

SRW45

▶ 欧规丝杆
European screw



最大行程
Maximum stroke

1500mm

最高速度
top speed

1000mm/s

马达容量
Motor capacity

400W

滚珠螺杆
Ball Screw

φ12MM

直线滑轨
Straight track

24X9.5-1支

型號表示方式 Ordering MBTHod

SRW45 - P10 - S500 - 100W - BJ

本机型号
model

螺杆导程
Screw Lead

P05	5mm
P10	10mm

行程
trip

100-1500mm
50间隔50mmPitch

伺服马达
Servo motor

1	100W
2	200W
3	400W
H	步进电机

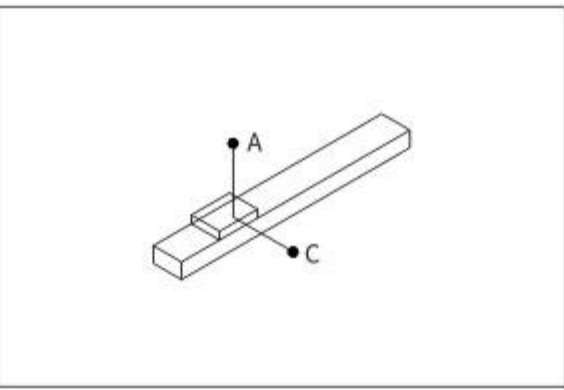
滑块长度
Slide length

BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

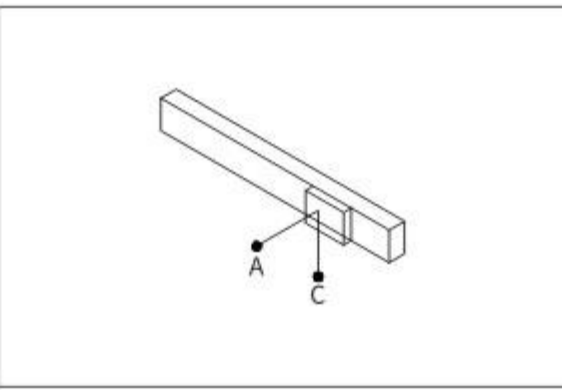
基本仕様 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.01/±0.02	
	螺杆导程 Screw lead(mm)	5	10
	最高速度 top speed(mm/s)	250	500
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	15
		垂直使用 Vertical use(kg)	10
部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~1050mm/50间隔	
	Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	400	
	滚珠螺杆外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7 Ø12	
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	24x9.5	
	联轴器 coupling(mm)		LK5-C30-1210
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)
			EE-SX674(NPN)

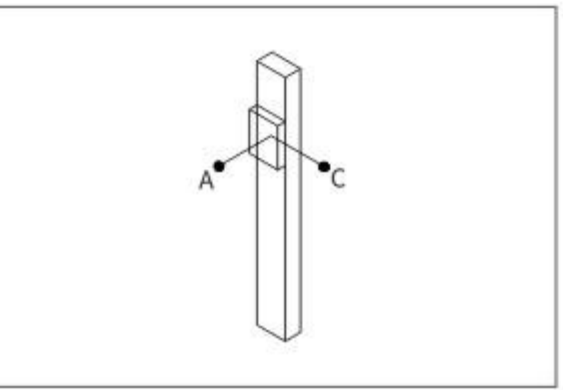
容许负载力距表 Allowable Overhang



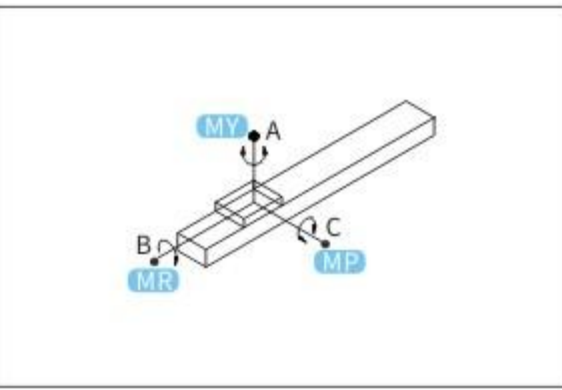
(単位:mm) (Unit:mm)



(単位:mm) (Unit:mm)



(単位:mm) (Unit:mm)



水平使用时
When used horizontally (単位:N.m)

水平安装	A	C
导程 5 Lead	20kg 500 30kg 400	200
导程 10 Lead	10kg 500 15kg 350 25kg 180	500 300 200
导程 16 Lead	5kg 190 10kg 100 20kg 50	300 200 80
导程 20 Lead	5kg 190 10kg 100 20kg 50	300 200 80

侧面安装	A	C
导程 5 Lead	15kg 300 25kg 200 30kg 100	600 400 300
导程 10 Lead	10kg 250 15kg 150 25kg 60	450 330 160
导程 16 Lead	5kg 200 10kg 100 20kg 50	300 200 100
导程 20 Lead	5kg 200 10kg 100 20kg 50	300 200 100

垂直安装	A	C
导程 5 Lead	10kg 100 15kg 50 20kg 25	145 75 60
导程 10 Lead	5kg 100 10kg 50 15kg 30	130 65 55
导程 16 Lead	5kg 80 10kg 60 15kg 40	90 80 70
导程 20 Lead	5kg 80 10kg 60 15kg 40	90 80 70

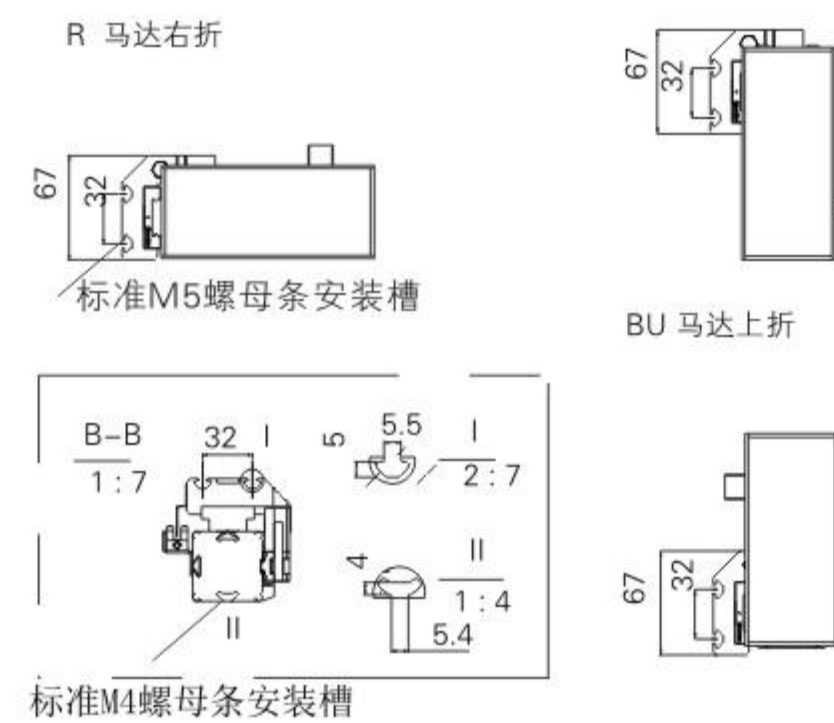
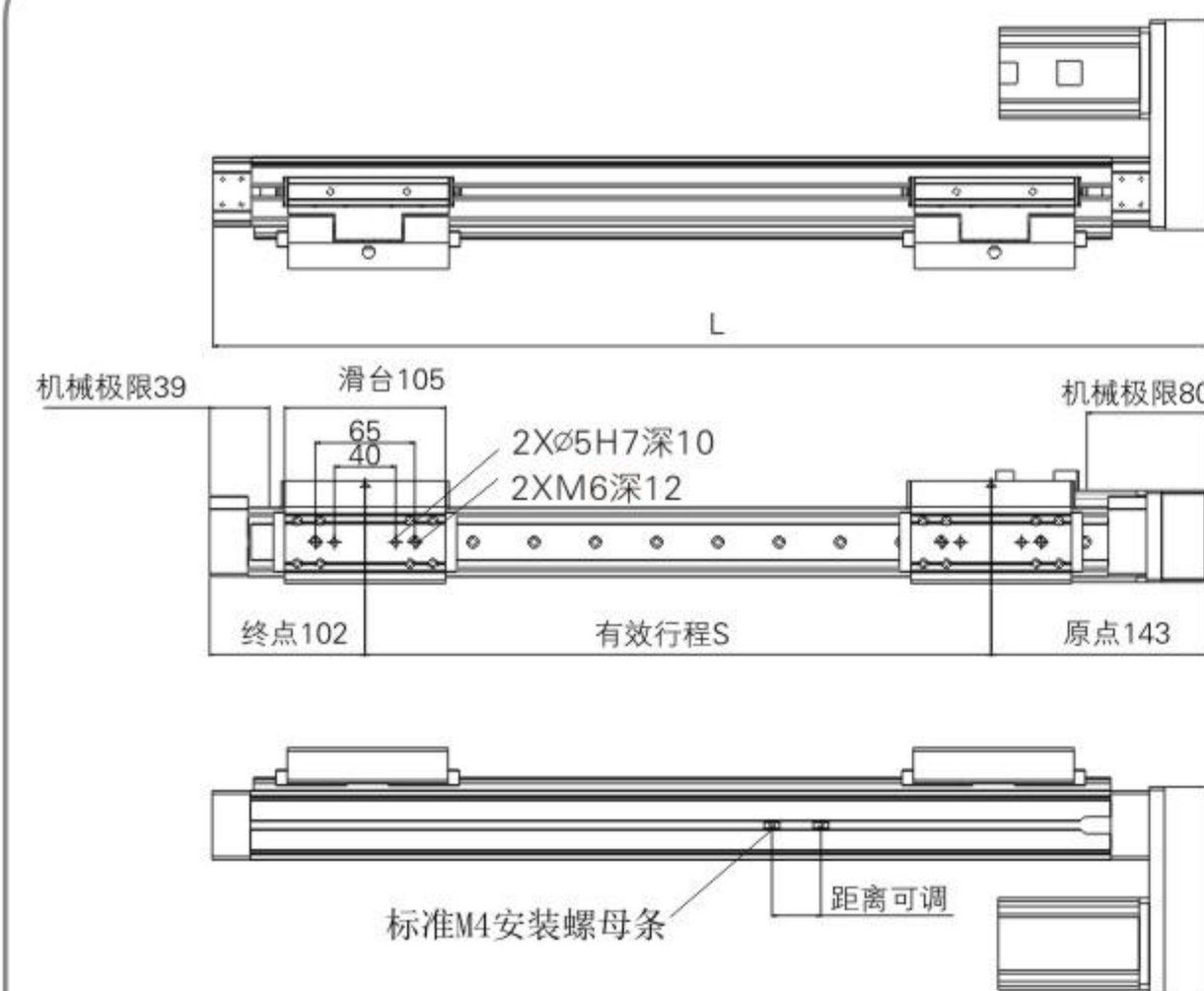
MY	150(N.m)
MP	150(N.m)
MR	130(N.m)

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	50	220	HG-KR053	MR-J4-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	50	220	HG-KR053B	MR-J4-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	50	220	MSMD5A2G1U	MADHT1505
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	50	220	MSMD5A2G1V	MADHT1505
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	50	220	ECMA-C1040FES	ASD-B20121-B
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	50	220	ECMA-C1040FFS	ASD-B20121-B

R 马达侧装

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

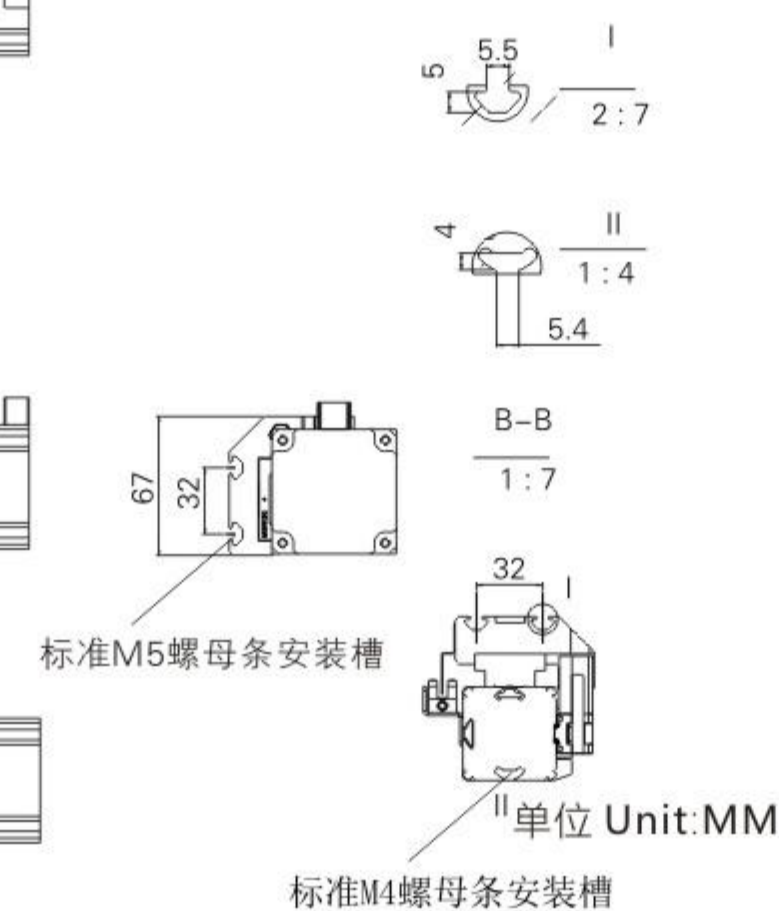
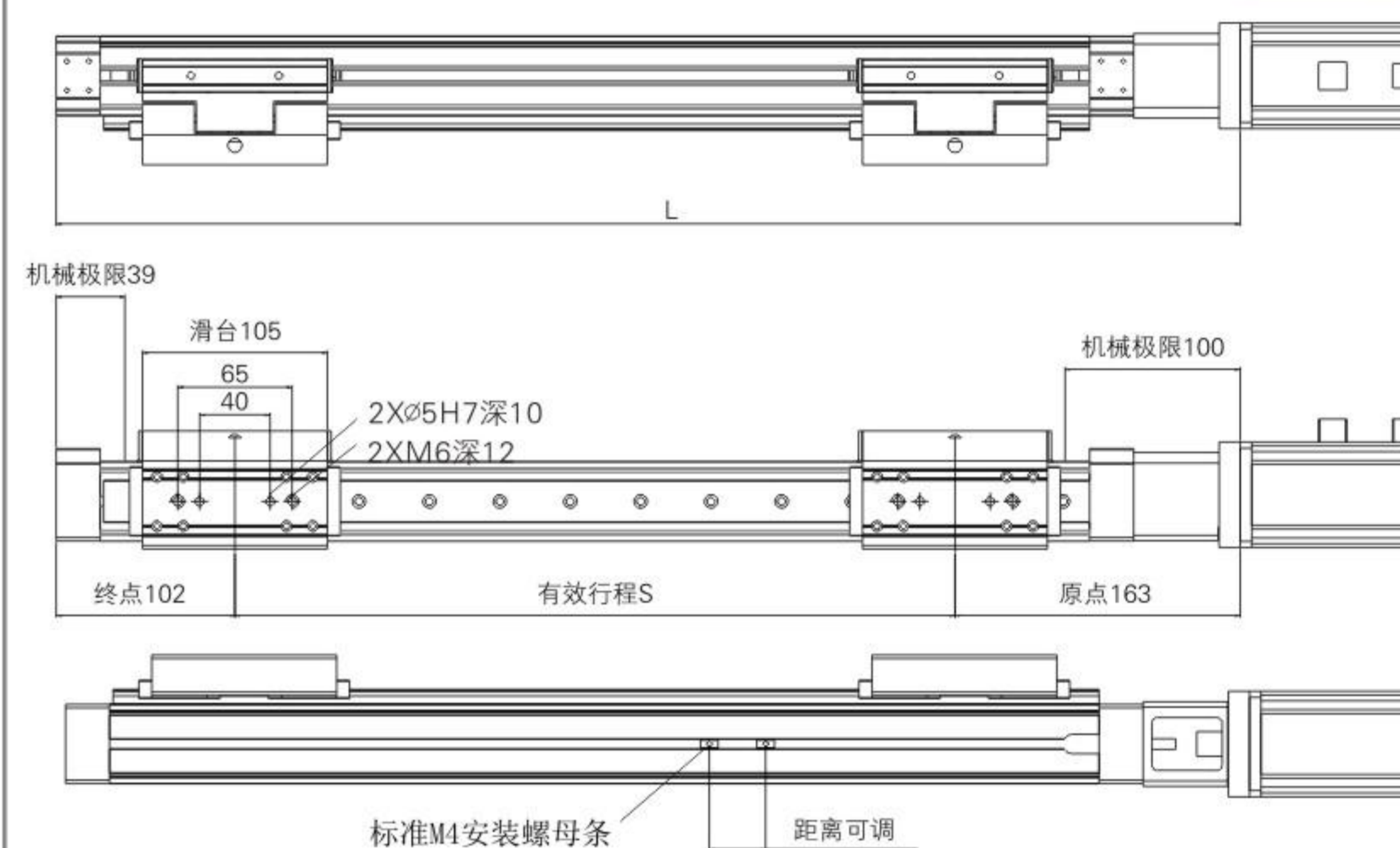


单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295
重量(KG)	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8

BC 马达直连

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	365	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315
重量(KG)	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7	8

安装座2D图纸

