



# 專業電動驅動器 · 控制閥



ISO 9001:2008  
FM 501148



ISO 14001:2004  
EMS 562513



OHSAS 18001:2007  
OHS 573179



• RoHS Compliance

立津國際開發有限公司  
Li Jin Industrial Co., Ltd.

[www.actuator-valve.com.tw](http://www.actuator-valve.com.tw)

# 適用領域：商業+工業+船舶

**產品類別：** 1.90度轉電動驅動器 → 標準電動型：OM系列  
 CM系列  
 小扭力T系列  
 → 彈簧復歸型：S，SH系列  
 ★適用裝配於：球閥，蝶閥，風門，柱塞閥等。

2.直線型：  
 → 上下動作運轉模式：L系列  
 → 小型多迴轉模式：L系列改造型  
 ★適用裝配於：  
 隔膜閥，球型閥，彈性座封閥等。

## 90度轉電動驅動器

### (一)標準型OM系列

型號	最大扭力 (N. m)	馬力 (W)	速度 (sec./90°)	重量 (kg)	手動裝置	法蘭孔距 (ISO5211)	特色
OM-A	50	10	27	3	無	F05/F07	<p><b>1.專利設計：</b>                      無離合器設計當手動與電動切換時，不需任何離合器或斷電即可操作，大幅降低產品故障率。  <b>電控優先：</b>                      當驅動器正常運轉時，不會因人為誤動手輪而影響正常運轉。</p> <p><b>2.齒輪組自動閉鎖設計：</b>  <b>第一段：</b>內齒輪與行星齒輪。  <b>第二段：</b>渦桿及渦輪組合，避免閥之管內壓差過大造成閥片移位。</p> <p><b>3.優質構造：</b>                      *外殼：                      IP67，NEMA 4X防水防塵等級。                      粉體塗裝鋁合金上蓋。                      *馬達：                      F絕緣等級                      可升為H級*                      *馬達內含溫控裝置，具防燒保護功能：                      AC馬達：125°C ±5°C                      DC馬達：90°C ±5°C                      *上蓋有開度指示設計</p> <p><b>4.世界標準認證</b>                      CE, CSA, RoHS</p> <p>*外殼：                      IP65，防水防塵等級。                      *馬達：                      F絕緣等級                      可升為H級*</p>
OM-A-M							
OM-1	35	10	12	2	扳手	F03/F05	
OM-F	65	60	6	11	手輪	F07/F10	
OM-2	90	40	17	11	手輪	F07/F10	
OM-G	120	60	8	11	手輪	F07/F10	
OM-3	150	40	26	11	手輪	F07/F10	
OM-H	300	60	24	17	手輪	F07/F10	
OM-4	400	80	19	20	手輪	F10/F12	
OM-5	500	80	26	20	手輪	F10 F12	
OM-6	650	80	34	20	手輪	F10 F12	
OM-7	1000	120	50	32	手輪	F12或F14	
OM-8	1500	120	51	32	手輪	F12或F14	
OM-9	2000	180	62	71	手輪	F14或F16	
OM-10	2500	180	62	71	手輪	F14或F16	
OM-11	3000	180	62	72	手輪	F14或F16	
OM-12	3500	220	62	72	手輪	F14或F16	
OM-13	4500	220	88	106	手輪	F16/F25	
BM-2	120	40	9	5.5	無	F07	

馬達功率及運轉速度取30%啟動頻率開關型驅動器於110VAC/60Hz 條件下測得。



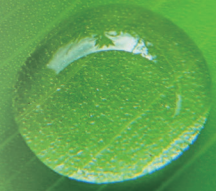
## (二)標準型CM系列

型號	最大扭力 (N. m)	馬力 (W)	速度 (sec./90°)		重量 (kg)	法蘭孔距 (ISO5211)	特色	
			50HZ	60HZ				
CM-100		100	50	12	10	7.6	F07	*外殼： IP67防水防塵等級。 ABS塑膠防撞材質上蓋 (可選配鋁合金上蓋) *馬達：B絕緣等級 *馬達內含溫控裝置， 具防燒保護功能： AC馬達：115°C±5°C DC馬達：90°C±5°C *上蓋有開度指示設計。 *可選配手輪裝置。
CM-200		200	60	26	22	7.6	F07	
CM-300		300	180	13	11	14	F10	
CM-400		400	180	18	15	14	F10	
CM-500		500	180	24	19	14	F10	
CM-600		600	180	28	23	14	F10	

## (三)小扭力T系列

型號	最大扭力 (N. m)	馬力 (W)	速度 (sec./90°)		重量 (kg)	供給電源	法蘭孔距 (ISO5211)	特色	
			50HZ	60HZ					
T6		6	5	11	8	1.5	110,220VAC 24VAC/VDC 12VDC	F03/F05	*可安裝於較小空間。 *鋁合金外殼可安裝具 NEMA 4X等級(選配)。 *具手動裝置可於無電 力來源時使用。 *馬達內建溫控保護以 預防馬達燒毀。 *結構簡單，容易操作。  <b>世界標準認證</b> CE, CSA, RoHS
T15		15	5	22	19	1.5	110,220VAC 24VAC/VDC 12VDC	F03/F05	






#### (四)彈簧復歸型S系列-無附手動，SH系列-附手動

型號	最大扭力 (N. m)	馬力 (W)	速度(sec./90°)		重量(kg)		法蘭孔距 (ISO5211)	特色	
			馬達 (50/60HZ)	彈簧	標準型	附手動			
S500		50	50	9/7	3	27	37	F07	<b>1.專利設計：</b> “緩衝器”設計可降低管路水捶影響。 *依客戶端要求可設定安全復位模式於全開或全關位置。 <b>2.優質構造：</b> *外殼 IP67，NEMA 4X防水防塵等級*粉體塗裝鋁合金上蓋。 上蓋有開度指示設計 <b>3.世界標準認證</b> CE, CSA, RoHS
S1300		130	130	9/7	8	57	74	F10	
S2000		200	130	13/11	12	95	135	F12	
S2600		260	130	17/14	12	95	135	F12	

馬力及運轉時間是依據 AC 110/ 220V 標準測定

### 直線型電動驅動器

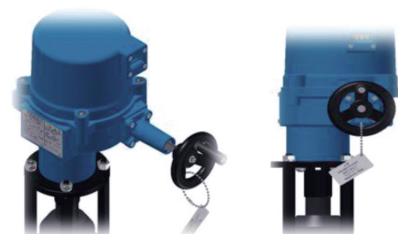
#### (一)上下動作運轉模式：L系列

型號	推力 (KG)	馬力 (W)	重量 (KG)	法蘭孔距 (ISO5211)	最大行程 (mm)	特色	
L250		250	8	8.5	F07	50	<b>1.可調式行程：</b> 讓驅動器可依照閥桿長度需求調整運轉行程 <b>2.推力過載保護：</b> 如果輸出超過定額值，驅動器會藉由兩段式控制切斷電源。 *外殼 IP67，NEMA 4X防水防塵等級。 <b>3.備開度指示</b> <b>4.內置式比例控制板：</b> 可藉由輸入訊號控制驅動器之開度，同時搭配電位計作訊號輸出，讓控制人員掌握閥門之開度狀況。 <b>5.世界標準認證</b> CE, CSA, RoHS
L500		500	8	8.5	F07	50	
L1000		1000	25	27	F10	100	
L2000		2000	35	27	F10	100	

馬力及運轉時間是依據 AC 110/ 220V 標準測定

#### (二)小型多迴轉模式：

L系列改造型：適用隔膜閥，彈性座封閘閥





## 產品選配：

選配	90度轉 OM系列	90度轉 CM系列	彈簧復歸 S系列	小型90度轉 T系列	直線型 L系列
加熱器	✓	✓	✓		✓
加熱氣溫控開關	✓	✓	✓		✓
微動開關乾接點	✓	✓	✓		
電位計-可變電組	✓	✓	✓		✓
現場操作器	✓				
接線盒	✓	✓			
扭力限制開關	✓				
比例板	✓	✓	✓		
類比訊號輸出板	✓	✓	✓		
高啟動頻率(IEC標準)	✓				
並聯板	✓				
調速板	✓				
馬達	✓				
外殼	✓	✓	✓	✓	
鏈輪	✓				
出線孔	✓	✓	✓	✓	✓
現場總線控制	✓				✓
防水等級	✓				
各式電壓	✓	✓	✓	✓	✓
運轉角度	✓				
運轉方向			✓		
手動裝置		✓	✓		
三點浮動控制			✓		
手動斷電裝置		✓			
法蘭孔距				✓	
慢速操作					✓
開關型控制器					✓



**控制閥組：** 依客戶需求供應各式閥體與電動驅動器、氣動驅動器，整組元件。

閥體	閥體型式	材質	尺寸	運用
   脈衝閥      超低溫球閥	牙口球閥 平口球閥 (日規， 美規， 南亞管) 法蘭球閥 三通球閥 超低溫球閥 脈衝閥	PP, PVC, SUS304, SUS316, 鑄鐵, 銅	1/2" 1" 20"	1)工業用油墨、空油壓 機械設備配管用。 2)瓦斯、蒸氣、水、油等 一般配管。 3)石化工業，機械設備配 管用。 4)各種灌溉及防止公害關 聯設備。 5)建築關聯設備。 6)冷凍空調配管。 7)集塵設備。

閥體	閥體型式	材質	尺寸	運用
	蝶閥	PP, PVC, SUS304, SUS316, 鑄鐵	1-1/2" 1" 50"	1)水的配管。 2)管路其他如電力，化學 工廠各種管路內流體的 開關，節流。

◎其他各類配管用閥門請洽詢服務人員◎

**立津國際開發有限公司**  
**Li Jin Industrial Co., Ltd.**

43441 台中市龍井區新庄里中沙路43-1號  
 43-1, Zhongsha Rd., Longjing Dist., Taichung City 43441, Taiwan  
 TEL:+886-4-2359-3997 E-mail: li.jin8@msa.hinet.net  
 FAX:+886-4-2359-6123 www.lijin-flowcontrol.com



本公司保有設計變更之權利  
 We reserve the right to change design without prior notice.