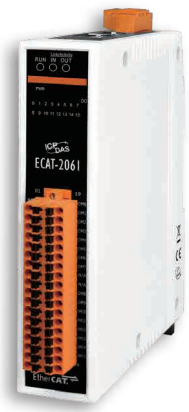


ECAT-2061

EtherCAT 從屬 I/O 模組 帶隔離 16 通道 繼電器 數位輸出

特色

- 動態處理：EtherCAT
- 強大的 MCU 處理高效的網絡流量
- 2 個 RJ-45 總線接口
- 站間距離最長 100 m (100BASE-TX)
- 支持菊花鏈連接
- 經過驗證的 EtherCAT 一致性測試工具
- 可拆卸接線端子連接器
- I/O 狀態的 LED 指示燈
- 內置數字 I/O：16 通道繼電器 數位輸出
- 每個通道的 ESD 保護 4 KV 觸點

介紹

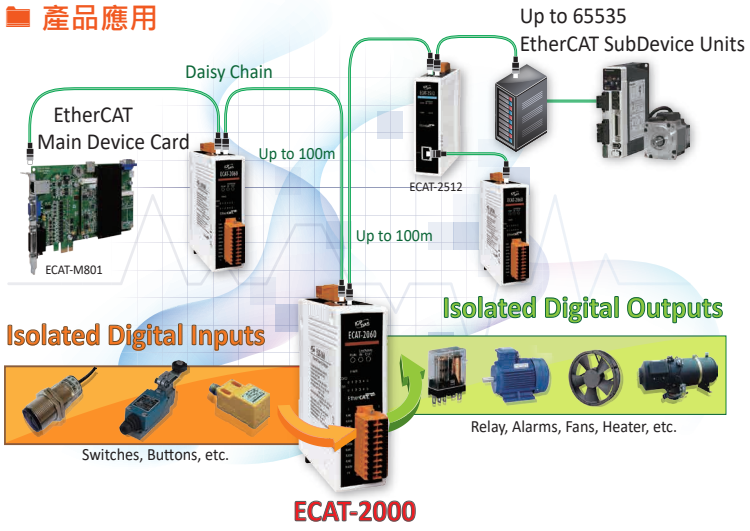
動態處理：EtherCAT 強大的 MCU 處理高效的網絡流量 2 x RJ-45 總線接口 ECAT-2000 配備 EtherCAT 協議並通過菊花鏈連接進行安裝，允許設備安裝的靈活性並降低基礎設施和運營成本。 所有模組均可部署在星形、線形或環形等網絡拓撲中。 隔離輸入和輸出設計保護 ECAT-2000 免受有害干擾和環境的影響。 ECAT-2061 內置隔離的 16 個繼電器輸出。 用戶不僅可以通過過程數據獲得輸出狀態，還可以通過其 LED 指示燈獲得輸出狀態。 它已通過一致性測試工具並通過驗證，因此符合條件的 EtherCAT 主站 或配置器可以簡單地操作它並輕鬆實現您的各種應用程序。

* EtherCAT® 是註冊商標和專利技術，由德國 Beckhoff Automation GmbH 授權。

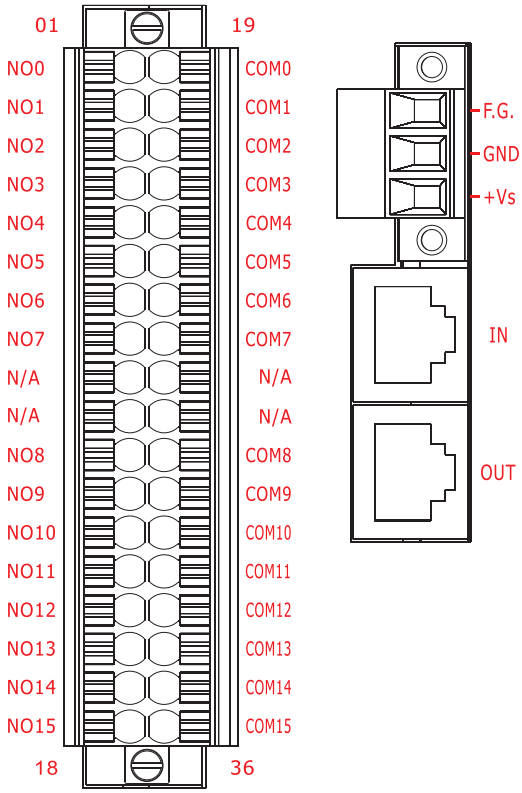
規格

繼電器輸出	
通道數	16
類型	Form A (SPST-NO)
觸點規格	3 A @ 250 VAC (47 ~ 63 Hz), 3 A @ 30 VDC
動作時間	10 ms (Max.)
釋放時間	5 ms (Max.)
機械耐久性	2 x 10^7 ops
電氣耐久性	1 x 10^5 ops
上電值	Yes
安全值	Yes
隔離	3000 VDC
EtherCAT	
Ports	2 x RJ-45
站與站間距離	100 m Max. (100BASE-TX)
資料傳輸媒介	Ethernet/EtherCAT Cable (Min. CAT 5), Shielded
週期時間	200 us
分佈式時鐘	Yes
EMS 防護	
ESD (IEC 61000-4-2)	±4 kV Contact for Each Terminal
EFT (IEC 61000-4-4)	Signal: 1 KV Class A; Power: 1 KV Class A
Surge (IEC 61000-4-5)	1 KV Class A
電源	
輸入範圍	+10 ~ +30 VDC
功耗	4 W Max.
機構	
尺寸 (W x L x H)	31 mm x 157 mm x 126 mm
安裝	DIN-Rail Mounting
外殼	Plastic
環境	
工作溫度	-25 ~ +75°C
儲存溫度	-30 ~ +80°C
濕度	10 ~ 90% RH, Non-condensing

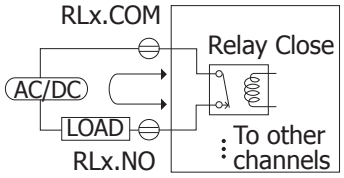
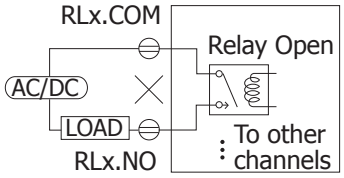
產品應用



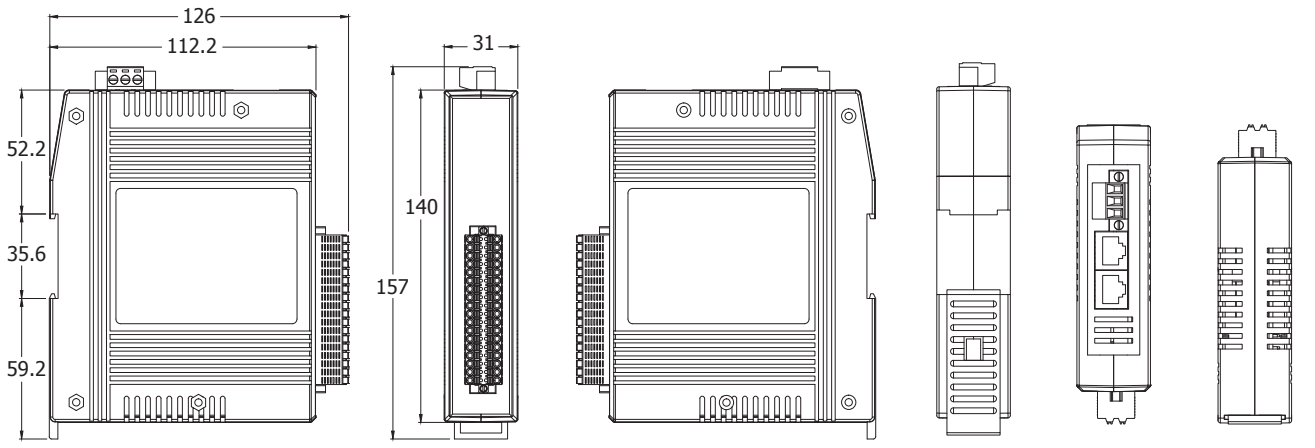
接腳定義



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

ECAT-2061 CR	EtherCAT 從屬 I/O 模組 帶隔離 16 通道 繼電器 數位輸出 (RoHS)