

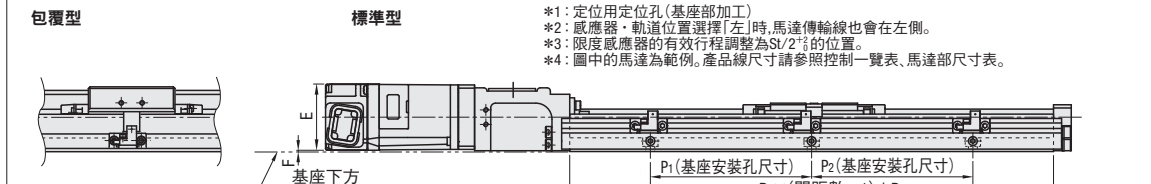
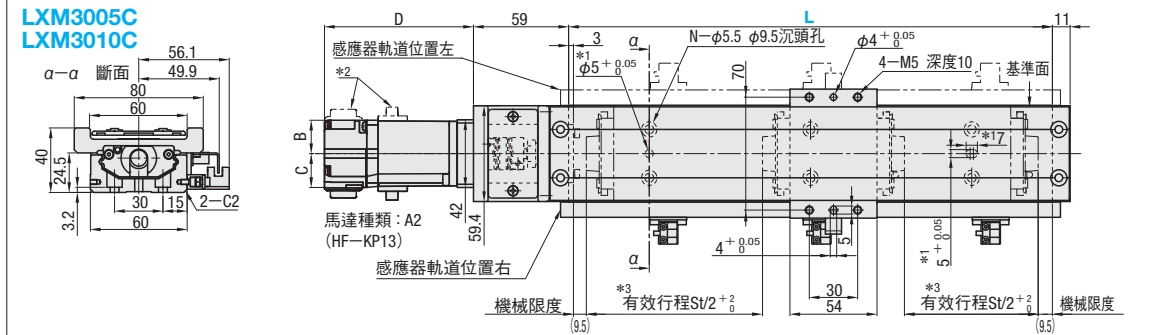
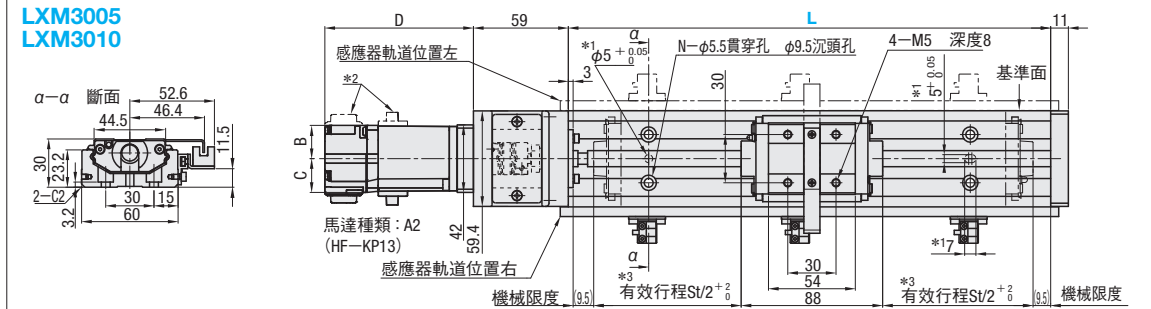
# MOTOR DRIVEN LINEAR AXIS ACTUATORS LX30 STANDARD / COVER TYPE

## 單軸致動器 LX30 附馬達 標準/包覆型

■單軸致動器 技術諮詢窗口  
台灣三住股份有限公司  
TEL: 02-2570-3766  
營業時間: 一~五(除例假日外)  
9:30~17:30

◎ CAD資料夾名稱: 07\_Actuator

◎馬達・放大器/驅動器・聯軸器・傳輸線・感應器・感應器軌道・停止塊在經過組裝,檢查精密度後出貨。(附檢查成績表)



◎孔詳細尺寸P.459・460 使用時請留意是否會阻礙到停止塊。  
註:F尺寸為負時,馬達會突出於底座的下方。

型式	導程 (mm)	螺桿徑 (mm)	反覆定位精密度 (mm)	定位精密度 (mm)		平行度 (mm)		背隙 (mm)	靜態容許力矩(N·m)		
				L=400以下	L=450以上	L=400以下	L=450以上		Ma	Mb	Mc
LXM3005	5	φ10 (研磨)	±0.003	0.02	0.025	0.01	0.015	0.003	126	126	387
LXM3010	10										
LXM3005C	5										
LXM3010C	10										

◎精密度規格值為軌道固定後的值。(並非軌道螺絲旋緊前的值。)各數值P.447參照 ◎關於靜態容許力矩P.445請參照

製造商名稱	選擇	馬達	馬達種類			放大器/驅動器種類			馬達・驅動器製造商組合型號	
			製造商型號	輸出/種類	制動器(註1)	質量(kg)	選擇	電源		製造商型號
三菱電機	A2	AC伺服	HF-KP13	100W	無	0.56	有: AM10	AC200V	MR-J3-10A	-
	A2B		HF-KP13B		有	0.86	無: N(註2)			
東方馬達	T2	步進	ASM46AA	step	無	0.5	D2	單相 AC100V	ASD13A-A	AS46AA
	T3		ASM66AAE			0.85	D3		ASD24A-A	AS66AAE
	T4		PK545AW	5相		0.4	D4		RKD507-A	RK545AA
	T5		PK566AE			0.8	D5		RKD514L-A	RK566AAE
	T2B		ASM46MA	step		0.6	D2		ASD13A-A	AS46MA
	T3B		ASM66MAE			1.1	D3		ASD24A-A	AS66MAE
	T4B		PK545AWM	5相		0.52	D6		RKD507M-A	RK545AMA
	T5B		PK566AEM			1.1	D7		RKD514LM-A	RK566AAE

### 可搬質量・最高速度 相關表

型式	製造商名稱	馬達種類	可搬質量(kg)		最高速度(mm/sec)	
			水平	垂直	水平	垂直
LXM3005 LXM3005C	東方馬達	A2(B)	32	8	235	250
		T2(B)			160	150
		T3(B)			175	160
		T4(B)			90	70
		T5(B)			150	140
LXM3010 LXM3010C	東方馬達	A2(B)	24	8	450	400
		T2(B)			250	200
		T3(B)			275	275
		T4(B)			135	10
		T5(B)			210	45

◎可搬質量與最高速度為經過驗證的參考值,會依照驅動條件而有所不同。  
◎水平為無制動器馬達,垂直式為制動器馬達的參考值。  
◎加減速距離:各25mm, LX3010的加減速距離:各50mm。

### 尺寸・致動器本體質量表

型式	規格項目	底座全長L(mm)									
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
LXM3005 LXM3010 LXM3005C LXM3010C	有效行程	40	90	140	190	240	290	340	390	440	490
	A	25	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	P1	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100
	P2	100	100	50	100	50	100	50	100	50	100
	間距數	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
標準型	孔數(N)	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	本體質量(kg)	1.64	1.99	2.32	2.67	3.01	3.36	3.70	4.04	4.39	4.73
包覆型	本體質量(kg)	2.09	2.43	2.78	3.12	3.47	3.82	4.16	4.50	4.84	5.19

◎本體質量為致動器・聯軸器・感應器軌道・感應器3 pcs・停止塊的合計質量。  
◎馬達質量請參照控制一覽表。

型式	選擇					底座全長L(mm)
	馬達種類	放大器/驅動器種類	傳輸線(註3)	感應器數量(註4)	感應器・軌道位置	
LXM3005 LXM3010 LXM3005C LXM3010C	從控制一覽表中選擇	從控制一覽表中選擇	有(3m): 3 無: N	2個: 2 3個: 3 無: N	右: R 左: L	150~600 (間距50)

Order 訂購範例: 型式 - 馬達種類 - 放大器/驅動器種類 - 傳輸線 - 感應器數量 - 感應器・軌道位置 - 底座全長 L  
LXM3005 - A2 - AM10 - 3 - 3 - R - 600

Price 價格 WEB WOS

### 致動器本體+控制價格(以底座全長Lmm區別)

型式	馬達種類	放大器/驅動器種類	NTS基準單價1~2 pcs												
			L=150	L=200	L=250	L=300	L=350	L=400	L=450	L=500	L=550	L=600			
LXM3005 LXM3010	A2	AM10													
	A2B														
	A2	N													
	A2B														
	T2	D2													
	T3	D3													
	T4	D4													
	T5	D5													
	T2B	D2													
	T3B	D3													
LXM3005C LXM3010C	T4B	D6													
	T5B	D7													
	A2	AM10													
	A2B														
	A2	N													
	A2B														
	T2	D2													
T3	D3														
T4	D4														
T5	D5														
T2B	D2														
T3B	D3														
T4B	D6														
T5B	D7														

馬達種類	NTS基準單價	
	有(3m)	無
A2		
A2B		
T2(B)		
T3		
T3B		
T4		
T4B		
T5		
T5B		

◎傳輸線價格為傳輸線構成表中記載對應各馬達的傳輸線合計價格。

感應器數量	NTS基準單價
2 pcs	
3 pcs	
無	

Delivery 出貨日 WEB WOS