

MEQG-5 系列

推桿式電動缸—螺桿驅動 (不附馬達)



規格



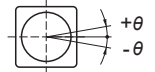
型號		MEQG-5			
位置重複精度	(mm)	±0.01			
螺桿導程	(mm)	2	5	10	20
最高速度 (*1)	(mm/s)	100	250	500	1000
工作 負載 (*2)	水平使用 (kg)	30	30	15	10
	垂直使用 (kg)	10	10	5	2.5
定格推力	(N)	854	341	170	85
標準行程	(mm)	50~600 / 50 間隔			
AC 伺服器馬達	(W)	100			
滾珠螺桿外徑	(mm)	C7ø12			
聯軸器	(mm)	7×8			
原點傳感器 (外掛)		CS-6T (NPN)			
防止迴轉精度 (*3)	(θ)	±0°			

*1. 馬達加減速設定 0.2 秒。

*2. 此荷重條件外部需搭配輔助滑軌以承受徑向負載。

*3. 使用時請避免活塞桿承受迴轉扭力，因為可能會造成防轉塊變形，導致自動開關反應異常，內部滑軌變形，進而造成增加作動阻抗。

出力桿的防止
迴轉精度



訂購代號

MEQG-5 - L05 - 100 - BC - M10 - C4

型號

規格

行程

50~600 mm
50 mm 間隔

螺桿導程		馬達位置		馬達廠牌		法蘭面規格		原點傳感器		端點極限傳感器		
L02	2 mm	BC	直結	M	三菱	10	100W	外掛型		外掛型		
L05	5 mm	BM	下折					安川	C	馬達側	3	1 只
L10	10 mm	BR	右折							台達	D	反馬達側
L20	20 mm	BL	左折	P	國際	無傳感器		無傳感器				
								E	無傳感器	5 無傳感器		

*1. 標準品不附馬達，法蘭面規格可參考搭配馬達一覽表。