



EC4-R8

EtherCAT 從站 薄型模組 帶隔離 8 通道 繼電器
數位輸出

■ 特色

- 介面：EtherCAT
- 可拆卸接線端子連接器
- I/O 狀態的 LED 指示燈
- 內建隔離 8 通道 繼電器輸出
- 可設定的開機值設定
- 狀態機更改後維持輸出值 (可選)



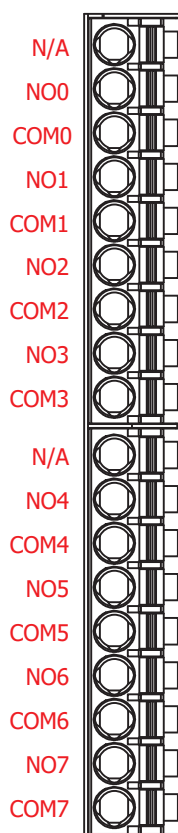
■ 介紹

EC4-R8 是一款基於纖薄型設計的工業 I/O 模組，具有 8 通道隔離繼電器。它採用 EtherCAT 協議，為系統提供更高的可擴展性和更少的電纜。使用者可以透過 LED 指示燈判斷輸出狀態。EC4-R8 通過一致性測試工具的測試與驗證，可以相容各家標準的 EtherCAT 主站實現多元化的應用。

■ 規格

EMS 防護	
ESD (IEC 61000-4-2)	±8KV (Air for Random Point)
繼電器輸出	
通道數	8
類型	Form A
觸點規格	3 A @ 250 VAC, 3 A @ 30 V _{DC}
動作時間	10ms Max.
釋放時間	5ms Max.
電器耐久性	1 x 10 ⁵ ops
機械耐久性	2 x 10 ⁷ ops
隔離	3000V _{DC}
EtherCAT	
週期時間	100 µs
分佈式時鐘	Yes
電源	
輸入範圍	+24 V _{DC}
功耗	2.5 W
機構	
外殼	Plastic
尺寸 (mm)	25 x 108 x 73 (W x L x D) (excluding terminals)
安裝	DIN-Rail or Wall Mounting
環境	
工作溫度	-25 ~ +70° C
儲存溫度	-30 ~ +80° C
濕度	10 ~ 90% RH, Non-condensing

■ 接腳定義



產品應用

打造您專屬的 I/O 模組

在有限的空間最大化您的 I/O 系統及應用



▲PAC/PLC (EMP-905X)

EtherCAT



100mm

73mm

17.5mm

數位 I/O

類比 I/O

應變量

溫度量測

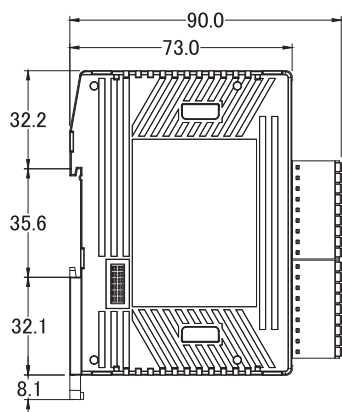
運動控制

通訊耦合器

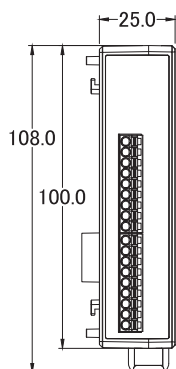
接線圖

Output Type	ON State Readback as 1	OFF State Readback as 0
Relay Output		

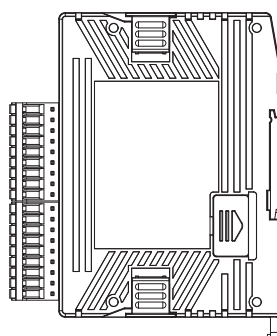
尺寸 (單位: 毫米)



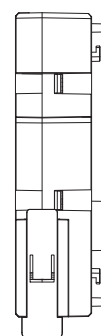
左視圖



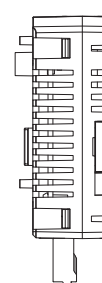
前視圖



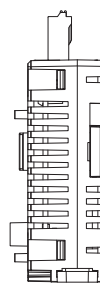
右視圖



後視圖



上視圖



下視圖

訂購資訊

EC4-R8 CR

EtherCAT 從站 薄型模組 帶隔離 8 通道 繼電器 數位輸出 (RoHS)