

MM8RT 電阻式(RTD)/熱電偶溫度顯示控制電錶 AC&M

■ 特點

- PT100Ω / PT1000Ω / 熱電偶 溫度訊號輸入
- 0.8"字體搭配超大顯示窗，遠距可看到清晰畫面
- 可同時兩組類比訊號或兩組 RS-485 輸出
- 斷線保護，Sensor 斷線或異常時繼電器不動作
- 輸出保護，避免線路異常造成輸出訊號過高
- 輸出可設定 0-20mA/4-20mA 或 0-5V/0-10V/1-5V
- 可顯示最大溫度值.可切換攝氏 / 華氏
- 短外殼(深度<90mm)，節省盤體空間



■ 型號規格

MM8RT [碼1] - [碼2] - [碼3] - [碼4] - [碼5]

碼 1	輸入信號	碼 2	警報功能	碼 3	輸出信號 1	碼 4	輸出信號 2	碼 5	電 源
1	PT100Ω -100~400°C	2	2 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	3	同輸出信號 1	1	AC 110/220V
2	PT1000Ω -100~400°C	4	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	6	RS-485		
3	熱電偶 R/K/E/J/T/S 通用 K Type -270~1370°C E Type -270~800°C J Type -210~760°C T Type -210~400°C R Type 0~1700°C/	0	None	3	DC 4~20mA	8	RS-485 (Dual)	3	DC 22~72V
				4	DC 0~5V	0	None	6	AC/DC 85~265V
				5	DC 1~5V	Y	特殊	Y	特殊
				6	DC 0~10V				
				0	None				
Y	特殊			Y	特殊				

選型碼 5 儀表電源選 1 AC110/220V，只適用於單顯示功能，無法附加輸出功能

■ 規範

輸入規格：測溫電阻 PT100/PT1000 (-100~400°C)
熱電偶 R/K/E/J/T/S Type (-200~1700°C)

精確度：±0.15%FS+0.3°C at 23°C±3°C.

顯示範圍：0.8"高亮度紅色 LED 4 位數，解析度 0.1°C,或°F

反應速度：≤1 秒.

類比輸出能力：電流輸出：>500Ω 在輸出 20mA 時

電壓輸出：10mA Maximum.

數位輸出能力：隔離型，採用 RS-485 輸出.

傳輸速度：2400,4800,9600,19200,38400 Baud Rate 可自行選擇.

輸出保護：輸出開路或短路無損害.可抗 Surge, EMI, RFI.

設定功能：兩組或四組獨立設定警報接點,Hi or Lo 可自行選擇

設定範圍：-1999 ~ 9999 Counts 可調.

不動作帶：0 ~ 9999 Counts 可調.

時間延遲：0 ~ 999 秒. 可調.

接點容量：AC 120V 3A, DC 30V 3A..

消耗功率：≤3VA, PF = 1 (全功能機型)

電源變動率：電源可承受 AC ±10%,寬電源 AC/DC 85~265V

適用環境：-10°C ~ +55°C 20 ~ 95% RH 不結露.

存放條件：-40°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.

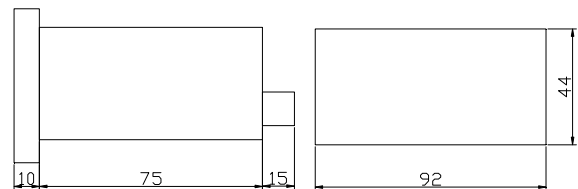
外殼材質：不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O.

固定方式：盤面固定式

外型尺寸：96W*48H*100Dmm (可搭修飾板 110W*110H*100Dmm)

開孔尺寸：92W*44Hmm

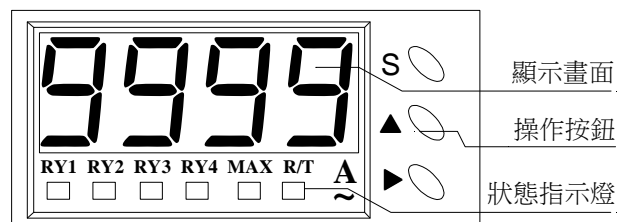
■ 尺寸 (mm)



側視圖

開孔尺寸

■ 面板配置



■ 接線圖

