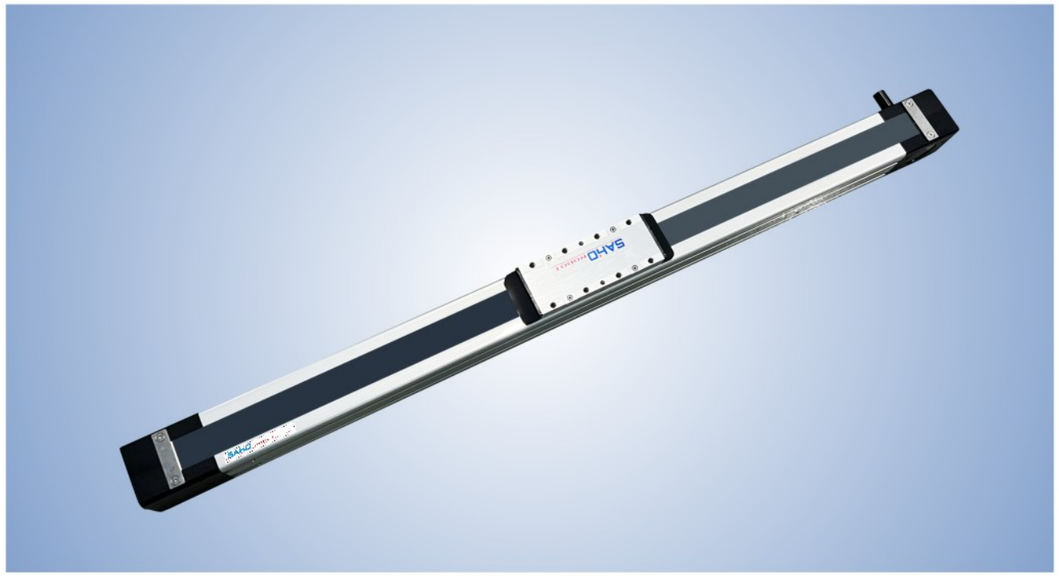
MTG60 Series

欧规皮带
European standard belt



最大行程 Maximum stroke 12000mm | 最高速度 top speed 2000mm/s | 马达容量 Motor capacity 400W | 螺距 Pitch 160mm | 直线滑轨 Straight track 15×12.5－1支

型号表示方式 Model representation

MTG60 - S500 - LK - RK - 400W - 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	400W
2	750W
H	步进电机

滑块长度 Slide length

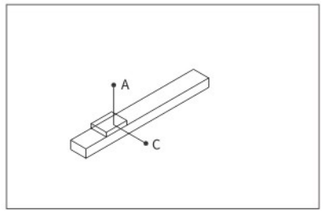
BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

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)		160mm
	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)	35kg
		垂直使用 Vertical use(kg)	25kg
	标准行程 Standard travel(mm)		接受客户定制最大12000mm
部品	齿形带型号		HTD5m
	齿形带宽度		30mm
	齿形带齿距		5mm
	齿形带最大工作力		500N
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX303Z(NPN)
			LU672-5NA(NPN)

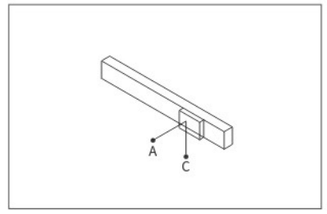
容許負載力距表N.m Allowable Overhang



(单位:mm) (Unit:mm)

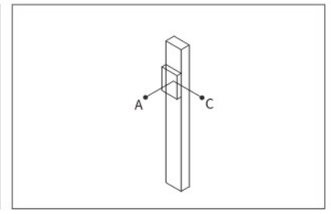
水平安装	A	C
20kg	500	400
30kg	300	200
40kg	200	100

水平使用時 Static Loading Moment



(单位:mm) (Unit:mm)

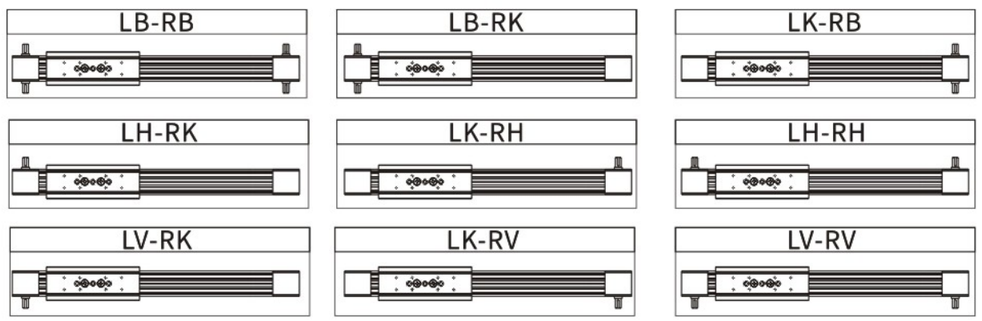
侧面安装	A	C
15kg	400	500
25kg	200	300
35kg	100	200



(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
15kg	300	200
25kg	150	100
35kg	75	50

出轴方向一览表 List of shaft directions



MTG60 Series

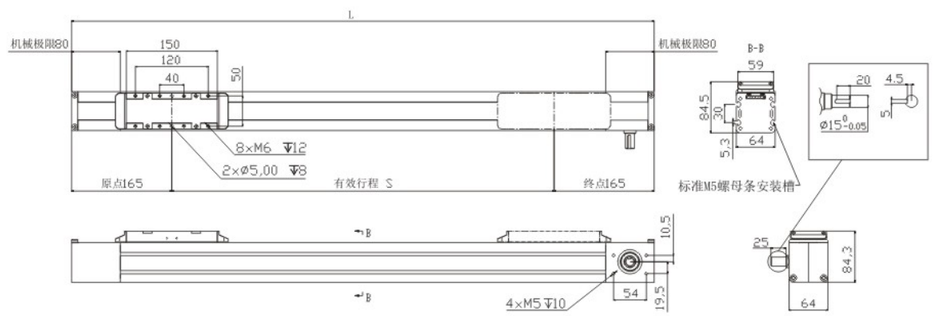
欧规皮带
European standard belt

2022产品综合型录

SAHO 时海
欧 规 皮 带
European standard belt

右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

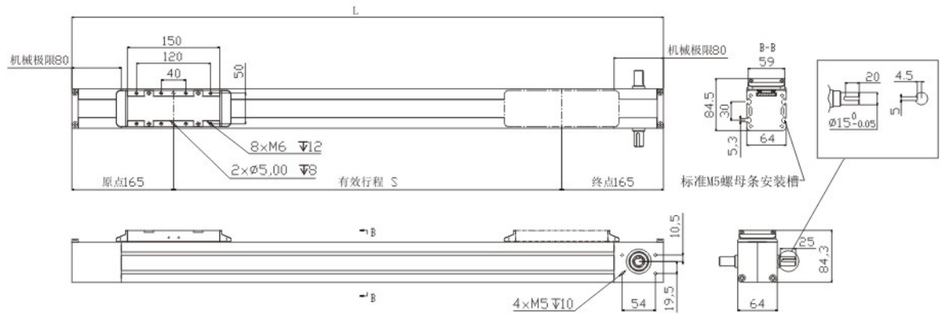


进给常数160　　单位 Unit:MM

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	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1830	2330	2830	3330	3830	4330	4830	5330	5830
重量(KG)	5.5	6.1	6.7	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	13.9	16.9	19.9	22.9	25.9	28.9	31.9	34.9	37.9

双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

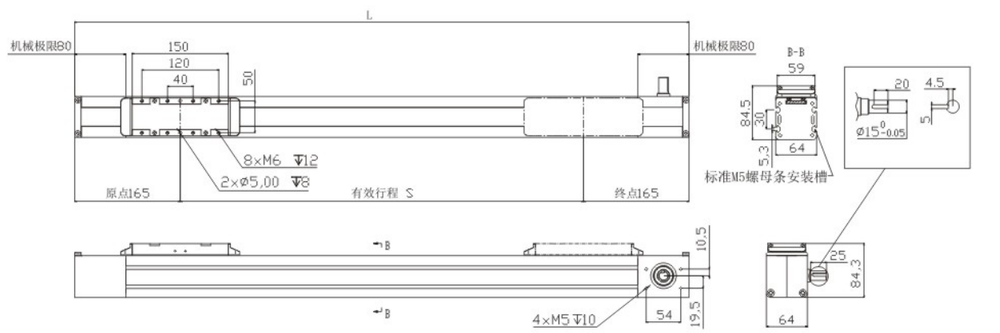


进给常数160　　单位 Unit:MM

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	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1830	2330	2830	3330	3830	4330	4830	5330	5830
重量(KG)	5.5	6.1	6.7	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	13.9	16.9	19.9	22.9	25.9	28.9	31.9	34.9	37.9

左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



进给常数160　　单位 Unit: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	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1830	2330	2830	3330	3830	4330	4830	5330	5830
重量(KG)	5.5	6.1	6.7	7.3	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	13.9	16.9	19.9	22.9	25.9	28.9	31.9	34.9	37.9

安装座2D图纸

