

電動夾爪

簡易控制經濟型

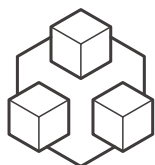


經濟型



MEHC3 系列

特點



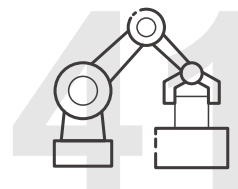
高度整合

內置馬達與控制器



自鎖機構

防止斷電時夾持物體掉落



可調夾持力

3 段夾持力可調
最大支援 41 N



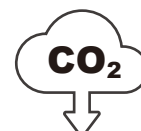
配線簡易化

無需馬達線、編碼線

I / O

I/O 訊號控制

簡便操作上手快
無需編輯程式、參數



節能減碳

夾爪會自動降低能源消耗
、熱量產生和碳排放

規格

型號		MEHC3-16	MEHC3-25
控制方法		數位輸入/輸出，控制器內置	
單爪行程	mm	3	7
單爪夾持力	N	等級 1 : 12 等級 2 : 17 等級 3 : 22	等級 1 : 25 等級 2 : 33 等級 3 : 41
開關時間	s	0.5	
自鎖方式		機械	
位置重複精度	mm	± 0.02	
操作環境		5 ~ 40 °C < 85% RH (無冷凝、無結露)	
I/O 接點	輸入	3 點 (PNP)	3 點 (NPN)
	輸出	1 點 (NPN)	1 點 (NPN)
額定電壓	V	24	
額定消耗	A	1.0	
外觀尺寸	mm	38.5 × 23.6 × 127.3	63.5 × 33.6 × 154.6
重量	kg	0.3	0.8

輸入訊號功能

IN1	IN2	IN3	功能
On	Off	Off	夾爪閉合
Off	On	Off	夾爪打開
Off	Off	On	警報重置
On	Off	On	設定夾持力等級 1
Off	On	On	設定夾持力等級 2
On	On	On	設定夾持力等級 3

輸出訊號功能

OUT1	功能
On	已達所設夾持力

註 1 電纜長度（包括電源和 I/O 訊號）有 0.5 m 與 1.5 m 可選。