

5位數類比輸入流量顯示(0.8")控制&輸出(類比輸出)表 KFM-A

多段警報 RS-485



■特點:

- 精確度: $\pm 0.05\%$ 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
- 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)/Loop Power輸出/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: KFM - A - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6

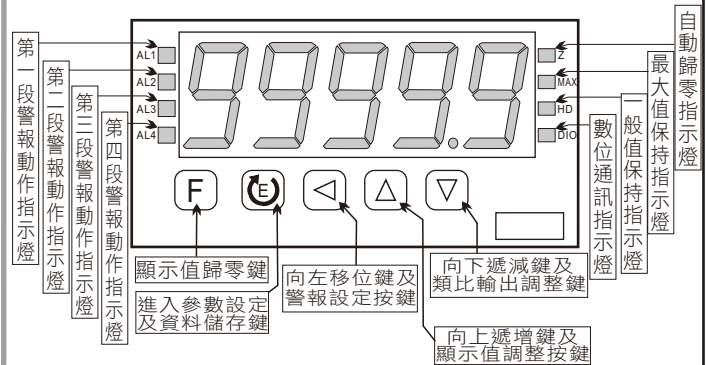
碼1	輸入規格	碼2	輸入訊號	碼3	工作電源	碼4	警報功能	碼5	類比輸出	碼6	RS-485
D	直流訊號	A6	4-20mA	A	AC/DC 100-240V	N	無	N	無	N	無
2	2線傳送器	V3	1-5V	D	AC/DC 22-60V	R2	2組Relay警報	A	4-20mA	Y	有
3	3線傳送器	V4	0-10V			R3	3組Relay警報	V	0-10V		
4	4線傳送器	O	Option			R4	4組Relay警報	L	LOOP POWER:15-30Vdc 4-20mA out put		
						O2	2組OC警報	O	Option		
						O3	3組OC警報				
						O4	4組OC警報				

※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

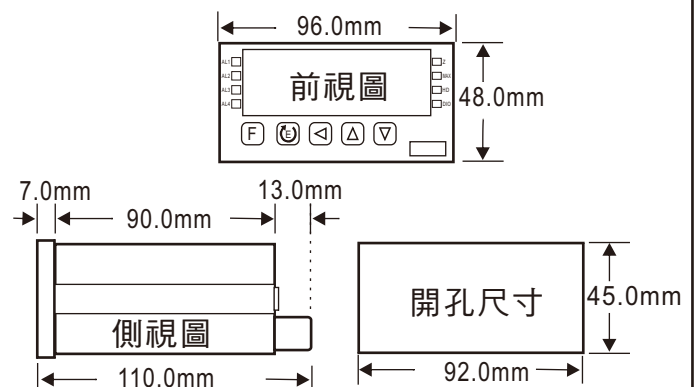
■規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.05\%$ 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: 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: " \geq (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: $< 250\text{ms}$ (0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: $< 20\text{mA}$
電流輸出: $< 10\text{V}$
- ◆ 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/ $^{\circ}\text{C}$ (0~60 $^{\circ}\text{C}$)
- ◆ 使用環境溫.濕度: 0~60 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫.濕度: -10~70 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC/DC100~240V; DC12/24/30~90V
- ◆ 消耗功率: $< 8.5\text{VA}$ (全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5kVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: $> 2\text{V}$ 以上: 20k Ω /V
 $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於200M Ω
電流: $\geq 0.2\text{A}$ 以上: 100mV (端點壓降)
 $< 0.2\text{A}$ 以下: 1V (端點壓降)

■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



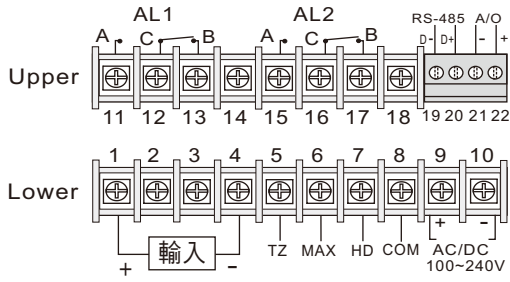
■外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

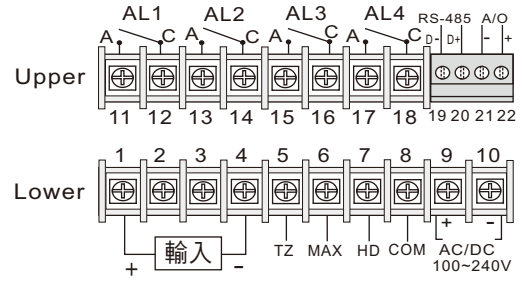
2段警報接線方式:

- 電壓(V),電流(A)(直流):

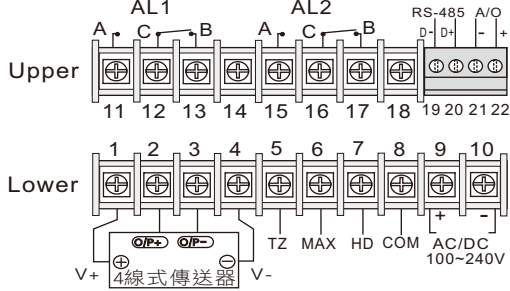


4段警報接線方式:

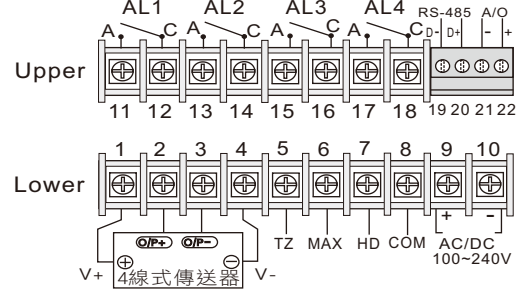
- 電壓(V),電流(A)(直流):



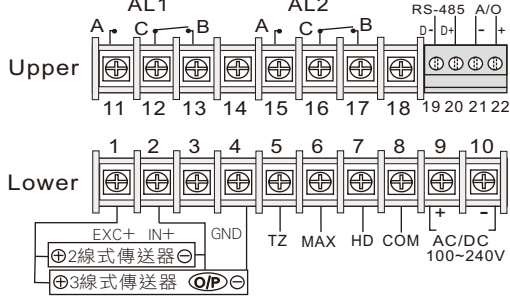
- 4線傳送器(Transmitter):



- 4線傳送器(Transmitter):



- 2,3線傳送器(Transmitter):



- 2,3線傳送器(Transmitter):

