

5位數類比雙輸入運算顯示(0.8")控制&輸出(多段警報)錶

CM5H-B

- 特點：**
- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 1 位數(交流)
 - 可量測交直流電流/交直流電壓之數學演算(+, -, \times , \div)結果顯示
 - 高亮度0.8" 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.保持(一般值或最大值).2~4段警報(高低警報可自行設定)數位通訊(RS-485介面)的功能。
(上述為選用功能, 警報與RS-485(二選一)可同時存在)
 - 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高



A

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

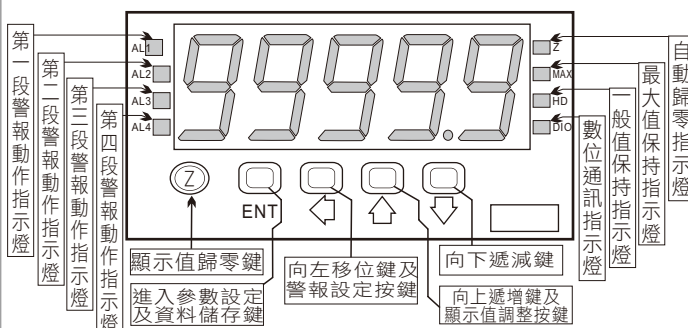
碼1 輸入種類	碼2 輸入1	碼3 輸入2	碼4 工作電源	碼5 警報功能	碼6 輸出功能
D 直流訊號	1 0~50mV	1 0~50mV	A AC/DC 100~240V	N 無	N 無
A 交流平均值	2 0~10V	2 0~10V	B DC 12V	R2 2組 Relay警報	Y RS-485
M 交流有效值	3 0~300V	3 0~300V	C DC 24V	R3 3組 Relay警報	A 4~20mA
2 2,3線傳送器	4 0~20mA	4 0~20mA	D DC 30~90V	R4 4組 Relay警報	V 0~10Vdc
	5 4~20mA	5 4~20mA		O2 2組 O.C 警報	O Option
	6 0~2A	6 0~2A		O3 3組 O.C 警報	
	7 0~5A	7 0~5A		O4 4組 O.C 警報	
	O Option	O Option			

※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.濕度, 直接接線使用
2: 3組Relay(繼電器)警報以上, 僅可提供A(NO.)接點輸出。O.C 警報則提供光耦合NPN之C.E接腳輸出。

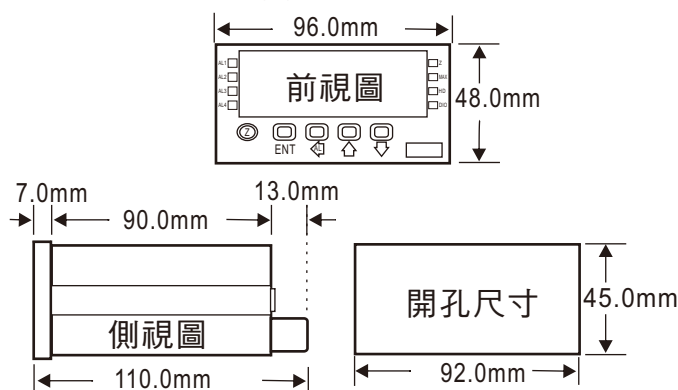
■ 規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 ± 1 位數(交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高20.3mm(0.8")
- ◆ 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: E² 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
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit 數位轉類比
- ◆ 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: 19200/9600/4800/2400 鮑率(可選擇)
- ◆ 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 12/24/30~90V
- ◆ 消耗功率: 8.5VA(全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2KVac/1min (輸入/電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: > 2V以上 20KΩ/V
≤ 2V以下 ≥ 200MΩ
電流: ≥ 0.2A以上 100mV (端點壓降)
< 0.2A以下 1V (端點壓降)

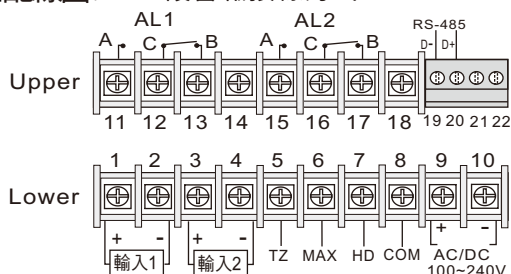
■ 顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



■ 外觀及開孔尺寸圖:



■ 配線圖: ● 2段警報接線方式:



● 4段警報接線方式:

