

TR40 - 1 3 1 2

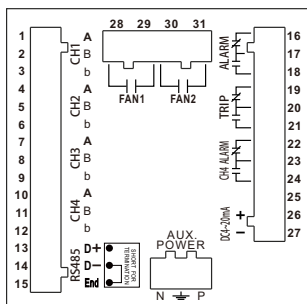
輸入訊號		類比輸出		數位輸出		輔助電源	
1	PT100Ω 3 Wire -50~200°C 四組溫度輸入	3	4~20mA 標準配備	1	RS485 Modbus RTU 標準配備	2	AC/DC 85~265V 45~70 Hz



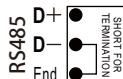
規 範

特 色	01.開機功能測試。 02.各組獨立溫度顯示。 03.各組最高溫度記錄。 04.溫度偵測可依需求開關。 05.設定值防呆程式設計。 06.跳脫、警報功能。 07.風扇自動週期運轉。 08.獨立兩組風扇啟停設定。 09.類比輸出範圍通訊可設。 10.按鍵鎖。 11.PT100Ω 偵測 (溫度異常、開路、短路) 警報。
準 確 度	±1°C at 23°C ± 3°C。
顯 示 範 圍	0.56" 高亮度紅色 LED，左邊一位數顯示 1~4 組，右邊三位數顯示 -50 ~ 200°C。
接 點 設 定 功 能	Hi (≥) 動作，每一警報或跳脫接點獨立對應一 LED 燈，並觸發蜂鳴器警響。
警 報 接 點 容 量	1AB 接點 & 250V AC 5A PF=1。
跳 脫 接 點 容 量	1AB 接點 & 250V AC 5A PF=1。
第 四 組 警 報	第四組警報為獨立警報設定點，與 A.B.C 相溫度無關，1A 接點 & 250V AC 5A PF=1。
風 扇 接 點 容 量	兩組風扇各自獨立 1A 接點 & 250V AC 10A PF=1。
類 比 輸 出	對應溫度範圍可設定，輸出 20mA 時，可承受最大負載阻抗 350Ω。
通 訊 輸 出	RS485 Modbus-RTU 傳送速率 1200、2400、4800、9600、19200、38400，Baud Rate 可自行選擇。
耐 壓 能 力	AC 1600V/min 輸入 / 輸出 / 電源 / 外殼之間。
溫 度 係 數	≤100ppm / °C From 0~60°C ; ≤60 ppm / °C From 25°C ± 5°C。
環 境 條 件	使用條件：-40°C ~ +65°C 20 ~ 90% RH 不結露。存放條件：-40°C ~ +75°C 20 ~ 90% RH 不結露。
長 期 穩 定 度	年漂移度 ≤ 0.2%。
外 殼 材 質	不助燃性之ABS射出成型~符合UL 94 CLASS V-0。
安 裝 方 式	盤面半埋入固定式。
安 規 認 證	EMI : EN61000-6-4 EMS : EN61000-6-2 EN61000-3-2 EN61000-4-2 EN61000-3-3 EN61000-4-3 EN61000-4-4 EN61000-4-5 EN61000-4-6 EN61000-4-8 EN61000-4-11

接 線 圖



RS485 注意事項：
1、(End) 請勿接地，會造成 RS485 通訊異常。
2、(D-)、(END) 短接，為 120Ω 終端電阻功能，此功能應由系統整合商專業工程師，依照現場環境評估後，於最終端之溫控器短接使用。



外 型 尺 寸

