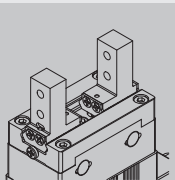
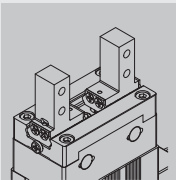
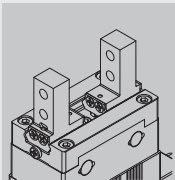
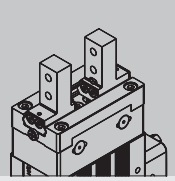
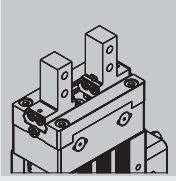
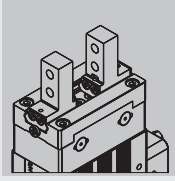
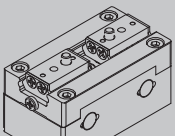


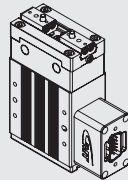
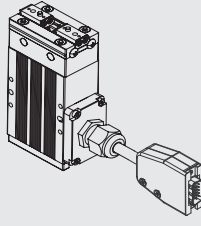
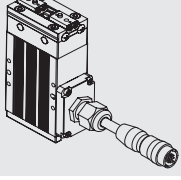
型號說明

G	E	A	-	P	2	-	20	08	-	N1	-	D	-	I
產品別	動力源	種類		運動方向	夾爪爪數		馬達框號	行程		夾爪型式		接頭型式		驅動器
夾爪	E 電動	A 通用型		A 張角式	2 二爪		20 20框	08 08mm						I i-SERVO
		L 長行程		P 平動式	3 三爪		25 25框	10 10mm					X 無驅動器*	
		LT 長行程水平式					35 35框	14 14mm						
		LM 長行程垂直式					42 42框	21 21mm						
								26 26mm						
								30 30mm						
								32 32mm						
								38 38°						
								40 40mm						
								180 180°						

* 無驅動器：客戶先前購買夾爪機構已損壞，機構與驅動器規格相同方可做替換。
若客戶自行搭配驅動器，不屬本公司維修範圍，本公司概不負責。

※實際選型需求請參考電爪型錄。

夾爪型式			
標準型	安裝孔位方式總共分三類：		
	正面攻牙 1	側面攻牙 2	正面貫穿孔 3
			
N：窄型	安裝孔位方式總共分三類：		
	正面攻牙 N1	側面攻牙 N2	正面貫穿孔 N3
			
F：扁平型			

接頭型式	
D：固定型	
C：活動型 (出線長度 260mm)	
R：HRS型 (出線長度 260mm)	

※以下滑塊類型屬常備庫存：標準型1、窄型N1、扁平型F

2爪

GEA-P2



扁平型電動夾爪 標準型電動夾爪 窄型電動夾爪

GEA-A2



張角式電動夾爪

GEL-P2



長行程電動夾爪

GELT/M



長行程垂直式電動夾爪 長行程水平式電動夾爪

3爪

GEA-P3



扁平型電動夾爪 標準型電動夾爪 窄型電動夾爪

GEA-A3



張角式電動夾爪

※使用注意：

1. 夾持力大小會因夾持距離、速度、夾具材質... 等等而有所變化。
2. 扭力直使用範圍請在30%~80%
3. 夾持力速度需設定在5%~20%
4. 移動速度需設定在5%~80%
5. 夾持力精度在電流值20%~40%時，浮動值±20%；電流值50%~80%時，浮動值±15%

型號	單爪行程 (mm)	減速比	驅動元件	導軌方式	重量 (kg)	最小夾持力 (N)	最大夾持力 (N)	單向間隙 (mm)	反復定位精度	配用馬達	配用驅動器
電動夾爪-2爪標準型&窄型 / 扁平型系列											
GEA-P2-2008	4	26	蝸桿+齒輪+齒排	線性滾珠	0.23	13	39	0.1	±0.01mm	☐ 20 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GEA-P2-2510	5	28			0.35	28	78	0.1		☐ 25 兩相步進馬達	
GEA-P2-3521	10.5	26			0.98	38	139	0.2		☐ 35 兩相步進馬達	
GEA-P2-4230	15	21			1.51	60	175	0.2		☐ 42 兩相步進馬達	
電動夾爪-2爪張角式系列											
GEA-A2-20180	90°	26	蝸桿+齒輪	—	0.2	6	18.5	1	±0.1°	☐ 20 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GEA-A2-25180	90°	28			0.5	13	38	1		☐ 25 兩相步進馬達	
GEA-A2-35180	90°	26			1	14	63.5	1.5		☐ 35 兩相步進馬達	
GEA-A2-42180	90°	21			1.4	18	70	1.5		☐ 42 兩相步進馬達	
電動夾爪-2爪長行程系列											
GEL-P2-2010-F	5	1	滾珠螺桿+時規皮帶輪	哥德式弧型軌道	0.5	15	45	-	±0.01mm	☐ 20 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GEL-P2-2514-F	7	1			0.6	30	95	-		☐ 25 兩相步進馬達	
GEL-P2-3532-F	16	2			1.3	85	320	-		☐ 35 兩相步進馬達	
GEL-P2-4240-F	20	2			1.8	100	350	-		☐ 42 兩相步進馬達	
電動夾爪-2爪長行程水平式系列											
GELT-P2-2530-F	15	1	滾珠螺桿+時規皮帶輪	線性滾珠導引	0.6	40	145	0.2	±0.01mm	☐ 25 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GELT-P2-2540-F	20	1			0.9	40	145	0.2		☐ 25 兩相步進馬達	
電動夾爪-2爪長行程垂直式系列											
GELM-P2-2526-F	15	1	滾珠螺桿+時規皮帶輪	循環式線性滾珠導引	0.75	36	131	0.2	±0.01mm	☐ 25 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GELM-P2-2526-F	20	1			1	36	131	0.2		☐ 25 兩相步進馬達	
電動夾爪-3爪標準型&窄型 / 扁平型系列											
GEA-P3-2510	5	28	蝸桿+齒輪+齒排	交叉滾柱滑軌	0.6	42	107	0.20	±0.01mm	☐ 25 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GEA-P3-4214	7	21			1.2	49	193	0.30		☐ 42 兩相步進馬達	
電動夾爪-3爪張角式系列											
GEA-A3-2538	19°	28	蝸桿+齒輪	—	0.6	24	46	0.20	±0.1°	☐ 25 兩相步進馬達	i-SERVO (*電源輸入24V可供選擇)
GEA-A3-4238	19°	21			1.1	55	164	0.30		☐ 42 兩相步進馬達	