

品名：簡易型-溫度控制器
型號：TTM-i4N

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>



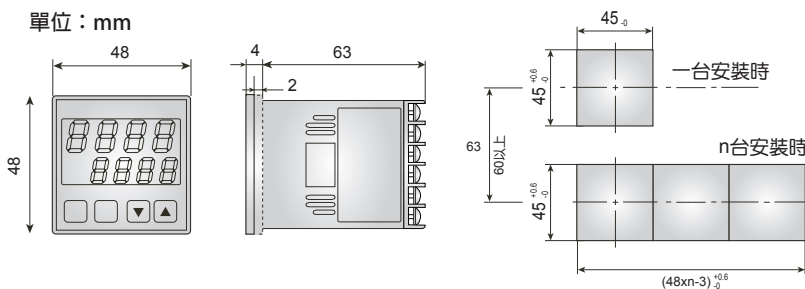
特色 高亮字幕 辨識清晰、體積輕巧、採用Ultra-Fuzzy控制模式

- 白色LCD 字高16mm大字幕顯示
- 具CE、UL、KC認證
- 操作容易 非專業人員也能輕易上手
- 採用Ultra-Fuzzy控制模式，控制演算更精準

規格

| | | |
|--------|---------|--|
| 輸入 | 熱電偶 | K,J,R,T,N,S,B |
| | R.T.D | Pt100,JPt100 |
| 計時器 | 單位設定 | 可切換 小時/分、分/秒 |
| | 設定範圍 | 0分、0秒~59分59秒、0小時0分~99小時59分 |
| | 設定精確度 | 時間設定±(1.5%+0.5秒) |
| 控制輸出 | RELAY接點 | Control output: 250VAC, 3A(負載電阻), 接點1A; 最低負載5VDC, 100mA Event1 output: 250VAC, 2.4A(負載電阻), 接點1A; 最低負載5VDC, 10mA |
| | SSR驅動電壓 | 12VDC (負載電阻: ≥600Ω) |
| 取樣時間 | | 250 mS |
| 精確值 | 熱電偶 | ±(0.3%+1digit)或±2°C(週圍溫度: 23°C±10°C) |
| | R.T.D | ±(0.3%+1digit)或0.9°C(週圍溫度: 23°C±10°C) |
| 斷電記憶 | | EEPROM |
| 電源 | | 100VAC~240VAC(50/60Hz) |
| 消費電源 | | ≤5VA |
| 標準環境溫度 | | 23~±10°C,45~75%RH |
| 工作環境溫度 | | 0~50°C,20~90%RH(無結露) |
| 儲存環境溫度 | | -25~70°C(無結露、無結冰),5~95%RH(無結露) |

尺寸圖



接線說明

| | | | | | | |
|----------------|----|---|---|---|----|----------------------|
| 輸出2/ Event2 | NO | + | ① | ⑥ | C | Event1, 輸出2 / Event2 |
| 輸出1 | NO | + | ② | ⑦ | NO | Event1 |
| | C | - | ③ | ⑧ | b | - |
| 電源供應 | | | ④ | ⑨ | B | RTD輸入 |
| | | | ⑤ | ⑩ | A | + |
| | | | | | | 熱電偶輸入 |

「C」, 「NO」: Relay接點輸出
「+」, 「-」: SSR驅動電壓輸出

選型表

MODEL:TTM-i4N-□-AB

| | | |
|--------------|-------|----------|
| 輸出1 | R | RELAY 接點 |
| | P | SSR 驅動電壓 |
| Event1 | A(固定) | RELAY 接點 |
| 輸出2 / Event2 | B(固定) | |

