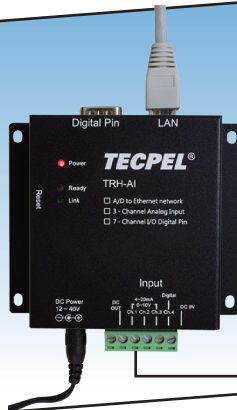


TRH-AI

高精度 A/D 量測、控制
網路型模組



溫濕度

噪音值

照度值

服務電話：(02) 2737-5866 傳真：(02) 2737-3343

簡介

TRH-AI 採用 24Bit 類比轉數位晶片，能精準解析輸入的電流及電壓訊號，並能透過網路傳送量測值。

透過 8 組數位控制埠，使用者可遠端控制、感應各種設備的運作，適合用於工廠自動化控制、遠端量測等使用。

特色

- › 同步量測 3 組類比訊號
- › 數位切換 4~20mA / 0~10V 輸入
- › 7+1 組 I/O 數位控制接點
- › 支援 Modbus TCP 傳輸協定
- › 24 Bit 高解析訊號辨識
- › 支援 UDP 網路定址傳輸
- › 消耗功率低，運作電壓僅 3.3V
- › 支援 Web 設定
- › 支援 8 ~ 40V DC 輸入電壓

規格

- 輸入埠：3 組類比輸入 \ 7+1 組數位輸入
- 輸入訊號：0~20mA、4~20mA、0~10V \ 1.65V 數位訊號
- 輸出埠：8 組數位輸出 (1 組為光隔離輸出)
- D C 供電：同 DC 輸入電壓，8 ~ 40V
- 輸出訊號：3.3V 數位訊號
- 解析度：24 Bit
- 取樣率：250 ms
- 通訊協定：Modbus TCP、TCP/IP、UDP、DHCP、
- 通道阻抗：400KΩ
- 傳輸速率：10M/100M
- 網路設定：Web
- 數位通道耐壓：7 組 40V，1 組 30V
- 環境溫度：0 ~ 50°C
- 環境濕度：25 ~ 80%RH (不結露)
- 工作電壓：8 ~ 40V

功能

遠端量測 / 記錄 / 控制



自動化控制應用 Automation Store

