

- 精確度: ±0.1%滿刻度, ±1位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
±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
- 可具有自動歸零.保持(一般值或最大值)/1段警報(高低警報可自行設定)
- 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高
- CE規範認證

規格特性

- | | | | |
|-----------|--|-------------|---|
| ◆ 精確度: | ±0.1%滿刻度 ±1位數 (直流/電位計/電阻/PT-100/荷重元)
±0.2%滿刻度 ±1位數 (交流) | ◆ 警報延遲動作時間: | 0~99秒 |
| ◆ 顯示幕: | 高亮度紅色LED, 字高10.16mm (0.4") | ◆ 繼電器接點容量: | AC 277V/7A; DC 30V/7A |
| ◆ 取樣時間: | 16 cycles/sec | ◆ 溫度係數: | 100ppm/°C (0~60°C) |
| ◆ 顯示範圍: | -19999~99999 | ◆ 使用環境溫.濕度: | 0~60°C; 20~90% RH (非結露) |
| ◆ 零值調整範圍: | -19999~99999 | ◆ 存放環境溫.濕度: | -10~70°C; 20~90% RH (非結露) |
| ◆ 過載顯示: | doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL | ◆ 工作電源: | AC/DC 100~240V; DC 22~60V |
| ◆ 極性顯示: | 輸入訊號相反時顯示"-" | ◆ 消耗功率: | 4.5VA |
| ◆ 參數設定方式: | 按鍵輸入設定 | ◆ 絕緣耐壓能力: | 2KVac / 1min (輸入 / 電源) |
| ◆ 資料記憶方式: | EEPROM記憶體 | ◆ 輸入阻抗: | 電壓: >2V以上: 20KΩ/V
≤2V以下: 大於200MΩ |
| ◆ 警報動作方向: | "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作" | | 電流: ≥0.2A以上: 100mV (端點壓降)
<0.2A以下: 1V (端點壓降) |

選用型號規格

DC5S-A- 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(Pt-100)	碼2 荷重元	碼3 工作電源	碼4 警報功能
D 直流訊號	V1 0-50mV	A1 0-20uA	P1 500Ω-10KΩ	I1 0-10Ω	T1 -50-50°C	L1 1mV/V EX.5V	A AC/DC100-240V	N 無警報
A 交流平均值	V2 0-5V	A2 0-200uA	P2 10KΩ-100KΩ	I2 0-100Ω	T2 -100-100°C	L2 2mV/V EX.5V	B AC/DC22V-60V	R1 1組警報
M 交流有效值	V3 1-5V	A3 0-2mA	P3 100KΩ-1MΩ	I3 0-1KΩ	T3 -200-200°C	L3 3mV/V EX.5V		
P 3線電位計	V4 0-10V	A4 0-20mA	Option	I4 0-10KΩ	T4 0-600°C	L4 1mV/V EX.10V		
I 2線電阻計	V5 0-36V	A5 0-200mA		I5 0-100KΩ	TO Option	L5 2mV/V EX.10V		
T 溫度(Pt-100)	V6 0-300V	A6 4-20mA		IO Option		L6 3mV/V EX.10V		
L 荷重元	V7 0-600V	A7 0-2A				LO Option		
2 2,3線傳送器	VO Option	AO Option						
4 4線傳送器								

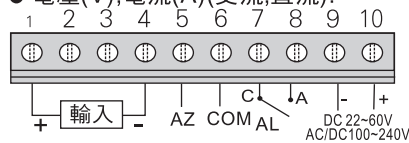
※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源, 適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度, 直接接線使用

2: 3.4線傳送器規格提供24Vdc激發電源, 適用於3.4線式之壓力.溫度.溼度, 直接接線使用

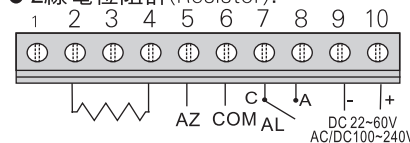
3: 荷重元(Load Cell)之5Vdc激發電源可並聯2支, 10Vdc激發電源則僅供單支使用

配線圖

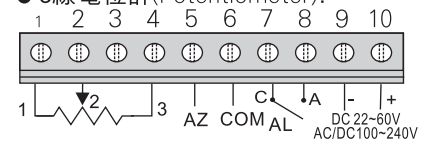
● 電壓(V), 電流(A) (交流, 直流):



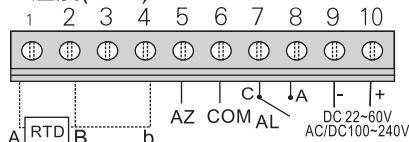
● 2線電位阻計(Resistor):



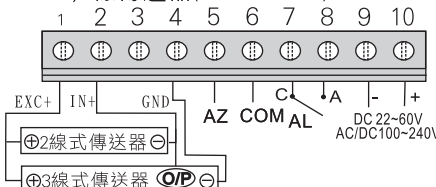
● 3線電位計(Potentiometer):



● 溫度(RTD):



● 2,3線傳送器(Transmitter):



● 4線傳送器, 荷重元(Load cell):

