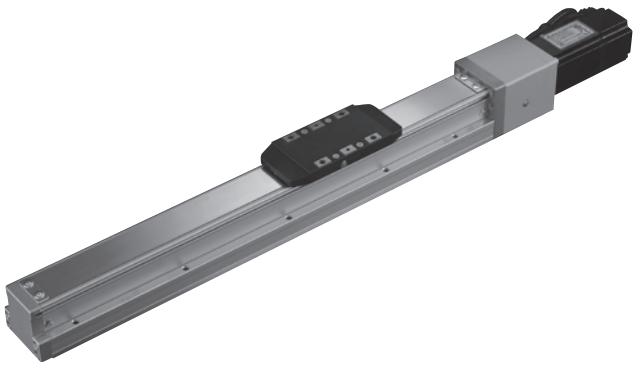
METG-5 系列

滑台電動缸－內崁式螺桿驅動（不附馬達）

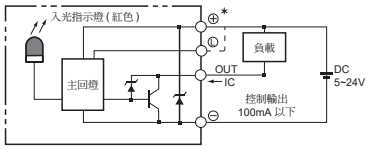


規格

型號			METG-5			
位置重複精度		(mm)	±0.005			
螺桿導程		(mm)	2	5	10	20
最高速度 (*1)		(mm/s)	100	250	500	1000
AC 伺服器馬達		(W)	100W			
工作負載	水平使用	(kg)	30	30	15	10
	垂直使用	(kg)	10	10	5	2.5
定格推力		(N)	854	341	170	85
標準行程 (*2)		(mm)	50~800 / 50 間隔			
滾珠螺桿外徑		(mm)	C7ø12			
聯軸器		(mm)	7×8			
原點傳感器 (外掛)			EE-SX674 (NPN)			

*1. 馬達加減速設定 0.2 秒。
*2. 行程超過 600 時，會產生螺桿偏擺，請調降速度。

傳感器接線圖 < 原點與端點 >



訂購代號

METG — 5 — L02 — 100 — BC — M10 — C4

型號：METG

規格：5

行程：50~800 mm，50 mm 間隔

螺桿導程

L02	2 mm
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	10	100W
	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。