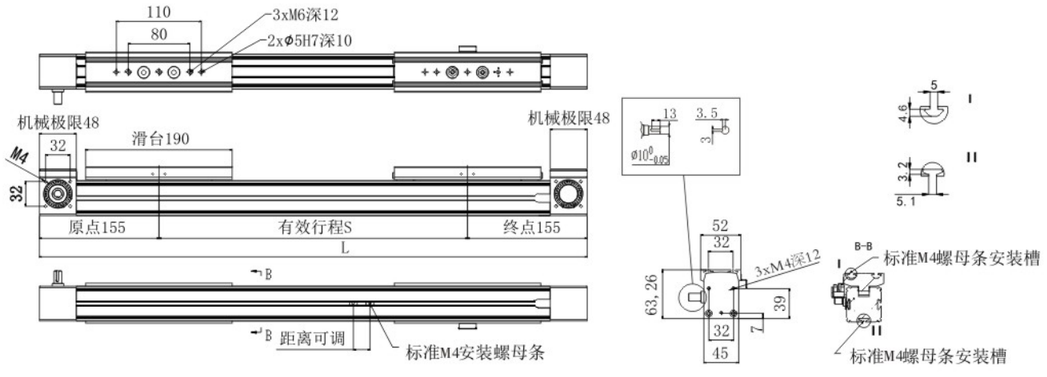


单位 Unit:MM

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	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	2310	2810	3310	3810	4310
重量(KG)	2.48	2.78	3.08	3.38	3.68	3.98	4.28	4.58	4.88	5.18	5.48	5.78	6.08	6.36	6.68	8.18	9.68	11.18	12.68	14.18

左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

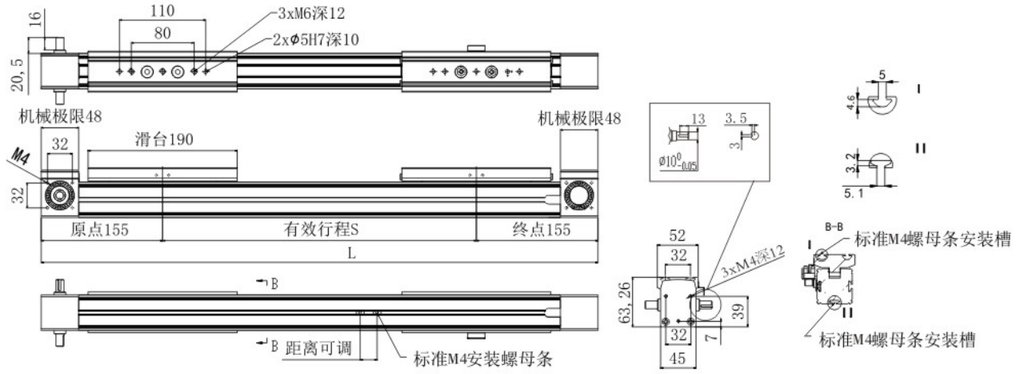


单位 Unit:MM

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	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	2310	2810	3310	3810	4310
重量(KG)	2.48	2.78	3.08	3.38	3.68	3.98	4.28	4.58	4.88	5.18	5.48	5.78	6.08	6.36	6.68	8.18	9.68	11.18	12.68	14.18

双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



单位 Unit: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	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	2310	2810	3310	3810	4310
重量(KG)	2.48	2.78	3.08	3.38	3.68	3.98	4.28	4.58	4.88	5.18	5.48	5.78	6.08	6.36	6.68	8.18	9.68	11.18	12.68	14.18

安装座2D图纸

