

- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數 (交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流/電位計/電阻/傳送器/PT-100/荷重元, 等信號
- 高亮度 0.4" LED 顯示範圍 -9999~9999, 顯示值, 小數點可任意規劃
- 輸入/輸出/電源/外殼絕緣耐壓 2000V/每分鐘
- 輸出對應範圍可任意規劃
- 穩定性高, 防燃材質機殼 (PC), 安全性高

規格特性

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 ± 1 位數 (交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色 LED, 字高 10.14mm (0.4")
- ◆ 取樣時間: 60 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -9999~9999
- ◆ 零值調整範圍: -9999~9999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示 "-"
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM 記憶體
- ◆ 警報動作方向: " \geq (Hi) 動作" 或 " $<$ (Lo) 動作"
- ◆ 警報延遲動作: 範圍: 0~9999 / 0~9999 秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 250V/5A; DC 30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit
- ◆ 類比輸出反應速度: $< 250\text{ms}$ (0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: $< 20\text{mA}$
電流輸出: $< 10\text{V}$
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 19200/9600/4800 / 2400 bps
- ◆ 溫度係數: 100 ppm/°C (0~60°C)
- ◆ 使用環境溫濕度: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫濕度: -10~70°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC/DC 100~240V; DC 9~30V
- ◆ 消耗功率: 6.5VA
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2kVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: $> 2\text{V}$ 以上: 20kΩ/V
 $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於 200MΩ
電流: $\geq 0.2\text{A}$ 以上: 100mV (端點壓降)
 $< 0.2\text{A}$ 以下: 1V (端點壓降)
- ◆ 安裝方式: Socket / Plug in

選用型號規格

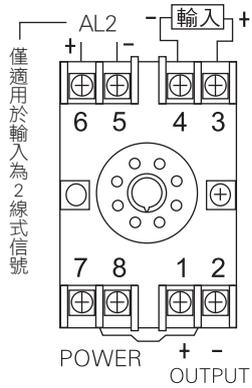
TA4 - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1	輸入種類	碼3	工作電源	碼4	輸出功能
D	直流訊號	A	AC/DC 100~240V	R1	1組 Relay 警報
A	交流平均值	C	DC 9~30V	V	0~10 Vdc
M	交流有效值			A	4~20 mAdc
P	3線電位計			Y	RS485 通訊
I	2線電阻計			O	其他範圍
T	溫度 (Pt-100)			R2	2組 Relay 警報 (僅適用於輸入為 2線式信號)
L	荷重元				
2	2,3線傳送器				
4	4線傳送器				

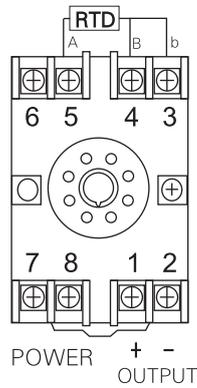
碼2	電壓 (V)	電流 (A)	3線電位計	2線電阻計	荷重元				
V1	0~50mV	A1	0~20uA	P1	500Ω~10KΩ	I1	0~10Ω	L1	1mV/V EX.5V
V2	0~5V	A2	0~200uA	P2	10KΩ~100KΩ	I2	0~100Ω	L2	2mV/V EX.5V
V3	1~5V	A3	0~2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0~1KΩ	L3	3mV/V EX.5V
V4	0~10V	A4	0~20mA	PO	其他範圍	I4	0~10KΩ		
V5	0~36V	A5	0~200mA			I5	0~100KΩ		
V6	0~300V	A6	4~20mA			IO	其他範圍		
V7	0~600V	A7	0~2A						
VO	其他範圍	A8	0~5A						
		A9	0~10A						
		AO	其他範圍						

配線圖

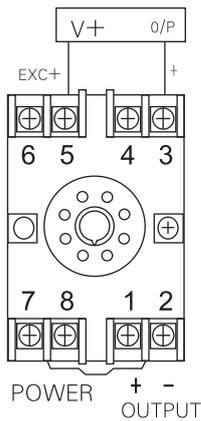
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



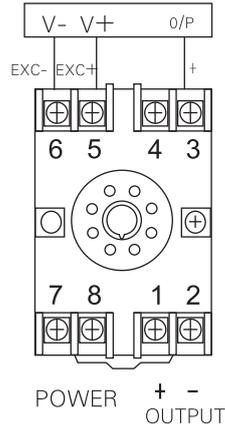
- 溫度(RTD):



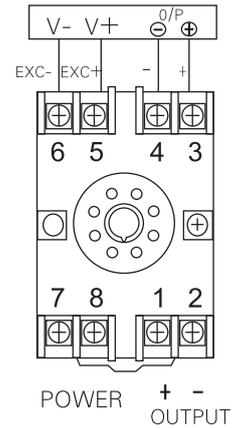
- 2線傳送器:



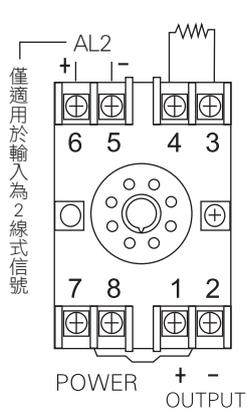
- 3線傳送器:



- 4線傳送器或荷重元(Load cell):



- 兩線電阻計(Resistor):



- 3線電位計(Potentionmeter):

