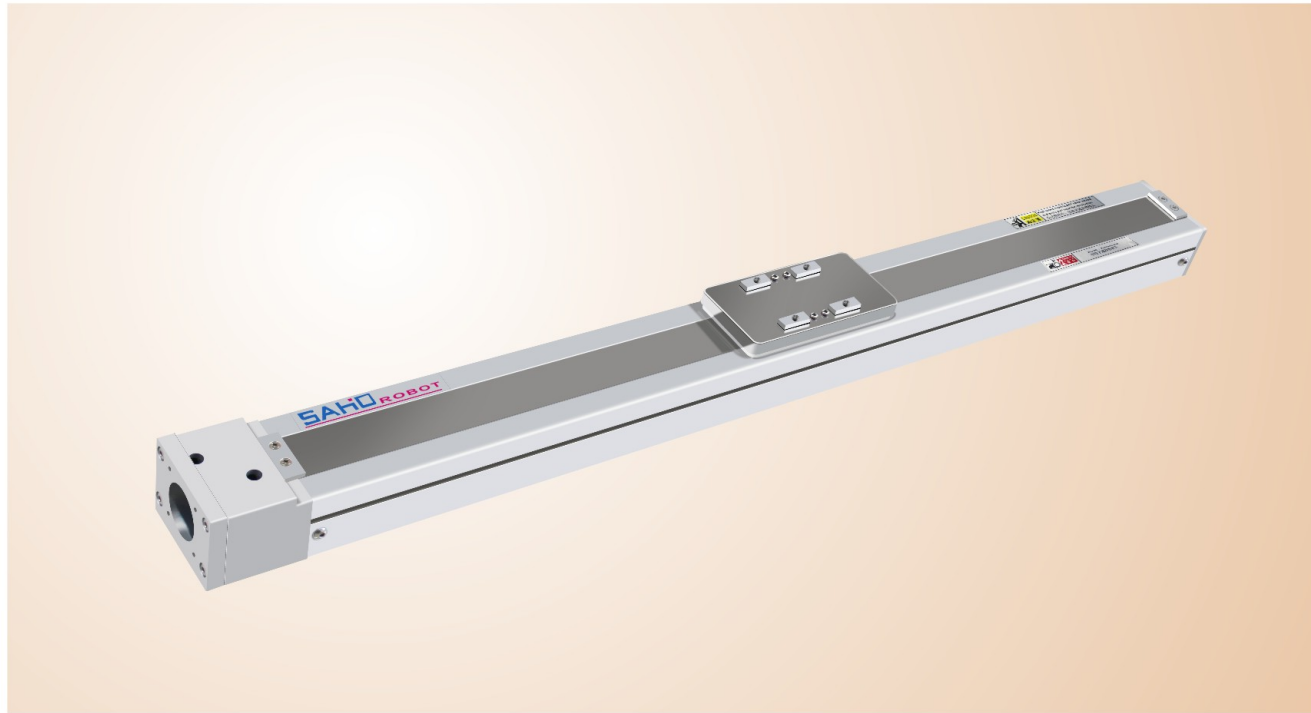


MSDM50 Series

▶ 螺杆滑台/无尘环境
Screw slide table/dust-free environment



- 最大行程 800mm (Maximum stroke)
- 最高速度 500mm/s (top speed)
- 马达容量 200W (Motor capacity)
- 滚珠螺杆 φ12MM (Ball Screw)
- 直线滑轨 24×9.5-1支 (Straight track)

型號表示方式 Ordering Method

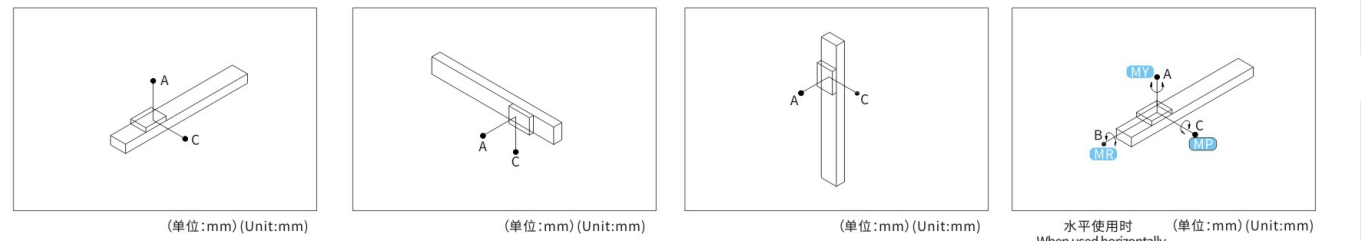
MSDM50 - P05 - S500 - M - C7 - 100W - BJ

本體型號 Model	行程 Stroke	螺桿等級 Screw grade	伺服馬達 Servo motor	滑塊長度 Slide length
	100-800mm 50間隔50mmPitch	C7 C7級 C5 C5級 C3 C3級	1 100W 2 200W H 步进电机	BJ 标准滑塊 DJ 定制滑塊
導程 Lead	馬達位置 Motor position			
P02 02mm P05 05mm P10 10mm P20 20mm	BC 馬達外露 Motor Exposed BM 馬達下折 Motor On Lower Side BR 馬達右折 Motor On Right Side BL 馬達左折 Motor On Left Side			

2022产品综合型录

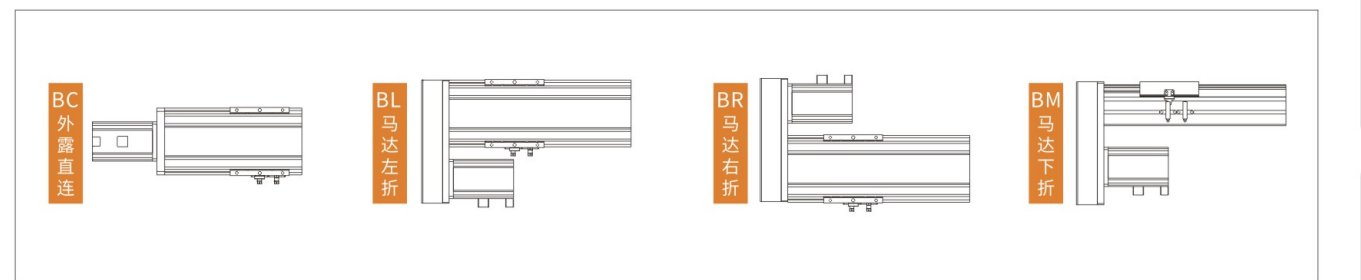
基本仕様 Specification						
性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.01/±0.02				
	螺杆导程 Screw lead(mm)	2	5	10	20	
	最高速度 top speed(mm/s)	100	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	15	10	8	5
		垂直使用 Vertical use(kg)	10	8	5	5
标准行程 Standard travel(mm)	100~800mm/50间隔					
部品	AC伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	200				
	滚珠螺杆外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7φ12				
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	24×9.5				
	联轴器 coupling(mm)	LK5-C26-0810WP				
	原点感应器 Remote sensor	外挂 Plug in	FC-SPX303Z(NPN) LU672-5NA(NPN)			

容許負載力距表N.m Allowable Overhang



水平安裝			側面安裝			垂直安裝			
導程 Lead	A	C	導程 Lead	A	C	導程 Lead	A	C	
2	10kg	300	150	10kg	200	300	8kg	100	200
5	15kg	200	100	15kg	150	200	10kg	50	100
10	8kg	300	150	10kg	200	300	8kg	100	200
20	12kg	200	100	15kg	150	200	10kg	50	100
	5kg	300	150	3kg	200	300			
	10kg	200	100	5kg	150	200			
	5kg	300	150	3kg	200	300			
	8kg	200	100	5kg	150	200			

出軸方向一覽表 List of shaft directions



European standard belt
Screw slide table / general environment
Belt Slatery/General Environment
Screw slide table/dust-free environment
Belt Slatery/Dust-free Environment
KRR series
KCR series
Built-in slide
European screw
Rack series
EC Series

