



EC4-DA4

EtherCAT 薄型 I/O 模組具有隔離 4 通道 類比輸出
(電流和電壓輸出)

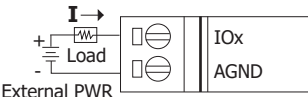
介紹

EC4-DA4 採用薄型設計，配備 4 個 12 位元類比輸出通道。它已通過一致性測試工具的驗證，並支援 EtherCAT 協議，提供增強的可擴展性並減少佈線。EC4-DA4 可以透過相容的 EtherCAT 主設備輕鬆操作，方便各種應用的實施。

規格

EMS 防護	
EFT (IEC 61000-4-4)	Signal: 1 KV Class B; Power: 1 KV Class B
ESD (IEC 61000-4-2)	±4 KV Contact for Each Terminal
Surge (IEC 61000-4-5)	± 1 KV Class A
類比輸出	
通道數	4
範圍	±5 V, ±10 V, 0 ~ 5V, 0 ~ 10V, 0 ~ 10 mA, 0 ~ 20 mA
解析度	12-bit
精度	±0.1% of FSR
零點漂移	±30 μ V/°C
跨度漂移	±5 ppm/°C
EtherCAT	
週期時間	100 μ s
分佈式時鐘	Yes
Power	
輸入範圍	+24 VDC
功耗	2 W
機構	
外殼	Plastic
尺寸 (mm)	17.5 x 108 x 90 (W x L x D)
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

接線圖

Voltage Output Wiring	Current Output Wiring
	

特色

- On the fly processing: EtherCAT
- EtherCAT 一致性測試工具經過驗證
- 可拆卸接線端子連接器
- 12 位元類比輸出：4 通道
- ESD 保護 每個頻道 4 KV 接點



接腳定義

VOUT0	
AGND	
VOUT1	
AGND	
VOUT2	
AGND	
VOUT3	
AGND	
AGND	
IO0	
AGND	
IO1	
AGND	
IO2	
AGND	
IO3	
AGND	
AGND	

產品應用

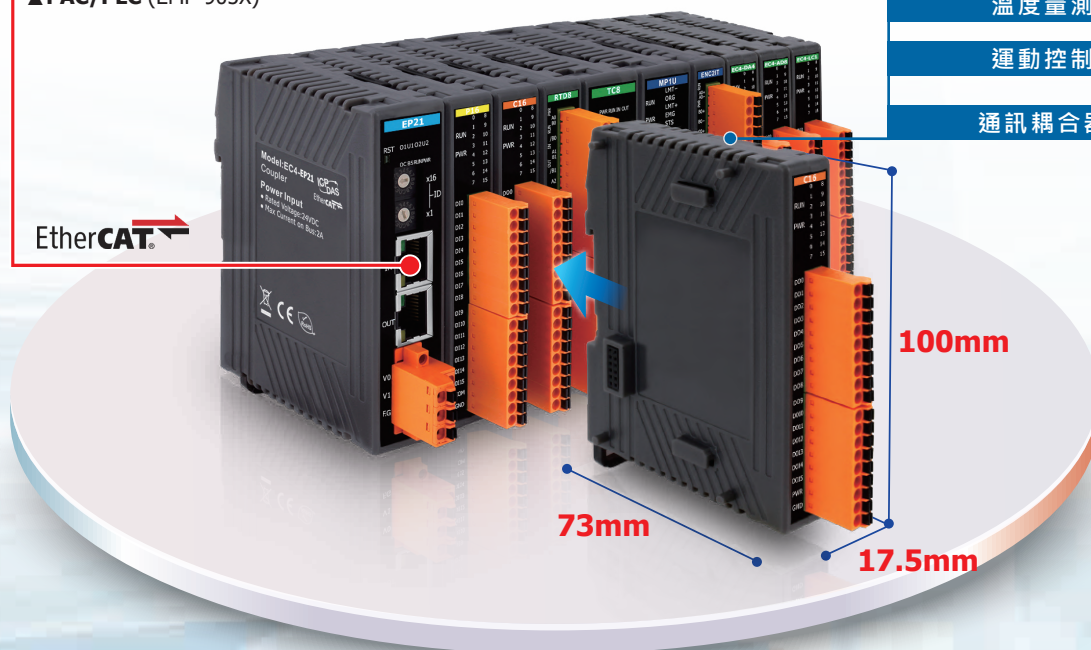
打造您專屬的 I/O 模組

在有限的空間最大化您的 I/O 系統及應用



▲ PAC/PLC (EMP-905X)

EtherCAT®



數位 I/O

類比 I/O

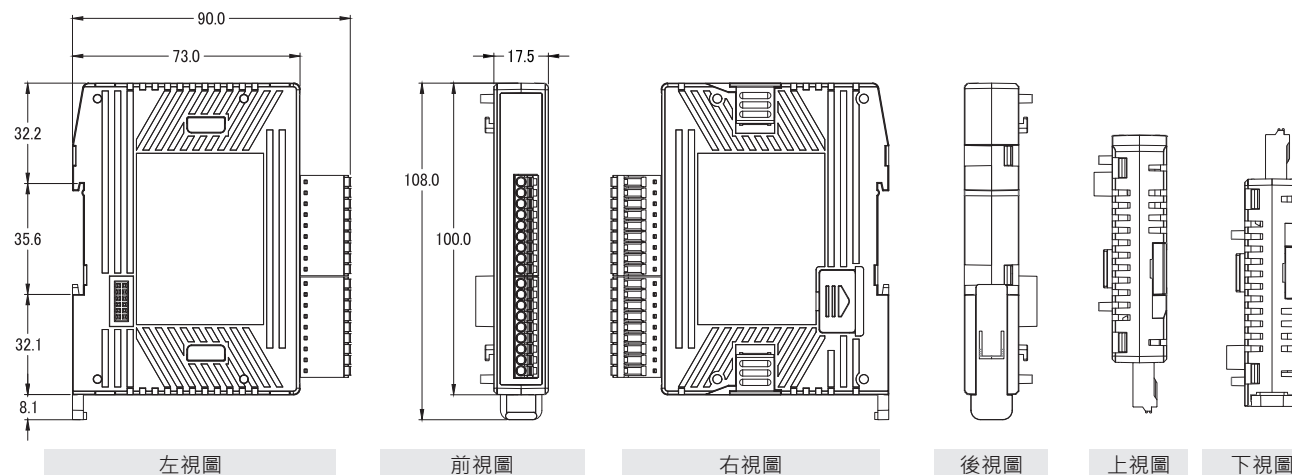
應變量

溫度量測

運動控制

通訊耦合器

尺寸 (單位: 毫米)



訂購資訊

EC4-DA4 CR

EtherCAT 薄型 I/O 模組具有隔離 4 通道 類比輸出 (電流和電壓輸出) (RoHS)