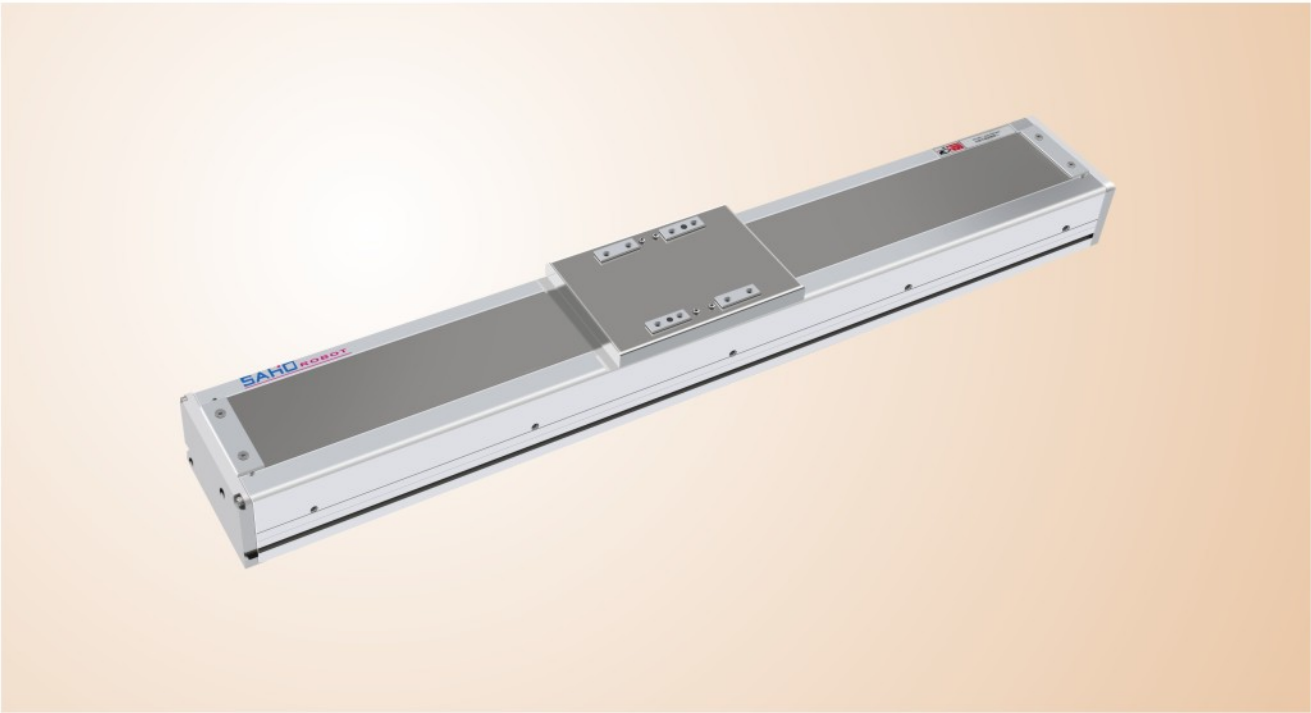


MSDM136 Series

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



最大行程
Maximum stroke

1300mm

最高速度
top speed

1000mm/s

马达容量
Motor capacity

750W

滚珠螺杆
Ball Screw

φ20MM

直线滑轨
Straight track

15×12.5—2支

型號表示方式 Ordering Method

MSDM136 - P05 - S500 - M - C7 - 100W - BJ

■ 本體型號
Model

■ 行程
Stroke

100-1300mm
50间隔50mmPitch

■ 導程
Lead

P05 05mm
P10 10mm
P16 16mm
P20 20mm

■ 马达位置
Motor position

M 马达直结
Motor Built
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

■ 螺杆等级
Screw grade

C7 C7级
C5 C5级
C3 C3级

■ 伺服马达
Servo motor

1 400W
2 750W
H 步进电机
B 带刹车

■ 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)		±0.01/±0.02			
	螺杆导程 Screw lead(mm)		5	10	20	-
	最高速度 top speed(mm/s)		250	500	1000	-
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	85	70	35	-
		垂直使用 Vertical use(kg)	30	25	20	-
	标准行程 Standard travel(mm)		100~1300mm/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)		C7φ20			
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)		15×12.5			
	联轴器 coupling(mm)		LK5-C39-1910WP			
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)			
			LU674-5NA(NPN)			

容許負載力距表N.m Allowable Overhang

水平使用時 Static Loading Moment

(単位:mm) (Unit:mm)

(単位:mm) (Unit:mm)

(単位:mm) (Unit:mm)

水平使用時 (単位:mm) (Unit:mm)
When used horizontally

水平安裝	A	C
導程 5 Lead	30kg 700 50kg 600 60kg 500	350 300 250
導程 10 Lead	20kg 700 30kg 600 40kg 500	350 300 250
導程 20 Lead	20kg 700 30kg 600 40kg 500	350 300 250

側面安裝	A	C
導程 5 Lead	20kg 350 30kg 250 60kg 150	1200 1000 800
導程 10 Lead	10kg 350 20kg 250 40kg 150	1200 1000 800
導程 20 Lead	10kg 300 20kg 200 30kg 100	1000 800 600

垂直安裝	A	C
導程 5 Lead	20kg 400 50kg 200 60kg 150	300 150 100
導程 10 Lead	10kg 400 20kg 200 40kg 150	300 150 100
導程 20 Lead	10kg 350 20kg 150 30kg 100	250 100 50

MY	551(N.m)
MP	552(N.m)
MR	485(N.m)

出轴方向一览表 List of shaft directions

BC 外露直连

BL 马达左折

BR 马达右折

BM 马达下折

