

# 5位數類比輸入數字顯示.控制(單段警報)錶 24x48mm

## OW5S-A

**特點:** ●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/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
- 輸入額定最高值時,顯示範圍可依使用需要自行調整
- 可具有自動歸零(端子控制)與單段警報(高低警報可自行設定)的功能
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高



### 選用型號規格: CM5S-A - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 代碼4

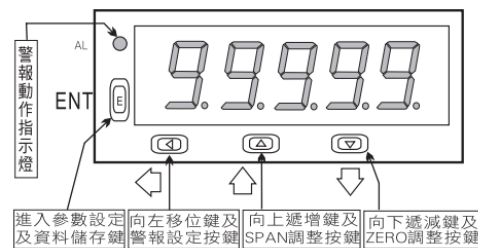
碼1	輸入種類	碼2	電壓(V)	碼2	電流(A)	碼2	3線電位計	碼2	2線電阻計	碼2	溫度(Pt-100)	碼2	荷重元	碼3	工作電源	碼4	警報功能
D	直流訊號	V1	0-50mV	A1	0-20uA	P1	500Ω-10KΩ	I1	0-10Ω	T1	-50-50°C	L1	1mV/V EX.5V	A	AC/DC100-240V	N	無警報
A	交流平均值	V2	0-5V	A2	0-200uA	P2	10KΩ-100KΩ	I2	0-100Ω	T2	-100-100°C	L2	2mV/V EX.5V	D	AC/DC22V-60V	R1	1組警報
M	交流有效值	V3	1-5V	A3	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	PO	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	V0	Option	A0	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

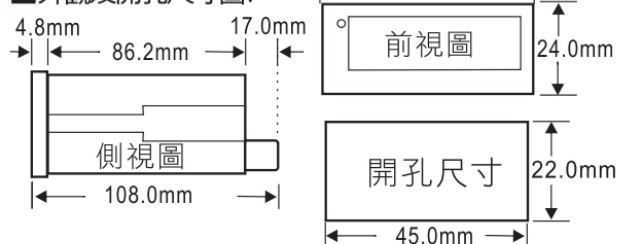
### 規格特性:

- ◆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)
- ◆顯示幕: 高亮度紅色LED,字高10.16mm(0.4")
- ◆取樣時間: 16 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: 當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: E<sup>2</sup> PROM 記憶體
- ◆警報動作方向: "≥(Hi)動作"或"<(Lo)動作"可設定
- ◆警報延遲動作時間: 可自行設定(0-99秒)
- ◆繼電器接點容量: AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆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/DC 100-240V DC 22-60V
- ◆消耗功率: 4.5VA
- ◆絕緣耐壓能力: 1.5KVac/1min (輸入/電源)
- ◆輸入阻抗: 電壓: >2V以上 20KΩ/V  
≤2V以下 大於200MΩ  
電流: ≥0.2A以上 100mV (端點壓降)  
<0.2A以下 1V (端點壓降)

### 顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

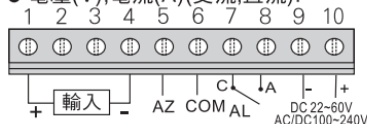


### 外觀及開孔尺寸圖:

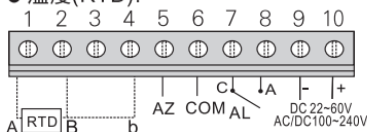


### 配線圖:

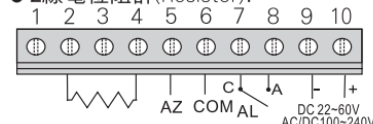
#### ●電壓(V),電流(A)(交流,直流):



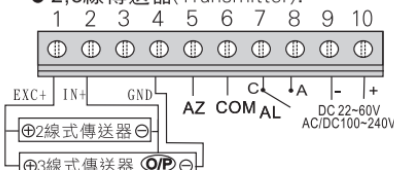
#### ●溫度(RTD):



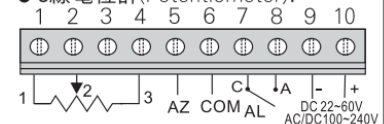
#### ●2線電位阻計(Resistor):



#### ●2,3線傳送器(Transmitter):



#### ●3線電位計(Potentiometer):



#### ●4線傳送器,荷重元(Load cell):

