

5位數類比輸入流量顯示(0.8")控制&輸出(類比輸出)錶

多段警報
RS-485

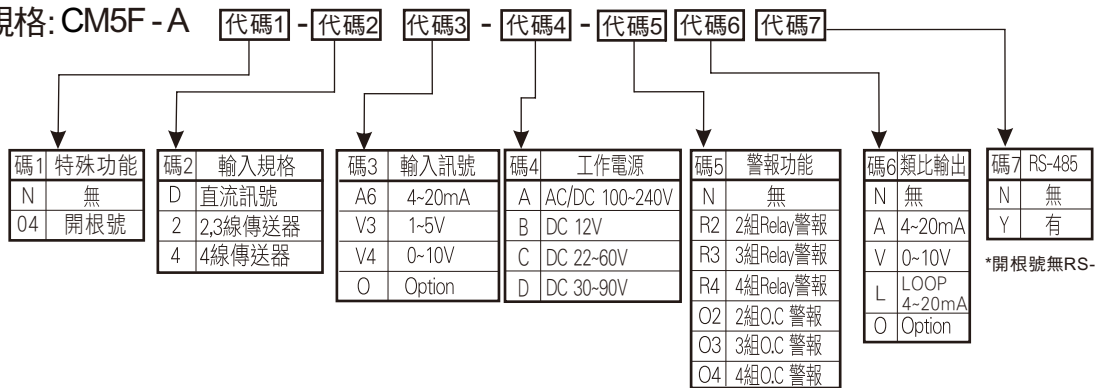
CM5F-A

- 特點：**
- 精確度：±0.05%滿刻度，±1位數
 - 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)類比輸出(15 bit 解析度)、數位通訊(RS-485介面)的功能(上述為選用功能，亦可同時存在)
 - 具開根號運算功能
 - 穩定性高，防燃材質機殼(PC)，安全性高



A

■ 選用型號規格: CM5F-A

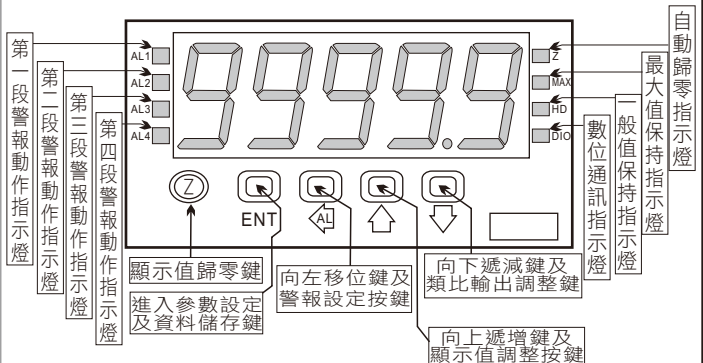


※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之流量感測器,直接接線使用
2: 3.4線傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於3.4線式之流量感測器,直接接線使用

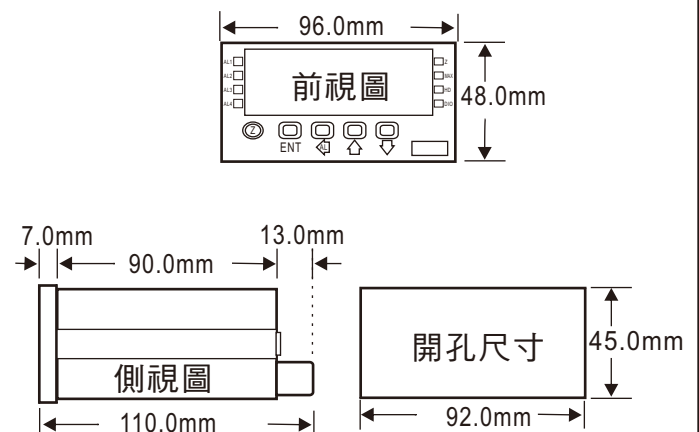
■ 規格特性:

- ◆ 精確度: ±0.05%滿刻度 ±1位數
- ◆ 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: 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:



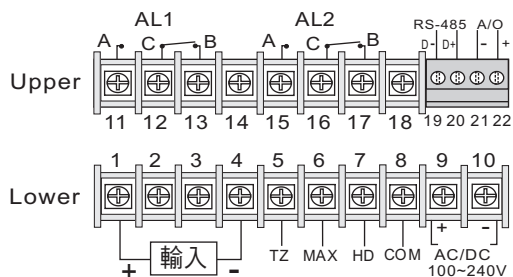
■ 外觀及開孔尺寸圖:



■配線圖:

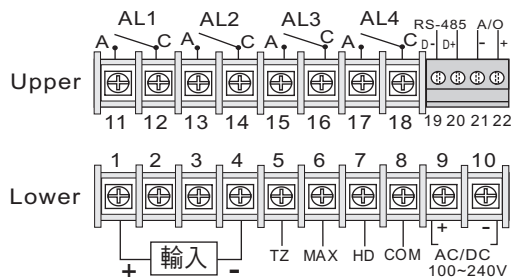
2段警報接線方式:

●電壓(V),電流(A)(直流):

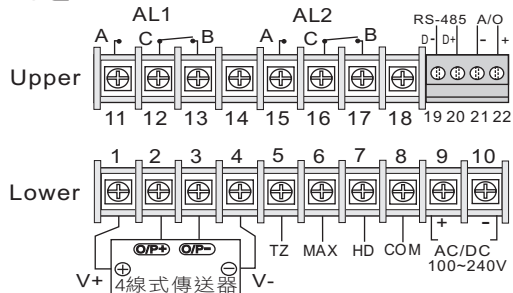


4段警報接線方式:

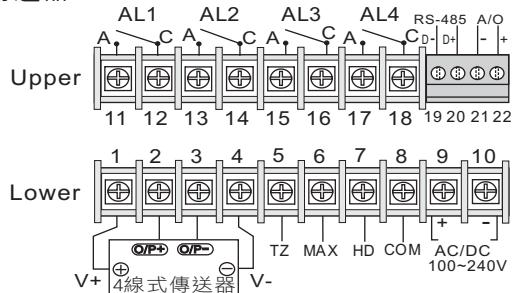
●電壓(V),電流(A)(直流):



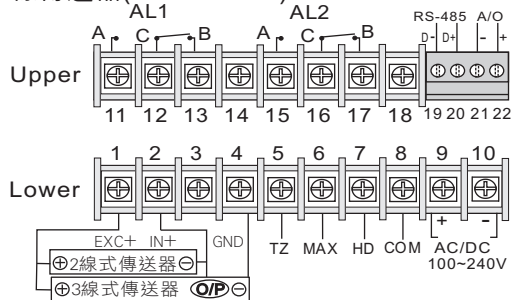
●4線傳送器:



●4線傳送器:



●2,3線傳送器(Transmitter):



●2,3線傳送器(Transmitter):

