

METG-8 系列

滑台電動缸－內嵌式螺桿驅動 (不附馬達)

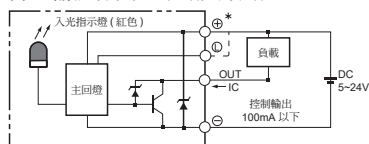


規格

型號		METG-8		
位置重複精度 (mm)		±0.005		
螺桿導程 (mm)		5	10	20
最高速度 (*1) (mm/s)		250	500	1000
AC 伺服馬達 (W)		200W, 400W		
工作負載	水平使用 (kg)	50	30	18
	垂直使用 (kg)	15	8	3
定額推力 (*2) (N)		683 (1388)	341 (694)	174 (347)
標準行程 (*3) (mm)		50~1100 / 50 間隔		
滾珠螺桿外徑 (mm)		C7Ø16		
聯軸器 (mm)		10×14/11 (*4)		
原點傳感器 (外掛)		EE-SX674 (NPN)		

- *1. 馬達加減速設定 0.2 秒。
- *2. () 值為馬達功率 400W 時。
- *3. 行程超過 750 時，會產生螺桿偏擺，請調降速度。
- *4. 使用 Panasonic 200W 馬達時，馬達軸心為 Ø11mm，其他牌則馬達軸心為 Ø14 mm。

傳感器接線圖 < 原點與端點 >



訂購代號

METG - 8 - L10 - 100 - BC - M20 - C4

型號

規格

行程

50~1100 mm
50 mm 間隔

螺桿導程

L05	5 mm
L10	10 mm
L20	20 mm

馬達位置

BC	直結
BM	下折
BR	右折
BL	左折

伺服馬達適用廠牌、功率

馬達樣式			
M	三菱	20 40	200W 400W
	安川		
	台達		
P	國際		

原點傳感器

外掛型	
C	馬達側
D	反馬達側
無傳感器	
E	無傳感器

端點極限傳感器

外掛型	
3	1 只
4	2 只
無傳感器	
5	無傳感器

- * 選擇行程 50 時，有以下限制
- 1. 原點與極限需放置於不同側。
- 2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。