EC4-DA4P

EtherCAT 從站薄型模組 帶隔離 16 位元、
4 通道類比輸出（電流和電壓輸出）

特色

- 介面 : EtherCAT
- 可拆卸接線端子連接器
- 內建隔離
- 16 位元、4 通道類比輸出

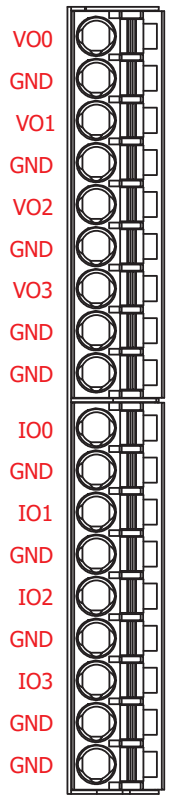
介紹

EC4-DA4P 是一款基於纖薄型設計的工業 I/O 模組，具有 16 位元、4 通道隔離類比輸出。它採用 EtherCAT 協議，為系統提供更高的可擴展性和更少的電纜。使用者可以透過軟體取得類比輸出的狀態。EC4-DA4P 已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。

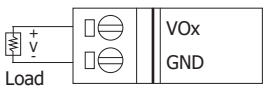
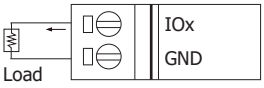
規格

EMS 防護	
ESD (IEC 61000-4-2)	±8KV (Air for Random Point)
類比輸出	
通道數	4
範圍	±5 V, ±10 V, 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, 0 ~ 20 mA, 4 ~ 20 mA
解析度	16-bit
精度	±0.1% of FSR (25°C)
斜率	0.2 V/μs
隔離	2500V_{DC}
EtherCAT	
週期時間	100 μs
分佈式時鐘	Yes
Power	
輸入範圍	+24 V_{DC}
功耗	3.5 W
機構	
外殼	Plastic
尺寸 (mm)	17.5 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

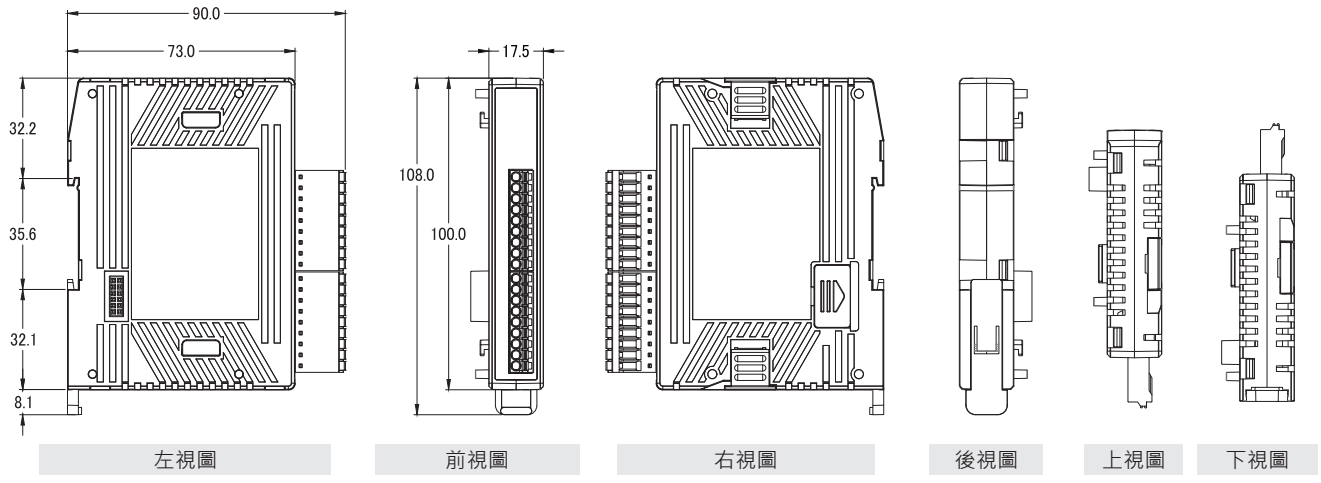


接線圖

Voltage Output Wiring	Current Output Wiring
	

產品應用

尺寸 (單位 : 毫米)



訂購資訊

EC4-DA4P CR	EtherCAT 從站薄型模組 帶隔離 16 位元、4 通道類比輸出 (電流和電壓輸出) (RoHS)