



B045

皮帶滑台
Standard belt drive

A2

標準滑座
Standard slider



水平最大可搬重量
Horizontal Payload (kg)

6KG



高剛性滾珠線性滑軌
High Rigidity Linear Guide (mm)

12X1



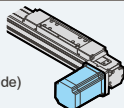
標準有效行程
Effective Stroke (mm)

50~800

馬達連結方向 Motor position

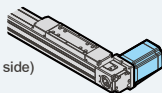
LM

左側型
Straight motor (Left side)



RM

右側型
Straight motor (Right side)



型號表示方式 Product code

型號 Model	皮帶型式 Belt Type	導程 Lead	馬達連結 Motor position	滑座規格 Slider type	有效行程 Stroke 間隔 Interval / 50mm	感測器數量 /方向 Sensor quantity	固定方式 Attachment method	馬達廠牌 Motor brand	瓦數 Wattage	通氣孔 Air opening						
B045	G5 5GT 時規皮帶 (標準品) 5GT Timing belt (standard item)	P90 90mm	馬達 Straight motor type	A2 標準滑座 Standard slider	Snnn nnn = 行程 nnn=Stroke 50~800mm	L3 近接 3 個 左側安裝 Proximity SensorX3 left side	N 下方安裝 溝槽安裝 Down/Slot installation	伺服馬達 Servo Motor		L 左邊 Left R 右邊 Right 空白 無氣孔 No						
			LM 左方型 Left					P 國際 Panasonic	T 台達 Delta		1 100W					
			RM 右方型 Right					M 三菱 Mitsubishi	L 士林 Shihlin		2 200W					
			減速機 Straight gear reducer type					Y 安川 Yaskawa	D 東元 Teco		3 400W					
			LG 左方型 Left					S 三洋 Sanyo	例：P2= 國際 200W P2=Panasonic 200W							
			RG 右方型 Right					R3 近接 3 個 右側安裝 Proximity SensorX3 right side			步進馬達廠牌 Step Motor					
											24 二相步進馬達 42 框 2-Phase step motor Frame size : 57					
											26 二相步進馬達 57 框 2-Phase step motor Frame size : 57					
											54 五相步進馬達 42 框 5-Phase step motor Frame size : 60					
											56 五相步進馬達 60 框 5-Phase step motor Frame size : 60					

數值=基本導程(mm)
Value = basic lead (mm)

步進馬達廠牌 Step Motor	
24	二相步進馬達 42 框 2-Phase step motor Frame size : 57
26	二相步進馬達 57 框 2-Phase step motor Frame size : 57
54	五相步進馬達 42 框 5-Phase step motor Frame size : 60
56	五相步進馬達 60 框 5-Phase step motor Frame size : 60
減速機 Gear reducer	
S4	減速機 42 框 Gear reducer Frame size : 42

- 特訂規格減速機
We accept made to order to gear reducer.
- 減速機另外報價
Quoted separately.
- 減速機另有馬達安裝面可供選擇
Motor mounting.

型號編寫範例 Example

Model	B045 - G5 - P90 - LM - A2 - S300 - L3 - N - P1 - L									
M-Pro	型號 Model	皮帶型式 Belt type	導程 Lead	馬達連結 Motor position	滑座規格 Slider type	有效行程 Stroke	感測器數量/方向 Sensor quantity	固定方式 Attachment method	馬達廠牌 Motor brand	通氣孔 Air opening

註 Note 1 如需滑台採購碼，請依選用的規格上網下載 / 查詢。
If a sliding table purchasing code is needed, download/query online in accordance with the chosen specifications.

註 Note 2 使用 Z 相原點復歸模式時，有效行程需扣除一個導程長度。
When using the Z-axis origin zeroing model, the lead length must be subtracted from the stroke.

註 Note 3 標準配件包含入力皮帶輪、感測器 X3、馬達安裝座(不含馬達，可自行提供或另外報價；不含減速機，另外報價)。
Standard accessories include power input pulley, sensor X3, motor mounting (excluding motor, can be self-provided or quoted separately; does include speed reducer, which is quoted separately).

規格性能 Specification

規格 Spec	驅動特性 Feature	時規皮帶 Belt		
位置重複精度 Repeatability(mm)		±0.04		
馬達規格 Specifications of motor		步進馬達 Step motor 18 Kg-cm	伺服馬達 Servo motor 100W 200W	
減速機規格 Specifications of gear reducer		-	S4	S4
減速機比數 Ratio of the gear reducer		-	5	10
最終導程 Final lead(mm)		90	18	9
額定速度 Rated speed(mm/sec)		1200	900	450
水平最大可搬重量(kg) 加/減速時間 200ms Horizontal maximum payload Acceleration/deceleration 200ms		5	6	6
標準行程 Stroke (mm)	間隔 Interval / 50mm	50~800		
部品零件 Parts				
皮帶寬度 Belt width(mm)		12		
高剛性線性滾珠滑軌 High rigidity linear guide(mm)		單軌 Single，寬度 Width 12 mm		
調整座-軸承 Housing bearing		日製品 Made in Japan		
馬達連接方式 Motor linkage		直結皮帶輪或直結減速機 Connecting with pulley or gear reducer		
原點及極限感測器 Home sensor and limit	外側 Outside	RNK		

註 Note 4 標準行程請參閱滑台索引頁。
Please refer to the sliding table's index page for standard travel.

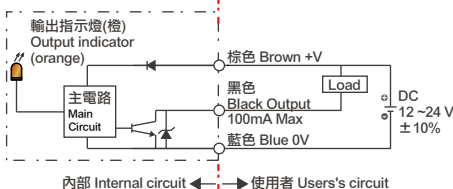
註 Note 5 另有馬達二次傳動規格可供選擇，如需詳細資料請上網查詢或洽詢營業人員。
Motor secondary drive specification options are also available; please query online or consult sales.

註 Note 6 可搬重量是搭載「P 廠牌 伺服馬達」為基礎計算，其他廠牌需參考原廠相關數據。
Calculations are based on a "P brand servo motor" that can move a weighted load; please refer to manufacturer data if another brand is used.

感應器接線圖 Sensor wiring diagram

入出力回路圖(NPN 出力 TYPE)

I/O circuit diagram (NPN output type)



感應器型號 Sensor type

RNK

