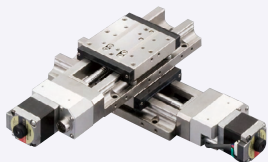


■特長：高剛性・寬度精巧,對應移動量30~75mm

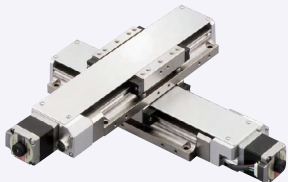
請依照選定步驟①~⑤選擇型式・數值後再行訂購。

Order 訂購範例	①型式	②導程	③感應器	④馬達	⑤纜線
	XYCVL630	1	N	C	N
	XYCVLC675	2	6	U	U

■XY軸 XYCVL (無護蓋)



■XY軸 XYCVLC (有護蓋)

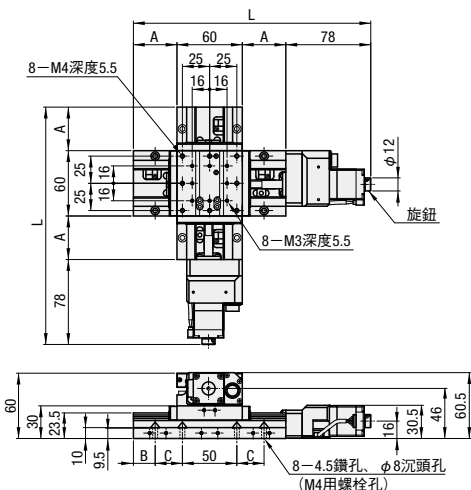


④控制器・手持終端設備請參照P.1515~1516。

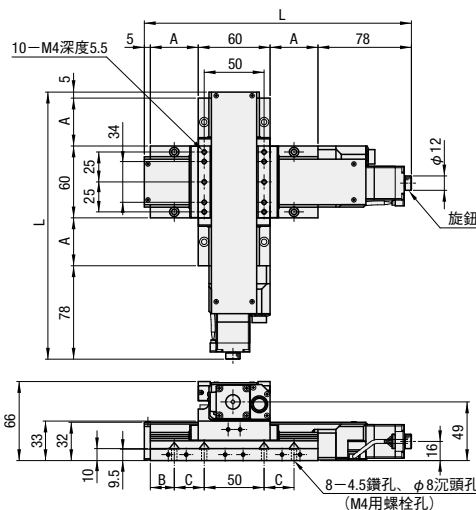
M 材 質 SUS440C
S 表面處理 鍍無電解鍍
A 附 屬 品 SCB4-14 8 pcs



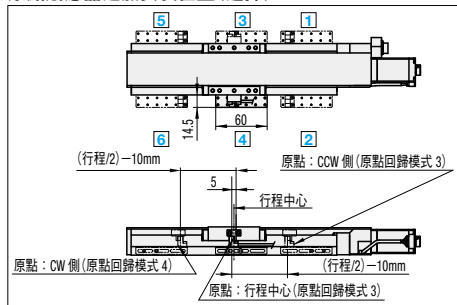
XYCVL□□□ (無護蓋)



XYCVLC□□□ (有護蓋)



原點感應器追加安裝位置 (選擇)



④詳細尺寸請利用CAD資料做確認。

①型式 Type	No.	②導程 (mm)	③感應器	④馬達	⑤纜線	機械規格			精密規格		
						滑台台面 (mm)	移動量 (mm)	本體重量*2 (kg)	單向定位精度 (單軸時)	俯仰	橫擺
XYCVL (無護蓋)	630	1	N (無感應器) 1 (CCW右) 2 (CCW左) 3 (中央右) 4 (中央左) 5 (CW右) 6 (CW左)	C (標準) F (高扭矩) G (高解析度) MA (附制動器) PA*1 (α STEP) U*1 (伺服馬達、 放大器組件)	N (無纜線,另售) M (附制動器) P*1 (α STEP用) U*1 (伺服馬達用)	60×60	30	2.6 (2.7)	5μm	20"	15"
	650	1					50	2.8 (2.9)			
XYCVLC (有護蓋)	675	1					75	3.1 (3.3)	7μm		
		2									

*1馬達選擇MA, PA需與驅動器同組, U也需與放大器同組。纜線也僅能選擇各自搭配的M、P、U, 無法選擇N (無纜線)。

*2()內的數值為附護蓋時。

④精密規格值為單軸水平設置時的保證值。

■尺寸表

型式	No	L	A	B	C
XYCVL	630	198	30	10	25
	650	218	40	20	25
	675	243	52.5	7.5	50
XYCVLC	630	203	30	10	25
	650	223	40	20	25
	675	248	52.5	7.5	50

■共通規格

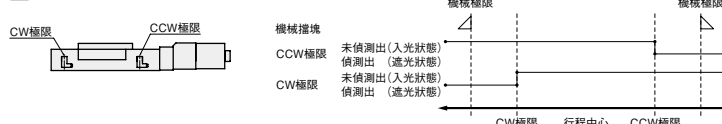
進給螺桿		滾珠螺桿φ8,導程1	滾珠螺桿φ8,導程2
導引		線性鋼珠式導引	
解析度	Full	2μm	4μm
	Half	1μm	2μm
	微步進	1/20分割時0.1μm	1/20分割時0.2μm
最高速度		30mm/sec	35mm/sec
反覆定位精密度*		±0.5μm	
耐荷重		98N	
空轉*		1μm	
背隙*		1μm	
運動真直度		3μm	
平行度*		15μm	
運動平行度*		10μm	

*為單軸的精度規格。

■電氣規格

馬達	類型	C	F	G	MA	PA	U
		標準	高扭矩	高解析度	附制動器	無失步	高速
馬達	步進角度	0.72°	0.72°	0.36°	0.72°	α step馬達 0.36° (1000P/R設定時)	AC伺服馬達 18位元編碼器 (262144P/R)
	步進馬達	5相步進馬達0.75A/相 (東方馬達 (株))					
連接器	受側 適用連接頭	HR10A-10P-12S (73) 廣瀨電機 (株)			5559-06R-210 (日本Molex (同))	43020-1000 (日本Molex (同))	馬達纜線: JN4FT04SJ1-R 日本航空電子工業 (株) 編碼器: 1674320-1 (泰科電子)
	感應器	有 無 (選配感應器時, 光電感應器型號為PM-L25 (SUNX (株))) — DC5~24V ±10% 45mA以下 (每1個感應器為15mA) NPN開集極輸出 DC30V以下 50mA以下 殘留電壓2V以下 (負荷電流50mA時) 殘留電壓1V以下 (負荷電流16mA時) 遮光時輸出電晶體OFF (無導通)					

■時序圖



(單位: mm)	座標基準	機械極限	CW極限	CCW極限	機械極限
XYCVL□6100	行程中心	52.5	50.5	50.5	52.5
XYCVL□6150	行程中心	77.5	75.5	75.5	77.5
XYCVL□6200	行程中心	102.5	100.5	100.5	102.5
XYCVL□6300	行程中心	152.5	150.5	150.5	152.5

④座標為設計值。實際上可能會產生±0.5mm左右的誤差。

④原點回歸的詳細請參照P.1519。

■馬達・纜線對應表

馬達	纜線
C, F, G	N
MA	M
PA	P
U	U

④C、F、G用的纜線請參照P.1517的MSCB□

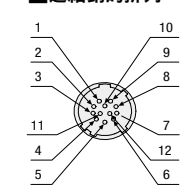


Delivery
出貨日 10 日出貨

數量區分	標準訂購		特殊訂購	
	數量	1~3	數量	4~
出貨日	一般	交期另估	一般	交期另估

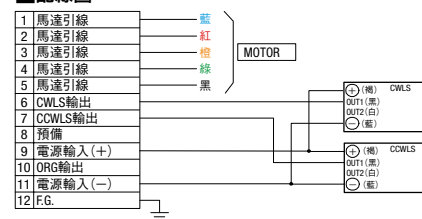
④超過表中最大數量時交期另估。 P.77

■連結銷的排列



④上圖為選擇F-G時的連結銷排列・配線。關於其他馬達請參照P.1452。

■配線圖



詢價 請依下列2種方式
24小時
WOS系統 FAX
P81 請電洽: 02-2570-3766