

- 精確度: $\pm 0.03\%$ 滿刻度;輸入頻率: 0.001Hz~10KHz
- 可量測頻率/直流脈波/磁性感應信號
- 高亮度 0.4" LED顯示範圍: -19999~99999;小數點可任意規劃
- 計數,長度,定位可任意設定
- 脈波單位可藉由SCALE自行換算
- 1~4段警報(高低警報可自行設定)/
類比輸出(16 bit 解析度)/ 數位通訊RS-485介面(上述功能同時存在)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高

規格特性

- ◆ 精確度: $\pm 0.03\%$ 滿刻度
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED字高10.16mm (0.4")
- ◆ 最高輸入頻率: 10 KHz (50% duty cycle)
- ◆ 取樣時間: 10 cycles / sec ($> 10\text{Hz}$)
- ◆ 顯示範圍: 0~99999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL
- ◆ 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秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 16 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: $< 10\text{V}$
電流輸出: $< 20\text{mA}$
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 19200/9600/4800 / 2400 bps
- ◆ 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 10~240V, DC22~50V
- ◆ 消耗功率: 3.5VA(2段警報);3VA(無警報)
- ◆ 重量: 約250 g

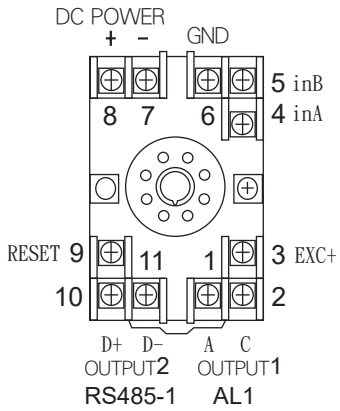
選用型號規格

TA5H-C - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 代碼4 代碼5

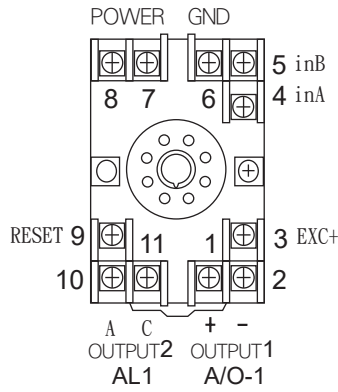
| 碼1 | 輸入訊號 | 碼2 | 工作電源 | 碼3 | 警報功能 | 碼4 | 類比輸出 |
|----|----------|----|---------------|----|-----------|----|--------|
| N5 | NPN(5V) | A | AC/DC100-240V | N | 無 | N | 無 |
| N2 | NPN(12V) | C | DC 22-50 V | R1 | 1組Relay警報 | A | 4~20mA |
| P5 | PNP(5V) | | | R2 | 2組Relay警報 | V | 0~10V |
| P2 | PNP(12V) | | | R3 | 3組Relay警報 | O | 其他範圍 |
| VE | DC 24Vp | | | R4 | 4組Relay警報 | | |
| CT | Contact | | | O1 | 1組O.C 警報 | 碼5 | RS-485 |
| | | | | O2 | 2組O.C 警報 | N | 無 |
| | | | | O3 | 3組O.C 警報 | Y | 有 |
| | | | | O4 | 4組O.C 警報 | | |

配線圖

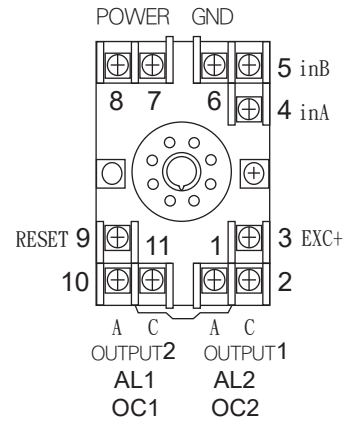
● 2線傳送器 :



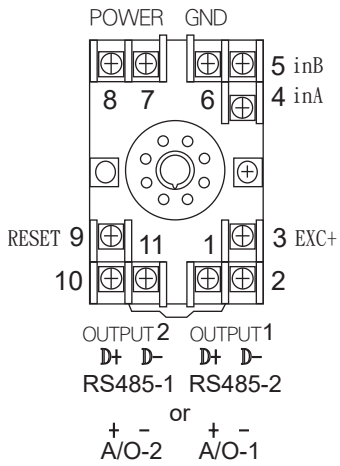
● 3線傳送器 :



● 3線電位計(Potentionmeter):



● 4線傳送器或荷重元(Load cell):



● 前置歐式端子

