

5位數脈波輸入流量顯示(0.8")&控制(類比輸出)錶

多段警報
類比輸出
RS-485

CM5F-R

- 特點：**
- 精確度: $\pm 0.03\%$ 滿刻度
 - 可量測直流脈波, 磁性感應信號, 最大輸入頻率 100KHz
 - 流量單位(公升/加侖/C.C./立方米)可任意規劃
 - 時間單位(秒/分鐘/小時)可任意規劃
 - 高亮度0.8" LED顯示範圍0~99999, 顯示值小數點可任意規劃
 - 可具有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。(前述為選用功能, 亦可同時存在)
 - 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高



■ 選用型號規格: CM5F-R - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

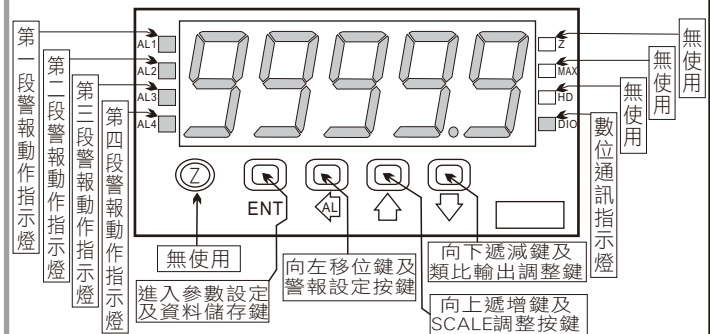
碼1 輸入訊號	碼1 輸入訊號	碼2 工作電源	碼3 警報功能	碼4 類比輸出	碼5 RS-485
N5 NPN(5V)	VC Pick-up 50mV-1.5V	A AC/DC 100-240V	N 無	N 無	N 無
N2 NPN(12V)	VD Pick-up 500mV-15V	B DC 12V	R2 2組Relay警報	A 4-20mA	Y 有
P5 PNP(5V)	VE DC 24Vp	C DC 22-60V	R3 3組Relay警報	V 0-10V	
P2 PNP(12V)	CT Contact	D DC 30-90V	R4 4組Relay警報	L LOOP 4-20mA	
	O Option		O2 2組OC警報	O Option	
			O3 3組OC警報		
			O4 4組OC警報		

※註1: NPN(5V), PNP(5V) 激發電源為5V; NPN(12V), PNP(12V) 激發電源為12V, 適合流量感測器直接接線使用
 2: 輸入直流電壓脈波(DC Pulse)請選擇PNP(5V), PNP(12V)或DC 24Vp的輸入訊號

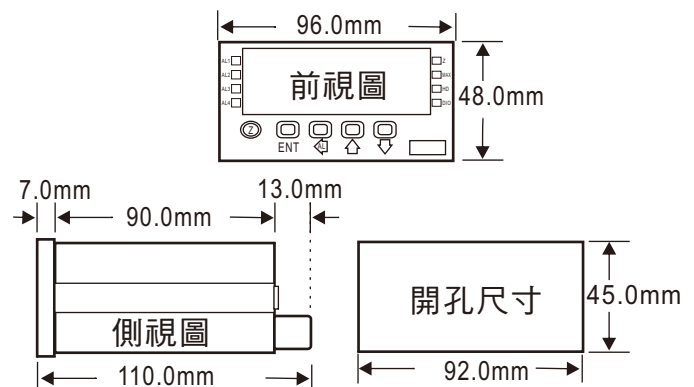
■ 規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.03\%$ 滿刻度
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高20.3mm(0.8")
- ◆ 最高輸入頻率: 100 KHz (50% duty cycle)
- ◆ 取樣時間: 10 cycles/sec(> 10Hz)
f cycles/sec(< 10Hz)
- ◆ 顯示範圍: 0~99999
- ◆ 過載顯示: doFL/ioFL
- ◆ 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 / 1 min. (輸入/電源)

■ 顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

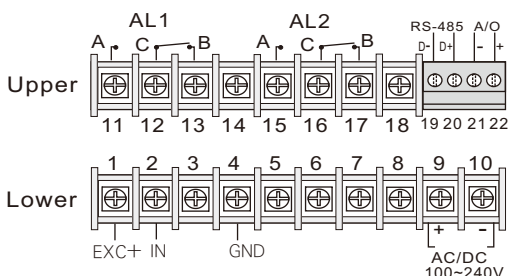


■ 外觀及開孔尺寸圖:



■ 配線圖:

● 2段警報接線方式:



● 4段警報接線方式:

