



EC4-P16

EtherCAT 從站 薄型模組 帶隔離 16 通道 DI

介紹

EC4-P16 是一款基於纖薄型設計的工業 I/O 模組，具有 16 通道隔離數位輸入。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 指示燈判斷輸入狀態。EC4-P16 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)
數位輸入		
通道數		16
類型		Wet (Sink/Source) / Dry
Wet Contact	ON Voltage Level	+19V~+30V
	OFF Voltage Level	+11V Max.
Dry Contact	ON Voltage Level	Close to GND
	OFF Voltage Level	Open
隔離		3000Vdc
EtherCAT		
週期時間		100 μ s
分佈式時鐘		Yes
電源		
輸入範圍		+24 Vdc
功耗		2 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-P16 CR	EtherCAT 從站 薄型模組 帶隔離 16 通道 DI (RoHS)
-------------------	--------------------------------------

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 通道數位輸入
- 低通濾波器

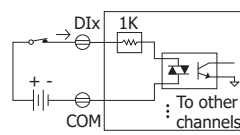
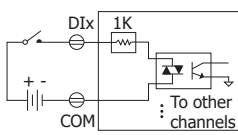
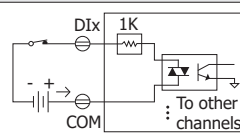
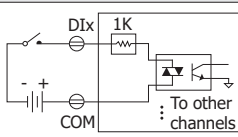
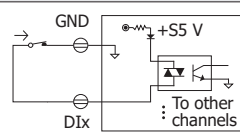
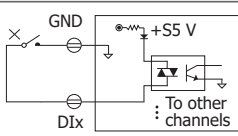


腳位配置

DI0
DI1
DI2
DI3
DI4
DI5
DI6
DI7
DI8
DI9
DI10
DI11
DI12
DI13
DI14
DI15
COM
GND



接線圖

Digital Input/Counter	Readback as 1	Readback as 0
Sink	+19 ~ +30V 	OPEN or < 11Vdc 
Source	+19 ~ +30V 	OPEN or < 11Vdc 
Dry Contact	Close to GND 	OPEN 

應用

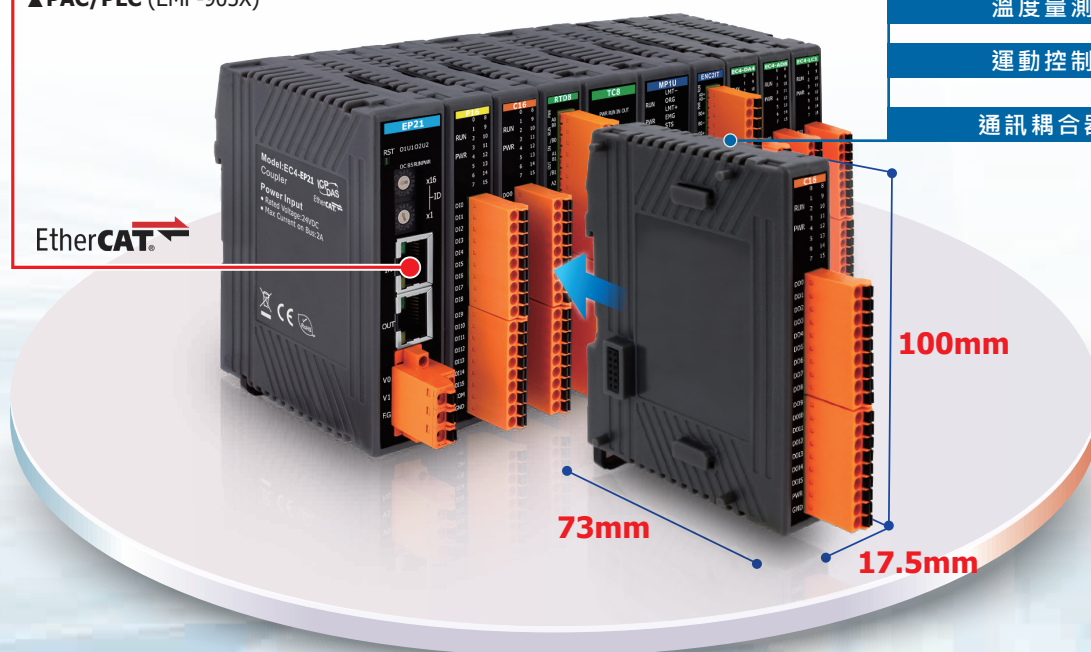
打造您專屬的 I/O 模組

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

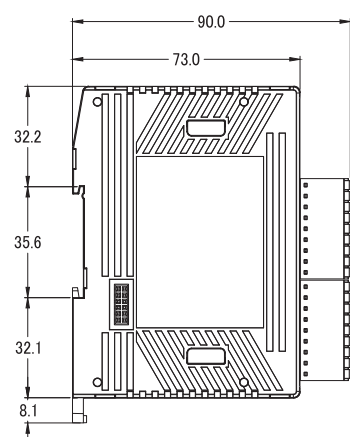
應變量

溫度量測

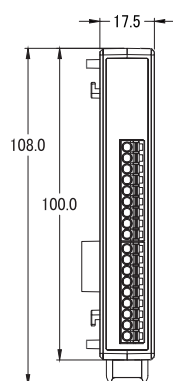
運動控制

通訊耦合器

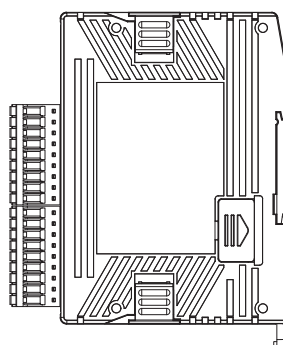
機構尺寸 (單位: mm)



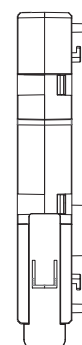
左側視圖



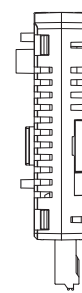
正視圖



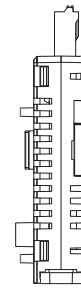
右側視圖



後視圖



上視圖



下視圖