

- 複合式輸入顯示值切換之功能
- CE認證規範
- 可具有自動歸零.保持(一般值或最大值)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- 高亮度0.8" LED顯示範圍-9999~9999,顯示值.小數點可任意規劃
- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流/電位計/電阻/PT-100/荷重)
 $\pm 0.2\%$ 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

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) | ◆繼電器接點容量: | AC 277V/7A; DC 30V/7A |
| ◆顯示幕: | 高亮度紅色LED,字高20.3mm(0.8") | ◆溫度係數: | 100ppm/°C (0~60°C) |
| ◆取樣時間: | 16 cycles/sec | ◆使用環境溫濕度: | 0~60°C; 20~90% RH(非結露) |
| ◆顯示範圍: | -9999~9999 | ◆存放環境溫濕度: | -10~70°C; 20~90% RH(非結露) |
| ◆零值調整範圍: | -9999~9999 | ◆工作電源: | AC 110 / 220V $\pm 10\%$ |
| ◆過載顯示: | doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL | ◆消耗功率: | 6.5VA 2段RELAY(無RELAY 3VA) |
| ◆極性顯示: | 輸入訊號相反時顯示"-" | ◆絕緣耐壓能力: | 2KVac / 1min(輸入 / 電源) |
| ◆參數設定方式: | 按鍵輸入設定 | ◆輸入阻抗: | 電壓: >2V以上: 20K Ω /V
$\leq 2V$ 以下: 200M Ω |
| ◆資料記憶方式: | EEPROM記憶體 | ◆重量: | 電流: $\geq 0.2A$ 以上: 100mV(端點壓降)
<0.2A以下: 1V(端點壓降) |
| ◆警報動作方向: | " \geq (Hi)動作" 或 "<(Lo)動作" | | 含包裝 < 0.3 Kg |
| ◆警報延遲動作時間: | 0~99秒 | | |

選用型號規格

GA4 - [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
D	直流訊號	V1	0-50mV	A1	0-20uA	P1	500 Ω -10K Ω	I1	0-10 Ω	T1	-50-50°C	L1	1mV/V EX.5V	A	AC 110/220V
A	交流平均值	V2	0-5V	A2	0-200uA	P2	10K Ω -100K Ω	I2	0-100 Ω	T2	-100-100°C	L2	2mV/V EX.5V	C	DC 24V
M	交流有效值	V3	1-5V	A3	0-2mA	P3	100K Ω -1M Ω	I3	0-1K Ω	T3	-200-200°C	L3	3mV/V EX.5V		
P	3線電位計	V4	0-10V	A4	0-20mA	PO	Option	I4	0-10K Ω	T4	0-600°C	L4	1mV/V EX.10V		
I	2線電阻計	V5	0-36V	A5	0-200mA			I5	0-100K Ω	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	V0	Option	A8	0-5A										
4	4線傳送器			A9	0-10A										
S01	複合式輸入			A0	Option										
S02	複合式輸入														
S03	複合式輸入														

※註 1: S01複合式輸入,輸入一 0~10V dc 輸入二 4~20mA dc

2: S02複合式輸入,輸入一 0~600V ac 輸入二 0~5A ac

3: S03複合式輸入,輸入一 0~600V dc 輸入二 0~50mV dc

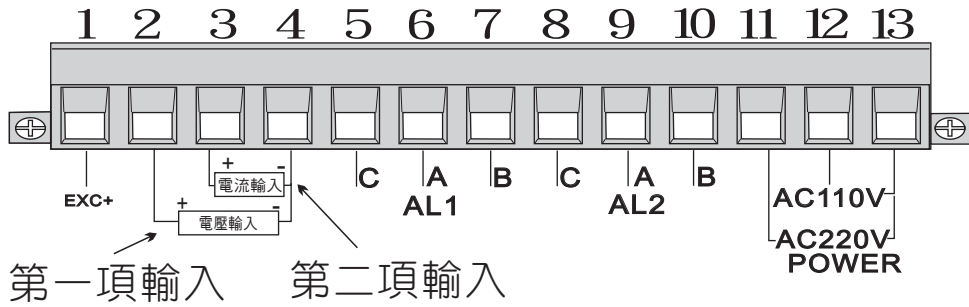
4: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度,直接接線使用

5: 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

6: 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

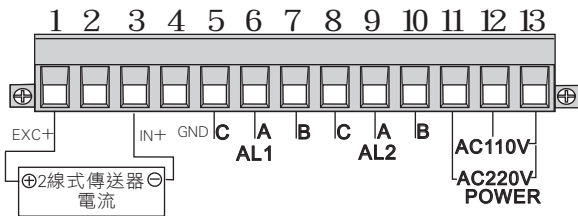
配線圖

- 複合式輸入(S01,S02,S03):

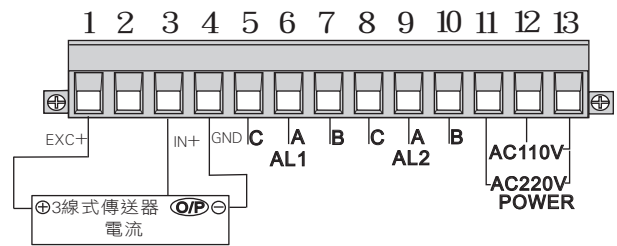


- ※註: 1.EXC+ \geq 15V(20mA)
 2.接第一項輸入, iP.SEL參數請切換至i1,接第二項輸入iP.SEL參數請切換至i2
 (正常顯示值按 ∇ 3秒等同參數設定 iP.SEL的切換)
 3.2線傳送器(Transmitter)配線方法如:例1
 4.3線傳送器(Transmitter)配線方法如:例2,例3

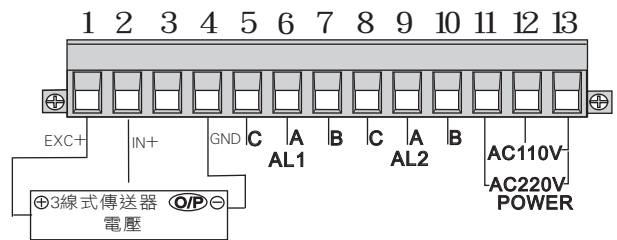
- 例1:



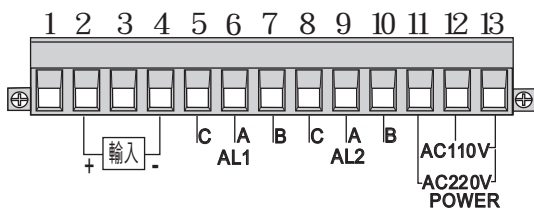
- 例2:



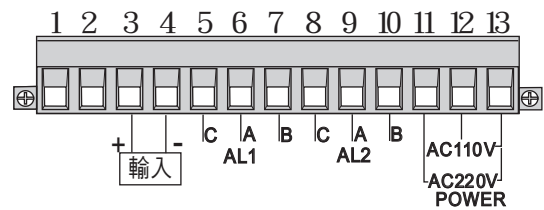
- 例3:



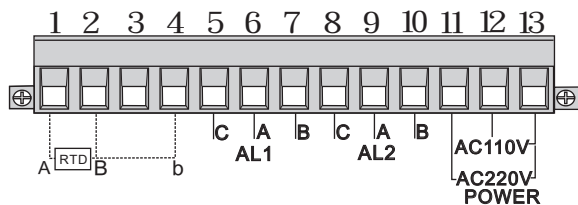
- 電壓(V)(交流,直流):



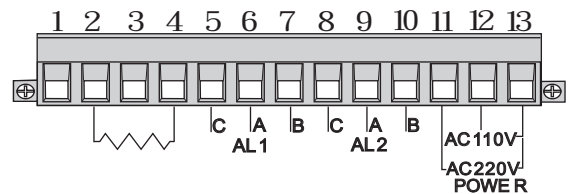
- 電流(A)(交流,直流):



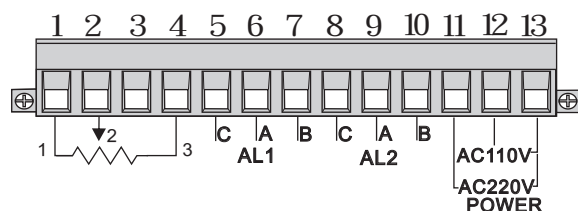
- 溫度(RTD):



- 2線電位阻計 (Resistor):



- 3線電位計(Potentiometer):



- 4線傳送器,荷重元(Load cell):

