

M3R — [ ] — [ ] — [ ] — [ ] — [ ] 三組溫度輸入



輸入訊號		警報功能	類比輸出	數位輸出	輔助電源
1	PT100Ω -200~850℃ -300~1500℉	1 二組警報	2 0~20mA 3 4~20mA 4 0~5V 5 1~5V 6 0~10V 7 4~20mA不帶電	1 RS485 Modbus RTU	2 AC/DC 85~265V 45~70 Hz 3 DC 20~28V 全功能運轉狀態 消耗≤7VA
		N 不要	N 不要	N 不要	
Y 其它		Y 其它	Y 其它	Y 其它	Y 其它

## 規 範

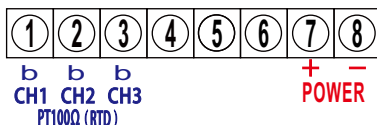
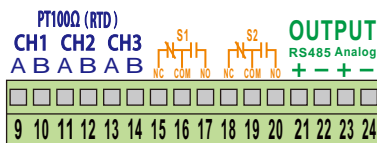
特 色	1.手動/自動輪流單排顯示。 2.平均溫度顯示。 3.單位℃/℉可切換。 4.斷線偵測功能。 5.數位Zero / Span功能。
準 確 度	±0.2% FS at 23℃ ± 3℃。
顯 示 範 圍	0.56"高亮度紅色LED, 4-1/2位數 -19999~19999 Counts。
警 報 動 作 方 向	Hi (≥) 動作或 Lo (≤) 動作, 每一警報接點獨立對應一LED燈。
警 報 設 定 範 圍	動作範圍: -19999~19999可調; 不動作帶Dead Band: 0~9999可調; 延遲時間Delay Time: 0~99秒可調。
接 點 規 格	SPDT / AC120V 5A、AC250V 3A、DC24V 3A。
類 比 輸 出 能 力	電壓輸出: 最大負載電流10mA; 電流輸出: 最大負載阻抗500Ω。
類 比 輸 出 特 性	輸出反應時間: ≤500mS; 漣波: ≤0.1% rms RO。
通 訊 輸 出	採用RS-485 Modbus-RTU輸出, 傳送速率1200、2400、4800、9600、19200、38400 Baud Rate可自行選擇。
保 護 能 力	輸入輸出開路或短路無損害, 可抗Surge、EMI、RFI。
隔 離 能 力	AC 1600V/min 輸入/輸出/電源/外殼之間, AC 2000V/min 輸入 or 電源/外殼之間, DIN IEC 688。
長 期 穩 定 度	年漂移度 ≤ 0.2%。
溫 度 係 數	≤ 80ppm/℃ From 0~60℃; ≤ 50 ppm/℃ From 25℃ ± 5℃。
使 用 環 境	-10℃ ~ +65℃ 20~90% RH 不結露。存放條件: -20℃ ~ +75℃ 20~90% RH 不結露。
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	盤面固定式。

EMI  
EN 61000-6-4:2007  
IEC 61000-6-4  
CISPR 16-2-1:2006 Clause 7.4.1  
CISPR 16-1-2:2003 Clause 4.3  
CISPR 16-2-3:2006  
EN61000-3-2:2006+A2:2009  
EN61000-3-3:2008

EMS  
EN 61000-6-2:2005  
IEC 61000-6-2  
IEC 61000-4-2:2008  
IEC 61000-4-5:2005  
IEC 61000-4-6:2008  
IEC 61000-4-8:2009  
IEC 61000-4-11:2004

IEC 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010  
IEC 61000-4-4:2004+A1:2010  
ANSI C37.90a (IEC 61000-4-12:2006)

## 接 線 圖



## 外 型 尺 寸 單位 mm

