

5位數類比輸入數字顯示.控制(單段警報)錶

24x48mm

CM5S-A

特點：●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/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	VO	Option	AO	Option												
4	4線傳送器																

※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電壓,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激發電壓,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激發電壓可並聯2支,10Vdc激發電壓則僅供單支使用

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)

高亮度紅色LED,字高10.16mm(0.4")

16 cycles/sec

◆顯示幕:

◆取樣時間:

◆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:

E² PROM 記憶體

◆警報動作方向:

" $\geq$ (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:

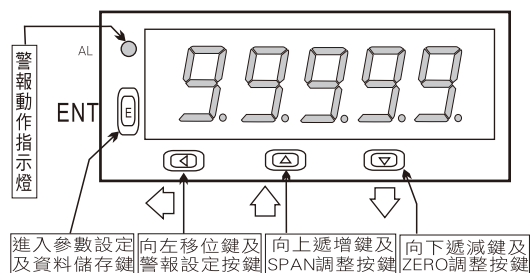
電壓: $> 2V$ 以上 20KΩ/V

$\leq 2V$ 以下 大於200MΩ

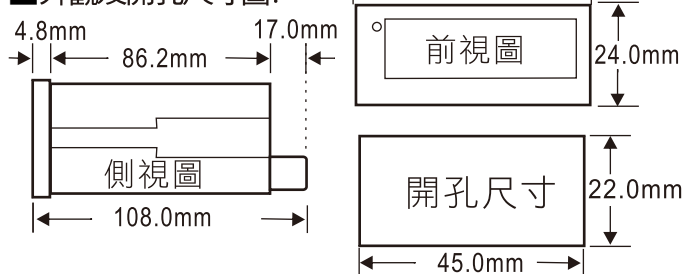
電流: $\geq 0.2A$ 以上 100mV (端點壓降)

$< 0.2A$ 以下 1V (端點壓降)

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

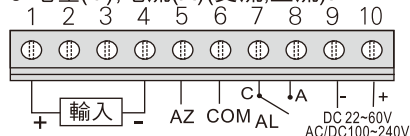


外觀及開孔尺寸圖:

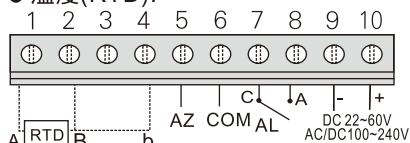


配線圖:

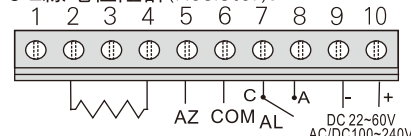
●電壓(V),電流(A)(交流,直流):



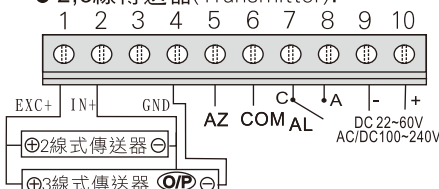
●溫度(RTD):



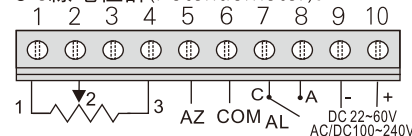
●2線電位阻計(Resistor):



●2,3線傳送器(Transmitter):



●3線電位計(Potentiometer):



●4線傳送器,荷重元(Load cell):

