

TR40 - 1 3 1 2

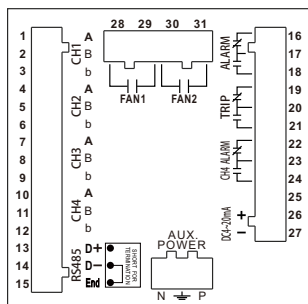
| 輸入訊號 | 類比輸出 | 數位輸出 | 輔助電源 |
|---------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1 PT100 3 Wire -50 ~ 200 °C 四組溫度輸入 | 3 4~20mA 標準配備 | 1 RS485 Modbus RTU 標準配備 | 2 AC/DC 85~265V 45~70 Hz |



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.PT100 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 EN61000-3-2 EN61000-3-3 EMS : EN61000-6-2 EN61000-4-2 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

