EC4-A16

EtherCAT 從站 薄型模組 帶隔離 16 通道 Source-type 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 16 通道數位輸出
- 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-A16 是一款基於纖薄型設計的工業 I/O 模組，具有 16 通道隔離數位輸出。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 LED 指示燈判斷輸出狀態。EC4-A16 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。

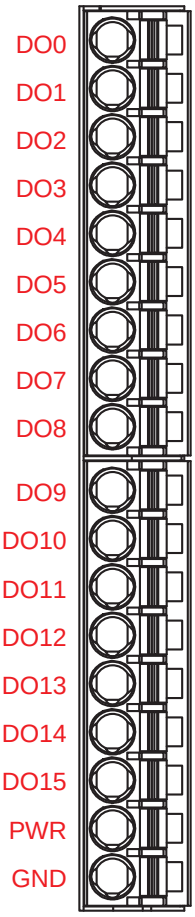
規格

EMS 防護	
ESD (IEC 61000-4-2)	±8KV(Air for Random Point)
數位輸出	
通道數	16
類型	N-MOS (Source), with internal flywheel diode
負載電壓	$+10V_{DC}$ ~ $+40V_{DC}$
負載電流	500 mA/Channel (Source)
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	1.5 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

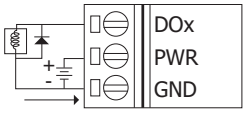
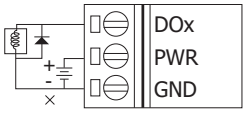
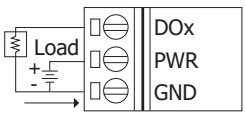
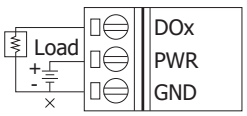
訂購資訊

EC4-A16 CR	EtherCAT 從站 薄型模組 帶隔離 16 通道 Source-type 數位輸出 (RoHS)

腳位配置



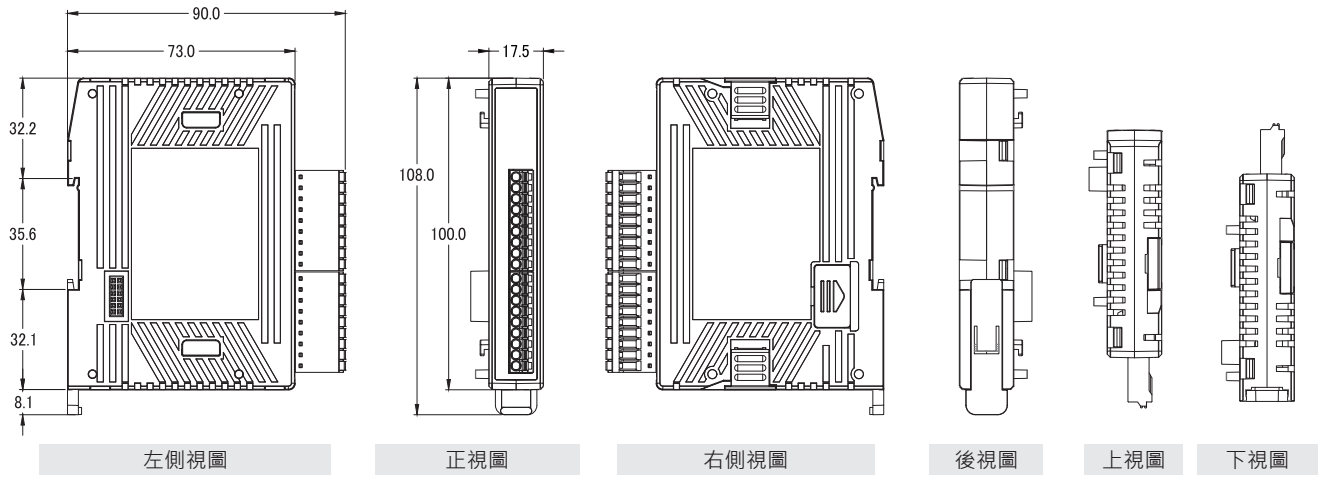
接線圖

Output Type	ON State Readback as 1	OFF State Readback as 0
Drive Relay		
Resistance Load		

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
數位 I/O
類比 I/O
應變量
溫度量測
運動控制
通訊耦合器
▲PAC/PLC (EMP-905X)
EtherCAT
100mm
73mm
17.5mm

機構尺寸 (單位 : mm)


90.0
73.0
32.2
35.6
32.1
8.1
17.5
108.0
100.0
左側視圖
正視圖
右側視圖
後視圖
上視圖
下視圖