

MECQ1 系列

電動缸控制器



規格

型號	MECQ1
輸入電壓	DC 24V ±10%
軸數	通過 RS-485 可串接 16 軸 (菊鏈式)
外觀尺寸 (mm)	W134 × H83 × D26.5
馬達尺寸	□20 / □28 / □35 / □42 / □56
編碼器	增量型 A/B/Z (4000PPR)
外部操作模式	I/O 觸發、通訊控制
運動控制模式	ABS 模式
	INC 模式
	連續模式
	推力模式
位置	行數
	設置方式
	256
	I/O、軟體

- *1. 控制器於預設解析度 4000 時：
MEHC2-16 的 pulse 數最多寫至 ± 9600。
MEHC2-25 的 pulse 數最多寫至 ± 18900。
*2. 夾爪夾取工件時請使用扭力模式夾取。

訂購代號

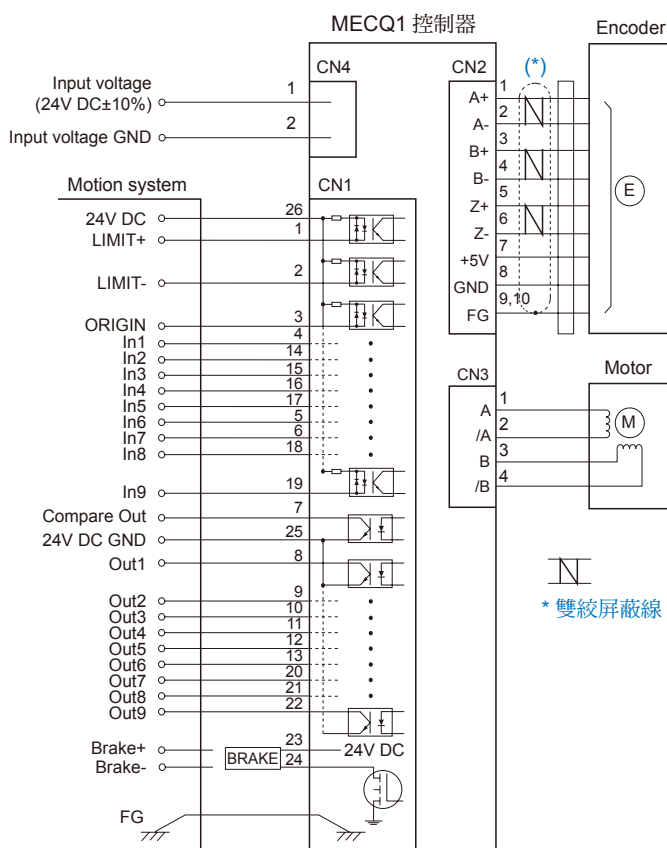
MECQ1	—	20L
控制器		馬達尺寸
		20L □ 20
		28L □ 28
		35L □ 35
		42L □ 42
		56L □ 56

配件

MECQ1	—	S015
控制器		電纜線長
		I/O 訊號線
		S015 1.5 m
		S03 3 m
		電機纜線 *
		M015 1.5 m
		M03 3 m
		M05 5 m
		電源端子
		P

* 電機纜線 = 編碼器線 + 馬達線

外部佈線圖

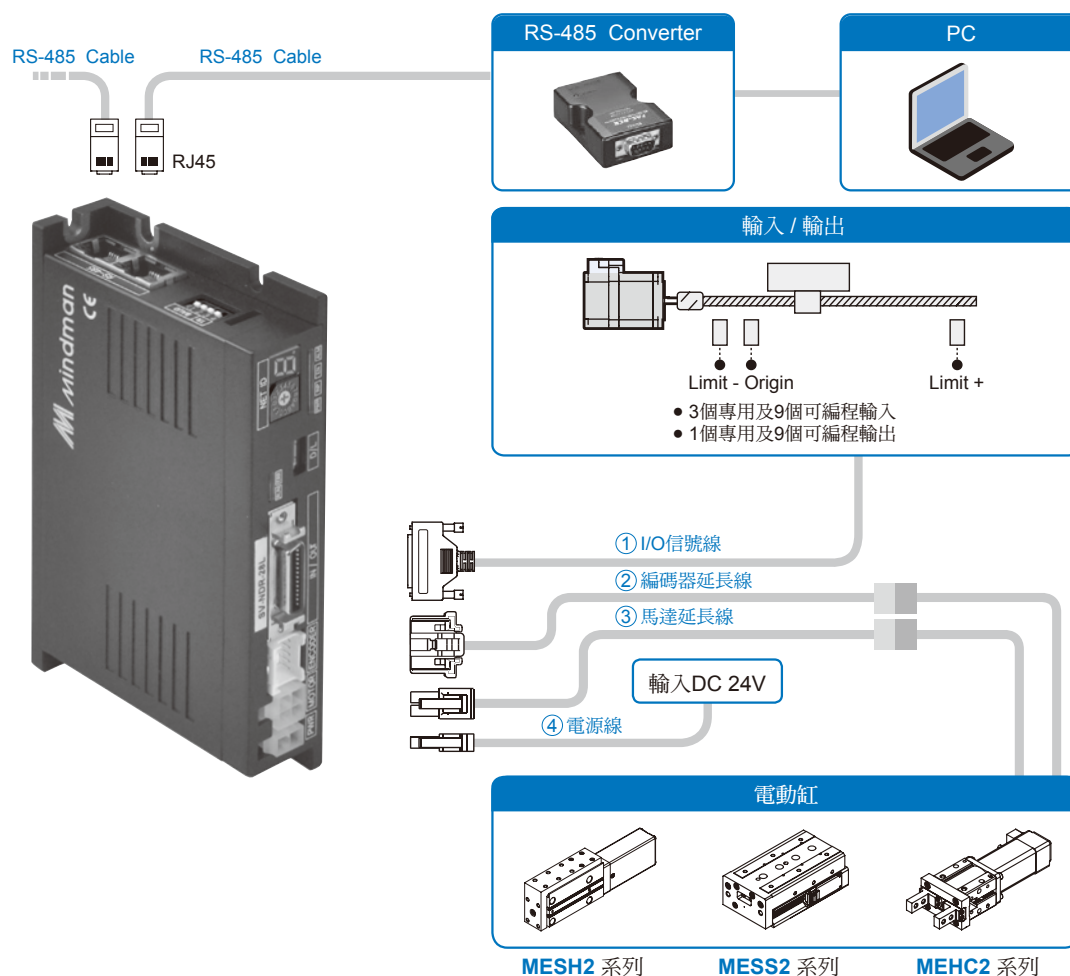


注意

- 連接電機延長線時，請依照操作指南。
- 為避免產生任何損壞，請仔細確認接線位置。

MECQ1 控制器 – 系統配置

電動缸控制器



線材

No.	類別	配件規格		備註	線材外觀
①	I/O 信號線	外殼	10326-52FO-008	隔離線	
		端子	10126-3000PE		
②	編碼器延長線	驅動器端 外殼	51353-1000	隔離 + 耐撓曲線材	
		驅動器端 端子	56134-9000		
		編碼器端 外殼	SMP-09V-NC		
		編碼器端 端子	SHF-001T-0.8BS		
③	馬達延長線	驅動器端 外殼	5557-04R	耐撓曲線材	
		驅動器端 端子	5556T		
		馬達端 外殼	5557-04R		
		馬達端 端子	5556T		
④	電源端子	外殼	5557-02R	僅外殼及端子	
		端子	5556T		