

□ 特性：

- RS-485 Modbus RTU 傳輸功能
- 顯示變比可以任意規畫
- 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: TRF

輸入信號		輸出信號 1		輸出信號 2		輔助電源	
A	Open Collect 光耦合型式 (NPN/PNP 型式下單備註)	1	RS 485 Modbus RTU	1	DC 0~10mA	3	DC 22~72V
B	Voltage Pulse 電壓脈波型式			2	DC 0~20mA	4	AC /DC 85~265V (AC&DC 共用)
C	Relay Contact 乾接點型式			3	DC 4~20mA		
				4	DC 0~5V		
				5	DC 1~5V		
				6	DC 0~10V		
				7	2 Alarm Setting		
Y	Other	0	None	0	None	Y	Other
		Y	Other	Y	Other		

□ 規範：

- 精確度：顯示精度±0.1%FS ±2C、出力精度±0.1%RO
- 顯示範圍：0.36"紅色 LED 4 位數 0~9999 Counts
- 出力電壓：DC 12V 30mA Maximum
- 量測範圍：0 ~ 10K HZ
- 輸入型式：光耦合型式 DC 12V, 3mA、電壓型式 2V~50V P-P、乾接點型式 DC 12V, 3mA
- 通信方式：RS-485 Modbus RTU 模式
- 傳輸速率：2400、4800、9600、19200、38400 (Baud rate)可選.
- 通信地址：1~99 組
- 類比輸出：電流輸出：>750Ω 在輸出 20mA 時，電壓輸出：10mA Maximum
- 隔離能力：AC 2KV / 1 Min, 電源對輸入及輸出之間
- 絕緣阻抗：≥100MΩ / 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±10% 或 DC 24V ±10%
- 消耗功率：≤1.5W
- 長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%
- 溫度係數：≤100ppm / °C From 0~60°C ; ≤50ppm / 25°C ±5°C
- 適用環境：-5°C~+85°C 20~95% RH 不結露
- 存放條件：-10°C~+105°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 × 119 H × 72 L (含底座)

□ 電路方塊示意圖與接線圖

