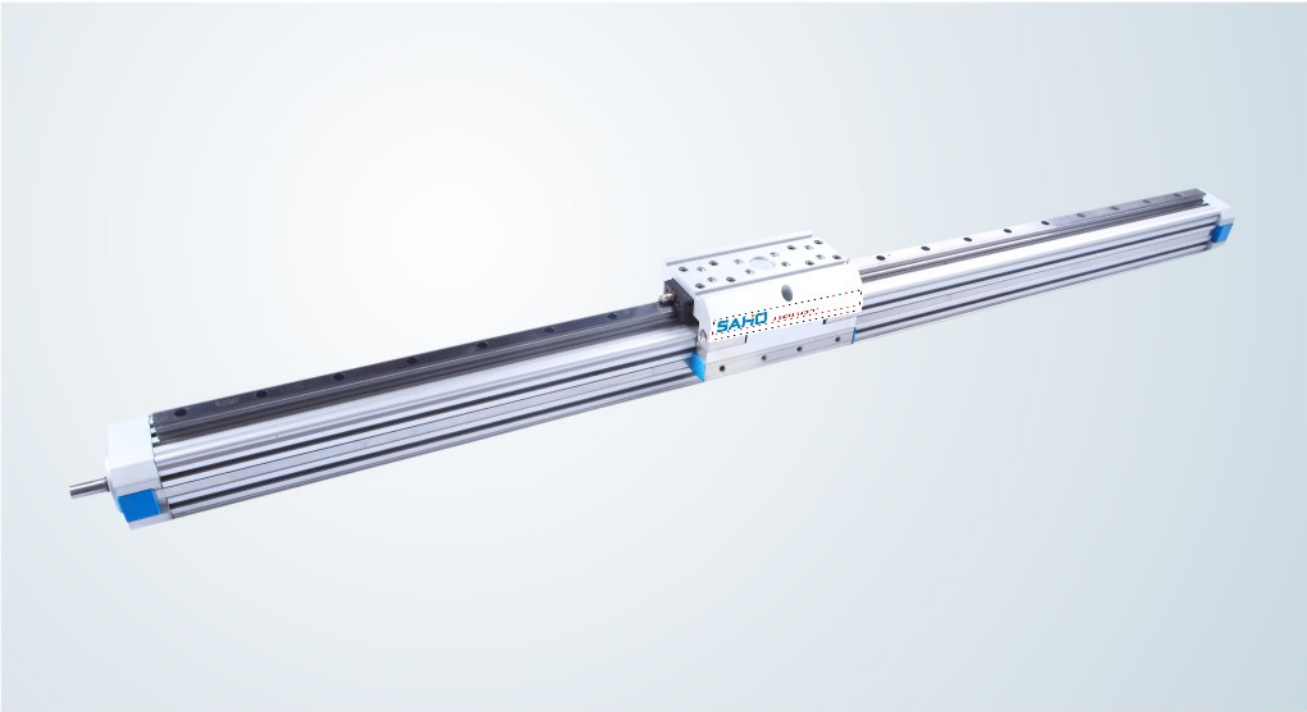


SR64

▶ 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

750W

滚珠螺杆
Ball Screw

φ16MM

直线滑轨
Straight track

20×18—1支

型號表示方式 Ordering MBTHod

SR64 - P10 - S500 - 400W - BJ

本机型号
model

螺杆导程
Screw Lead

行程
trip

伺服马达
Servo motor

滑块长度
Slide length

P05	5mm
P10	10mm
P16	16mm
P20	20mm

100-1500mm	
50间隔50mmPitch	

1	400W
2	750W
H	步进电机

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	16	20
	最高速度 top speed(mm/s)	250	500	800	1000
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	30	25	20
		垂直使用 Vertical use(kg)	15	10	8
	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)	750			
	滚珠螺杆外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7φ16			
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	20×18			
	联轴器 coupling(mm)	LK5-C39-1210			
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)		
			EE-SX674(NPN)		

容許負載力距表 Allowable Overhang

(單位:mm) (Unit:mm)

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

(單位:mm) (Unit:mm)

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

(單位:mm) (Unit:mm)

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

水平使用時
When used horizontally

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

搭配伺服馬達一覽表 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

