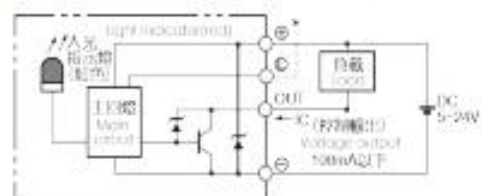


規格
Spec部品
Parts

位置重複精度 Repeatability (mm)		± 0.01		
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		5	10	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	15	10
	垂直使用 Vertical (kg)	10	5	2.5
定格推力 Rated Thrust (N)		341	170	85
標準行程 Stroke Pitch (mm)		50~800mm/50 間隔 50 mm Pitch		
AC 伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100		
滾珠螺桿外徑 Ball Screw ϕ (mm)		C7 ϕ 12		
連軸器 Coupling (mm)		7X8		
原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN)		



※ 行程超過 600 時，會產生螺桿振盪震動，此時請將速度調降。

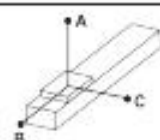
When the stroke is over 600mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.

※ 馬達加速減速設定 0.2 秒。

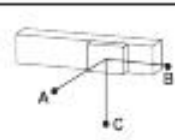
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容許負載力矩表 Allowable Moment

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



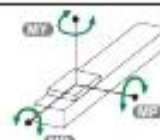
(單位) Unit : mm



(單位) Unit : mm



(單位) Unit : mm



(單位) Unit : N.m

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	650	75	100
	20kg	440	32	45
	30kg	270	19	25
導程 10 Lead	5kg	600	145	185
	10kg	370	70	85
	15kg	250	42	52
導程 20 Lead	5kg	320	120	130
	8kg	220	70	80
導程 20 Lead	10kg	175	55	60

壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	100	75	650
	20kg	45	32	420
	30kg	25	19	260
導程 10 Lead	5kg	180	145	600
	10kg	85	68	370
	15kg	52	42	250
導程 20 Lead	5kg	130	120	320
	8kg	75	70	220
導程 20 Lead	10kg	60	55	170

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 5 Lead	6kg	145	145
	8kg	110	110
	10kg	90	90
導程 10 Lead	1kg	800	800
	3kg	260	260
	5kg	155	155
導程 20 Lead	1kg	600	600
	2kg	300	300
	2.5kg	250	250

MY	103
MP	103
MR	144

※ 力矩表所表示的數值，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.
※ 符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為 10000 公轉。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※ 倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

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)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有煞車 (垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
松下 Panasonic	P	無煞車 (水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
		有煞車 (垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
臺達 Delta	T	無煞車 (水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有煞車 (垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B