

● SIO-R-900E: 10 Digital Input , 8 Relay Output , RS485 Modbus I/O Module



Order Information:

Model No.: SIO-R-900E

● FEATURES

- 電源與訊號全隔離 RS485 遠端通訊控制 I/O 模組
- DC12V ~ 30V 寬電壓輸入範圍，電源隔離
- RS485 電源與訊號隔離，2500 VRMS isolation
- RS485 通訊速率達 921.6 Kbps
- 10 個光隔離電晶體輸入介面，乾接點輸入型態
- 8 個繼電器輸出介面，提供 6 個 A 接點，2 的 A/B 接點，接點容量為 5A/240V
- 輸入、輸出 LED 指示燈
- 系統運行 LED 指示燈
- RS485 傳送/接收 LED 通訊指示燈
- DIP Switch 指撥開關 Modbus 站號設定
- DIP Switch 指撥開關 RS485 通訊速率設定
- 8 個 按壓開關可測試輸出訊號
- 內藏 32 位元處理器、硬體看門狗
- 電源良好偵測重設機制
- 內藏 RTOS 即時作業系統，軟體看門狗
- 提供吋動能操作
- 開機回復輸出選項
- 鋁軌安裝

● APPLICATIONS

- 燈光控制
- 各種小型電機控制
- 電磁接觸器控制
- 窗簾控制
- 緊急求救裝置

● GENERAL DESCRIPTIONS

SIO-R-900E 採全隔離的設計理念，提供穩定可靠的操作，包含電源隔離、RS485 通訊隔離、輸入輸出光隔離、繼電器輸出隔離。SIO-R-900E 使用 32 位元 ARM CortexM3 處理器，內藏即時作業系統(RTOS)、電源偵測、硬體看門狗、軟體看門狗，提供可靠的操作，保證不當機。

SIO-R-900E 提供 10 個光耦合電晶體乾接點輸入介面、8 個繼電器輸出介面，8 個繼電器輸出介面分為 6 個 A 接點、2 個 A/B 接點，適合各種的小型電機控制、燈光控制、窗簾控制等。

SIO-R-900E 提供可靠的操作，保證不當機，讓使用者安心及放心的使用。