

□ 特性：

- RS-485 Modbus RTU 傳輸功能
- 4 位數字顯示螢幕
- 另可搭配 1 組類比輸出或是 2 組接點設定
- 超薄外型 (寬度 27mm)



型式: TRP

輸入信號		輸出信號 1		輸出信號 2		輔助電源	
1	0 ~ X Ω 2Wire	1	RS 485 Modbus RTU	1	DC 0~10mA	3	DC 22~72V
2	(0 ~ 200Ω..10KΩ) 3Wire			2	DC 0~20mA	4	AC /DC 85~265V
				3	DC 4~20mA		(AC&DC 共用)
				4	DC 0~5V		
				5	DC 1~5V		
				6	DC 0~10V		
				7	2 Alarm Setting		
		0	None	0	None	Y	Other
		Y	Other	Y	Other		

□ 規範：

精確度：精度 $\pm 0.1\%FS+2C$ 、輸出精度 $\pm 0.2\%RO+0.3^{\circ}C$
 顯示範圍：0.36"紅色 LED 4 位數 -1999 ~ 9999 Counts.
 輸出能力：電流輸出： $<750\Omega$ 在輸出 20mA 時，電壓輸出：10mA Maximum
 傳輸速率：1200、2400、4800、9600、19200 (Baud rate)可選。
 通信地址：1~99 組
 隔離能力：AC 2KV / 1 Min，電源對輸入及輸出之間
 絕緣阻抗： $\geq 100M\Omega$ / DC 500V
 設定功能：兩組警報接點:Hi 或 Lo 可自行選擇。
 設定範圍：0 ~ 9999 Counts 可調。
 不動作帶：0 ~ 9999 Counts 可調。
 時間延遲：0 ~ 999 sec. 可調。
 接點容量：SPDT AC 120V 5A, 250V 2.5A, DC 24V 3A PF=1
 電源變動率：電源可承受 AC 寬電源 85~265V $\pm 10\%$ 或 DC 24V $\pm 10\%$
 消耗功率： $\leq 1.5W$
 長期穩定性：年漂移度 $\leq 0.2\%$
 溫度係數： $\leq 100ppm/^{\circ}C$ From 0~60 $^{\circ}C$ ； $\leq 50ppm / 25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$
 適用環境：-5 $^{\circ}C$ ~ +85 $^{\circ}C$ 20~95% RH 不結露
 存放條件：-10 $^{\circ}C$ ~ +105 $^{\circ}C$ 20~95% RH 不結露
 外殼材質：不助燃性之 PC 射出成型—符合 UL 94 CLASS V-0
 固定方式：軌道固定式及掛壁式二種通用
 外型尺寸：27 W x 129 H x 72 L (含底座)

□ 電路方塊示意圖與接線圖

