



# 大型顯示器看板

TH-243  
TH-244

溫度(溼度)顯示器  
溫、溼度顯示器



TH-244-3

## 特點

- 4" LED大型顯示器。
- 各式熱電偶、熱電阻、直流線性、PV值RS485輸入信號選擇。
- 電源電壓可90~264VAC 50/60Hz輸入。

## 選購

- 警報輸出(可搭配數種警報模式使用)。
- 4~20mA或0~10Vdc再傳輸。
- RS-485通訊功能( MODBUSRTU格式)。
- 可搭配USB傳輸線及軟體規劃。
- 感測器(SENSOR)外置及信號線長度。



TH-243-3



TH-244-4

A-16

## 輸入型式

| 輸入型式       | 範圍                      | 備註                   |
|------------|-------------------------|----------------------|
| 溫度RTD(白金式) | -200~+850°C             | PT 100Ω JPT.DIN      |
| 溫度T/C(熱電偶) | -200~+1800°C (依據T/C型式)  | K.J.E.T.R.S.B.N.G.C. |
| 溼度RH       | 0~100%RH                | % RH                 |
| 電壓DCV      | 0~1V, 0~5V, 0~10V, 1~5V | DCV 線性               |
| 電流mA       | 4~20mA (負載600Ω以下)       | mA線性                 |

## 主要規格

| 型號     | TH-243  | TH-244           |
|--------|---|------------------|
| 顯示內容   | 單一顯示  | 溫、溼度同時顯示         |
| 校正精確度  | ±1% · ±1Count   |                  |
| 調整     | 可外部 Zero、Span 調整                                      |                  |
| 穩定性    | Span : <±100ppm/range/c<br>Zero : <±0.1°C % /Count    |                  |
| 反應時間   | 3次 / 秒或 0.5次 / 秒                                      |                  |
| 操作溫度範圍 | 0°C ~ +50°C (主器部份) ※ 外接 Sensor 時 · 依 Sensor 可使用範圍而定   |                  |
| 操作溼度範圍 | 0~90%RH · 無凝結 (主器部分) ※ 外接 Sensor 時 · 依 Sensor 可使用範圍而定 |                  |
| 顯示顏色   | 紅色  |                  |
| 電源     | AC90 ~264V · 50/60Hz, 消耗功率約3VA以下                      |                  |
| 固定方式   | 坐立, 吊掛, 背掛, 角度可任意調整                                   |                  |
| 外殼尺寸   | 374 × 150 × 74 mm                                     | 374 × 300 × 74mm |
| 外殼材質   | 鋁合金 (黑) · 耐震防塵高強度壓克力面板                                |                  |

訂購規格 例：TH-244 - 4 - T - R - N

| 型號      | 代碼 | 位數顯示 | 代碼 | 輸入信號       | 代碼 | 再傳輸    | 代碼 | 通訊選用   | 代碼 |
|---------|----|------|----|------------|----|--------|----|--------|----|
| 單溫度(溼度) | 3  | 三位數  | 3  | T/C        | T  | 不選擇    | N  | 不選擇    | N  |
| 溫、溼度    | 4  | 四位數  | 4  | PT100(RTD) | D  | 4~20mA | R  | RS-485 | C  |
|         |    |      |    | 4~20mA     | M  | 0~10V  | V  |        |    |
|         |    |      |    | 0~10V      | V  | 其它     | O  |        |    |
|         |    |      |    | 0~60mA     | L  |        |    |        |    |
|         |    |      |    | RS485      | C  |        |    |        |    |

※ 感測器(SENSOR)標準為內建, 可指定外置, 訂購時須指定信號線長度及固定方式。

※ 4位數顯示則寬由374mm變464mm。

※ 本產品規格如有變更, 將以本公司最新版本為準, 不另行通知。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有, 未經許可不得轉載、使用。

台灣製造