

# 5位數類比雙輸入雙顯示(0.4")控制&輸出(多段警報 RS-485)錶

CM5H-D



## ■特點:

- 精確度:  $\pm 0.1\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 位數(直流)  
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 位數(交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流且分別顯示
- 高亮度0.4" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
- 可具有自動歸零/1~2段獨立警報(高低警報可自行設定)/類比輸出(15 bit 解析度)  
/Loop Power輸出/或數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,亦可同時存在)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- CE規範認證

## ■選用型號規格: CM5H-D- 代碼1 - 代碼2 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6 代碼7

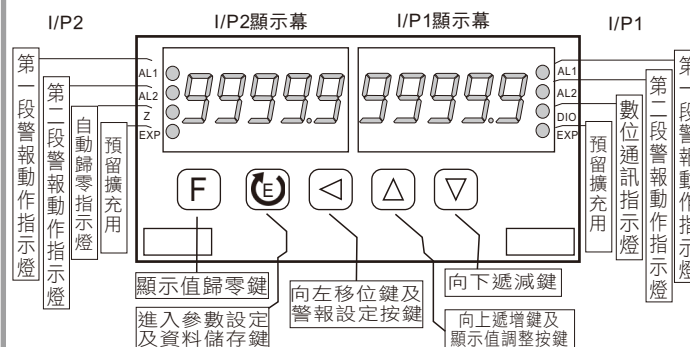
碼1	輸入種類	碼2	輸入1	碼3	輸入2	碼4	工作電源	碼5	輸出1警報功能	碼6	輸出2警報功能	碼7	輸出功能
D	直流訊號	1	0~50mV	1	0~50mV	A	AC/DC 100~240V	N	無	1	1組 Relay警報	N	無
A	交流平均值	2	0~10V	2	0~10V	D	AC/DC 22~60V	1	1組 Relay警報	2	2組 Relay警報	Y	RS-485
M	交流有效值	3	0~300V	3	0~300V			2	2組 Relay警報	3	1組 O.C 警報	A	4~20mA
2	2,3線傳送器	4	0~20mA	4	0~20mA			3	1組 O.C 警報	4	2組 O.C 警報	V	0~10Vdc
5	2,3線傳送器 單輸入雙顯示	5	4~20mA	5	4~20mA			4	2組 O.C 警報			L	LOOP POWER:15~30Vdc 4~20mA out put
		6	0~2A	6	0~2A							O	Option
		7	0~5A	7	0~5A								
		O	Option	O	Option								

\*碼1如選代號"5";碼2/碼3只可選4~20mA輸入

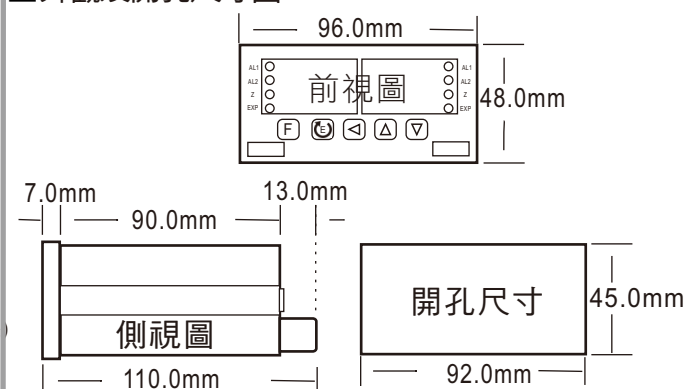
## ■規格特性:

- ◆精確度:  $\pm 0.1\%$ 滿刻度  $\pm 1$ 位數 (直流)  
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度  $\pm 1$ 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: 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: EEPROM記憶體
- ◆警報動作方向: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆類比輸出解析度: 15 bit
- ◆類比輸出反應速度: <250ms (0~90%)
- ◆類比輸出推動能力: 電壓輸出: <20mA  
電流輸出: <10V
- ◆通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆通訊傳輸速率: 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps
- ◆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/DC100~240V; AC/DC 22~60V
- ◆消耗功率: <8.5VA(全功能輸出)
- ◆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)

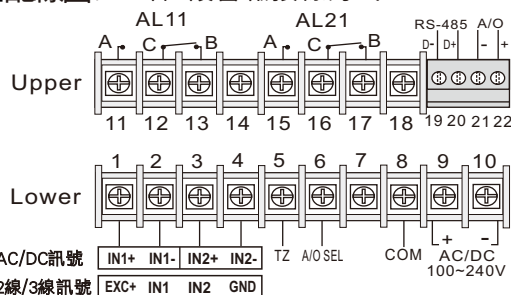
## ■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



## ■外觀及開孔尺寸圖:



## ■配線圖: ●各1段警報接線方式:



## ●各2段警報接線方式:

