

微處理型 電阻式 (RTD) 溫度錶

型式：MR —
 MR8 — 0.8" LED



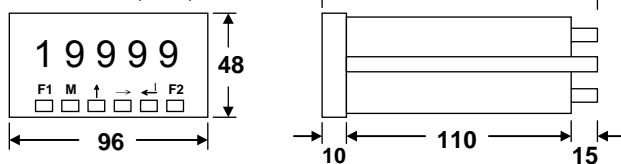
輸入信號		設定功能		類比輸出		數位輸出		* 輔助電源	
1	PT100Ω...-100~400°C/-150~800°F	1	Hi - Lo 2組設定	2	DC 0 ~ 20mA	1	RS485	1	AC 110 / 220V
2	CU 10Ω at 25°C	2	Hi - Hi 2組設定	3	DC 4 ~ 20mA		Modbus	2	AC/DC 85 ~ 265V
		3	Lo - Lo 2組設定	4	DC 0 ~ 5V			3	DC 24V
		4	4 組 設 定	5	DC 1 ~ 5V			4	DC 48V
		5	5 組 設 定	6	DC 0 ~ 10V				
Y	其 它	N	不 要	N	不 要	N	不 要	Y	其 它
		Y	其 它	Y	其 它	Y	其 它		

* DC電源與寬電源之接線為 7+ , 8-

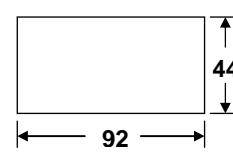
規 範

- 特 性 : 輸出信號範圍可自行調改,無切換誤差.
- 精 確 度 : $\pm 0.15\%FS + 0.3^{\circ}C$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$
- 輸入形式 : 二線式 或 三線式.
- 顯示範圍 : 0.56"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = $0 \sim \pm 19999$ Counts .
0.8" 高亮度紅色LED 4 位數 = $-1999 \sim 9999$ Counts.
- 斷線保護功能 : 偵測感溫線斷線時,顯示 OPEN.
- 線 性 修 正 : 採數位式線性修正,具數位式°C/°F切換功能.
- 反應速度 : ≤ 1 秒.
- 零點調整 : 內藏式,具零點偏移功能.
- 類比輸出能力 : 電流輸出 : $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出 : 10mA Maximum.
- 數位輸出能力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 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 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接動作時各有一LED燈亮.
- 設定範圍 : $0 \sim \pm 19999$ Counts 可調.
- 不動作帶 : $0 \sim 9999$ Counts 可調.
- 時間延遲 : $0 \sim 99$ 秒可調.
- 接點容量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC24V 3A. 4 Set 及 5 Set 120V 3A, 250V 3A, DC24V 3A
- 耐壓能力 : AC 2 KV / 1分鐘,輸入/電源/外殼之間,DIN IEC 688.
- 長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$
- 溫度係數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From $0 \sim 60^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 適用環境 : $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件 : $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH不結露.
- 電源變動率 : AC 110/220V $\pm 15\%$ 50/60Hz. DC 24V及48V $\pm 15\%$.
- 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(mm)



開孔尺寸



接線圖

