

- 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-19999~99999,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
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- 2段警報(高低警報可自行設定)
類比輸出(15 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,亦可同時存在)

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: 100 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -19999~99999
- ◆ 零值調整範圍: -19999~99999
- ◆ 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 277V/7A; 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: 100ppm/°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/DC100~240V; DC22~50V
- ◆ 消耗功率: $< 8.5\text{VA}$ (全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: $> 2\text{V}$ 以上: $20\text{K}\Omega/\text{V}$
 $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於 $200\text{M}\Omega$
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

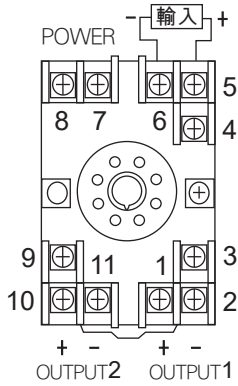
TA5H-A - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5

碼1	輸入種類	碼3	工作電源	碼4	輸出1	碼5	輸出2
D	直流訊號	A	AC/DC100-240V	A	4-20mA	A	4-20mA
A	交流平均值	C	DC 22-50 V	V	0-10V	V	0-10V
M	交流有效值			O	Option	O	Option
P	3線電位計			R1	1 Relay	Y	RS485
I	2線電阻計			R2	2 Relay	N	None (2組Relay使用R2N)
L	荷重元			O1	1 O.C		
2	2,3線傳送器			O2	2 O.C	N	None (2組OC使用O2N)
4	4線傳送器						

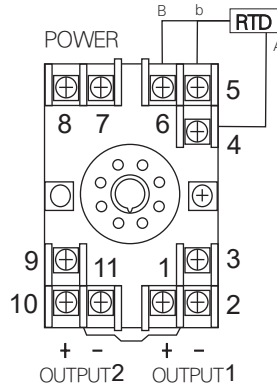
碼2	電壓(V)	電流(A)	3線電位計	2線電阻計	荷重元				
V1	0-50mV	A1	0-20uA	P1	500Ω~10KΩ	I1	0~10Ω	L1	1mV/V EX.5V
V2	0-5V	A2	0-200uA	P2	10KΩ~100KΩ	I2	0~100Ω	L2	2mV/V EX.5V
V3	1-5V	A3	0-2mA	P3	100KΩ~1MΩ	I3	0~1KΩ	L3	3mV/V EX.5V
V4	0-10V	A4	0-20mA	PO	其他範圍	I4	0~10KΩ		
V5	0-36V	A5	0-200mA			I5	0~100KΩ		
V6	0-300V	A6	4-20mA			IO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

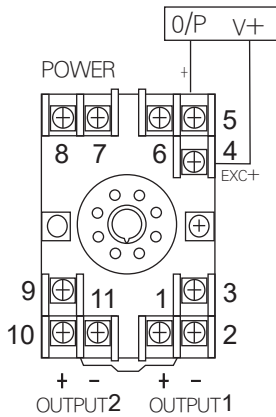
● 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



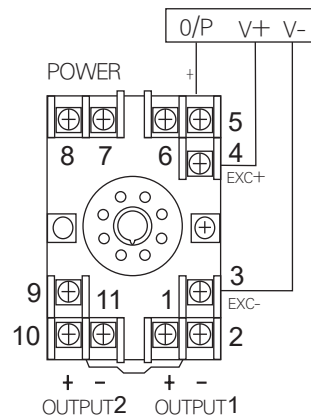
● 溫度(RTD):



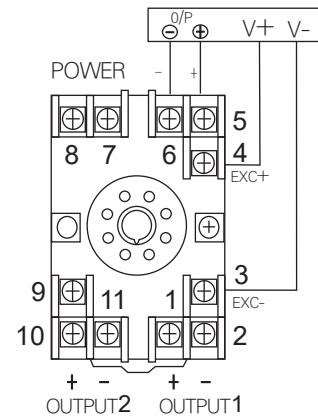
● 2線傳送器:



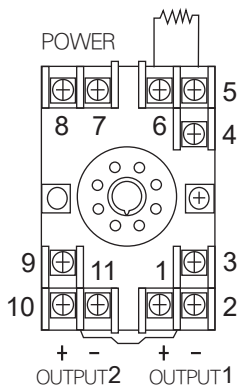
● 3線傳送器:



● 4線傳送器或荷重元(Load cell):



● 兩線電阻計(Resistor):



● 3線電位計(Potentionmeter):

