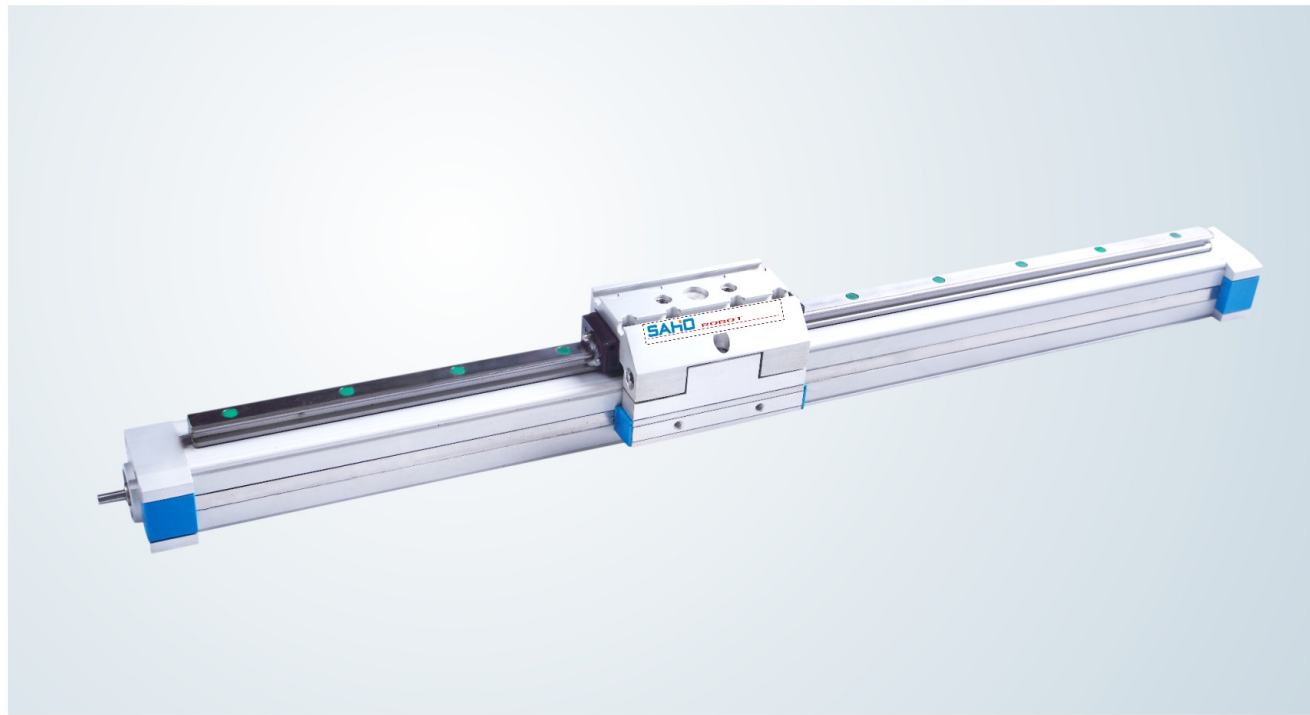


SR45

▶ 欧规丝杆
European screw



- 最大行程 1050mm
Maximum stroke
- 最高速度 1000mm/s
top speed
- 马达容量 200W
Motor capacity
- 滚珠螺杆菌 φ12MM
Ball Screw
- 直线滑轨 15×12.5-2支
Straight track

型号表示方式 Ordering MBTHod

SR45 - P10 - S500 - 100W - BJ

本机型号 model

- 螺杆菌程 Screw Lead**

P05	5mm
P10	10mm
- 行程 trip**

100-1050mm
50间隔50mmPitch
- 伺服马达 Servo motor**

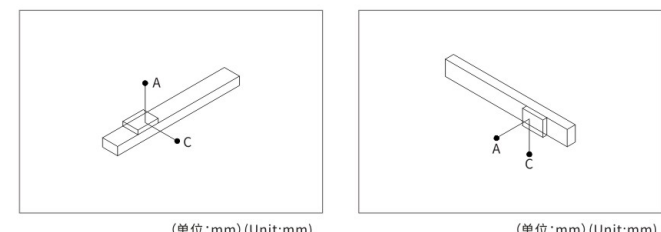
1	100W
2	200W
H	步进电机
- 滑块长度 Slide length**

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		
	螺杆菌程 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	10
		垂直使用 Vertical use(kg)	5	3
标准行程 Standard travel(mm)	100~1050mm/50间隔			
部品	AC伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	200		
	滚珠螺杆菌外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7φ12		
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	15×12.5		
	联轴器 coupling(mm)	LK5-C30-0810		
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN) LU674-5NA(NPN)	

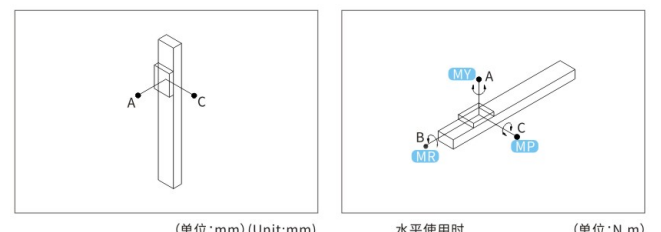
容许负载力距表 Allowable Overhang



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

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

静态容许负载惯量 Static Loading Moment



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

水平使用时 When used horizontally		(单位: N.m)
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

欧规丝杆
European standard ball screw
KFR Series
内置式滑轨
European screw
齿条系列
EC Series

