

EHW 系列 – 二爪式電動夾爪

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 自由控制位置、速度、夾持力
- 步進馬達系統，高響應、高精度
- 楔型滑塊式
- 出力大，穩定性佳



規格表

項目	型號	EHW 27	EHW 34	EHW 44	EHW 55
夾持力	N	30 ~ 80	90 ~ 210	140 ~ 320	270 ~ 630
開閉行程	mm	12	16	20	26
最高速度	mm/s	50			
驅動方式		螺桿			
使用溫度範圍	°C	5 ~ 40			
使用濕度範圍	%	35 ~ 85			
馬達尺寸		□ 28	□ 35	□ 42	□ 57
重複定位精度	mm	±0.02			
重量	kg	0.3	0.6	1.0	1.6

註：1. 空轉行程：為修正往復運動所產生誤差時的參考值。
2. 根據電線的長度、負載重量、安裝條件等，會造成速度與推力的變化，電線長度超過 5m 的場合，速度與推力每 5m 最多下降 10%。

訂購稱呼代號 EHW 27 - Y - 03

1 2 3

1	代號	馬達尺寸	開閉行程 (mm)
	27	□ 28	12
	34	□ 35	16
	44	□ 42	20
	55	□ 57	26

2	代號	驅動器
	Y	Y-servo (標準)

● Y-servo 詳見 P.6-1.113

3	代號	線長 (m)
	01	1
	03	3
	05	5
	10	10

● 標配 3m