



VPD-170-IRT

紅外線溫度資料集中器

特色

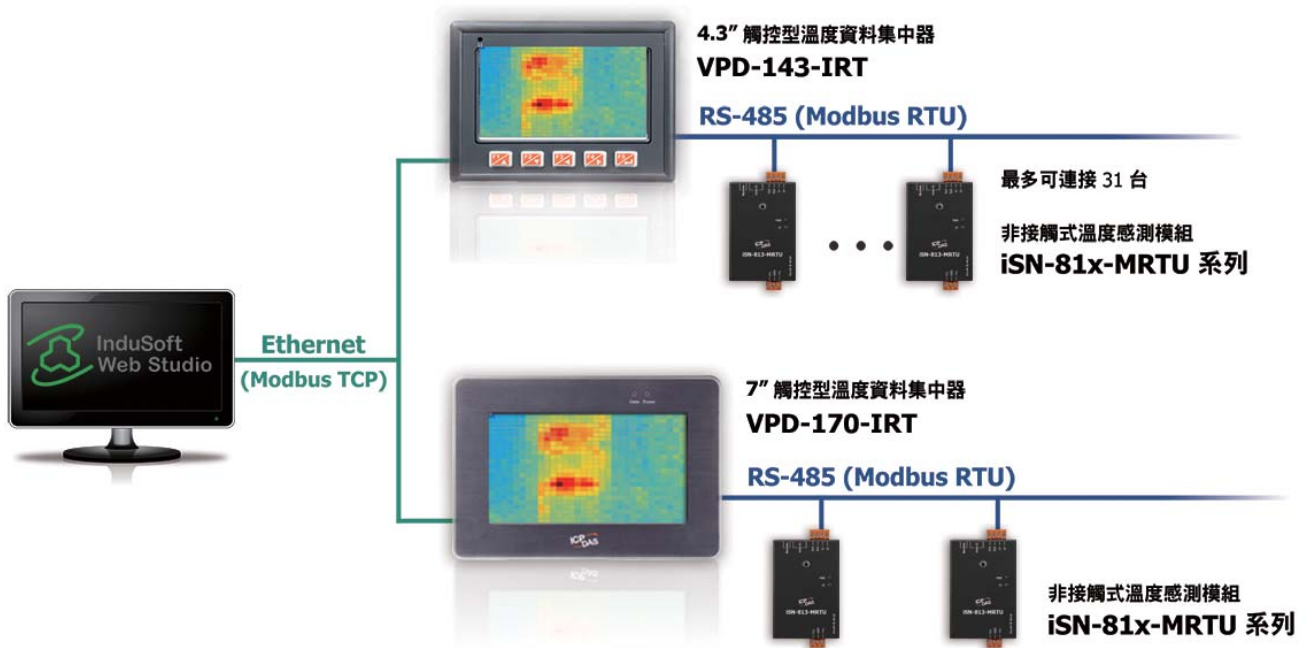
- 高解析彩色觸控螢幕
- 前面板：IP65 防水防曬
- 提供溫度閾值設定功能
- 提供 9 組繼電器告警輸出
- 提供熱顯像功能
- 最多可連接 31 台 iSN-81x-MRTU 模組
- 支援 Modbus TCP/RTU 通訊協議



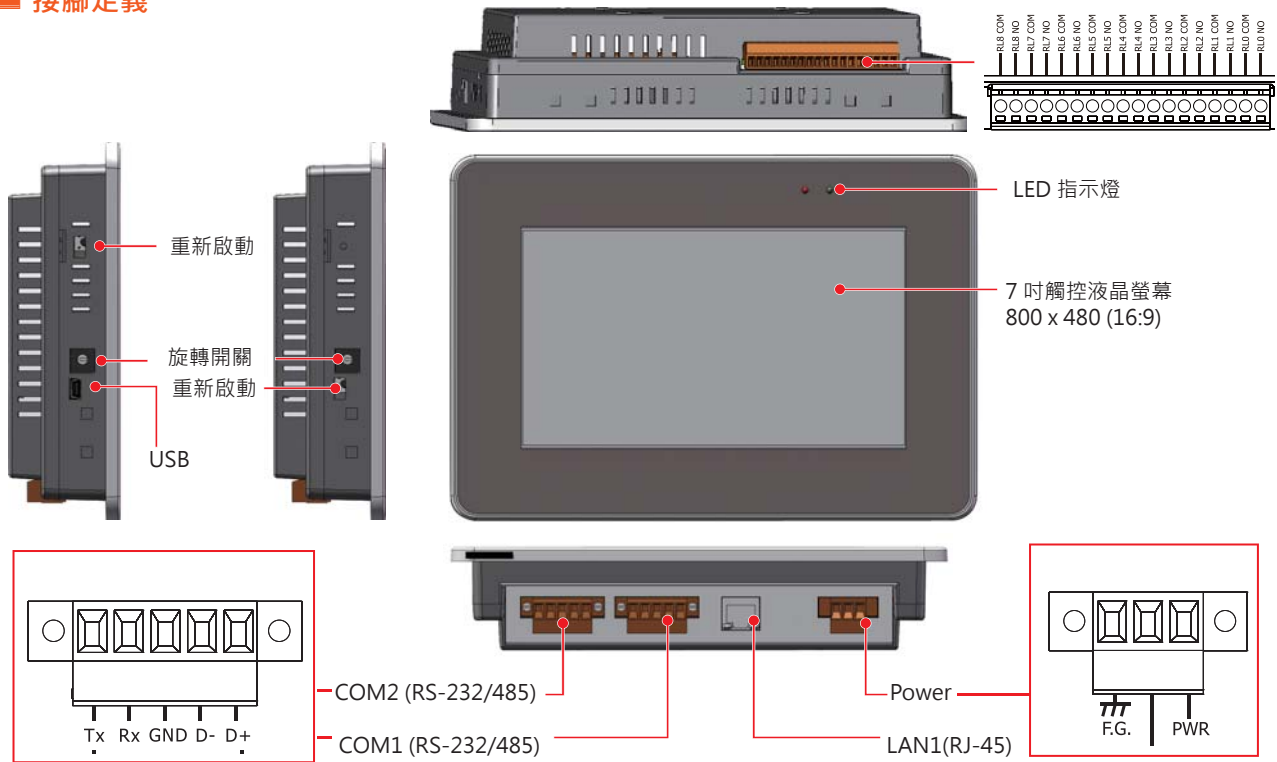
簡介

VPD-1xx-IRT 支援 8 組 Modbus TCP 連線功能，可讓遠端監控主機經由乙太網路連結到 VPD-1xx-IRT 且能一次存取多個 iSN-81x-MRTU 的溫度資料。使用者可從 VPD-1xx-IRT 的觸控螢幕進行 iSN-81x-MRTU 與 VPD-1xx-IRT 的各項功能設定，也能立即看到量測物體的溫度與熱像圖。透過 VPD-1xx-IRT 溫度資料集中器與乙太網路便捷的連結與通訊能力，使用者能夠快速的建立遠端監控系統並進行溫度資料集中管理。

產品應用



接腳定義



系統規格

主要單元	
CPU	32-bit RISC CPU
儲存	64 MB SDRAM/64 MB Flash
實時時鐘	Yes
顯示	
類型	LCD 7" TFT (Resolution 800 x 480, 65535 colors), defective pixels <= 3
背光壽命	20,000 hours
亮度	400 cd/m2
觸控螢幕	Yes
LED 燈	
狀態	2 LED
繼電器輸出	
通道數	9
類型	Signal Relay (Form A)
觸點材質	Silver Nickel, Gold-covered
觸點規格	2 A @ 30 VDC 0.24 A @ 220 VDC 0.25 A @ 250 VAC
作動時間	3 ms (typical)
釋放時間	4 ms (typical)
電氣耐久性	2 x 10 ⁵ ops.
機械耐久性	10 ⁸ ops.
上電值	Yes
安全值	Yes
COM Ports	
Ports	2 x RS-232 (3-pin) or RS-485 (including Self-Tuner); 2500 VDC isolated
通訊協定	Modbus RTU

HMI	
蜂鳴器	Yes
旋轉開關	Yes
橡膠按鍵	No
重置按鈕	Yes
乙太網路	
Ports	RJ-45 x 1, 10/100 Base-TX
通訊協定	Modbus TCP
USB	
規格	USB 1.1 Client (Firmware updates only)
接頭	Mini-B
電源	
功耗	3.6 W
PoE 供電	IEEE 802.3af, Class1 (48 V)
端子供電	+12 ~ 48 VDC
機構	
尺寸 (mm)	217 mm x 153 mm x 33 mm
安裝	Wall Mounting
防水防塵等級	Front Panel: NEMA 4 /IP65
環境	
工作溫度	-10 ~ +60° C
儲存溫度	-20 ~ +70° C
濕度	10 ~ 90% RH, Non-condensing

訂購資訊

VPD-170-IRT CR	紅外線溫度資料集中器, 2 x RS-232/RS-485, Ethernet (PoE), 包含 XV-board (RoHS)
-----------------------	---