

5位數類比輸入流量顯示(0.8")控制&輸出(類比輸出)表

多段警報
RS-485

KFM-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
- 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

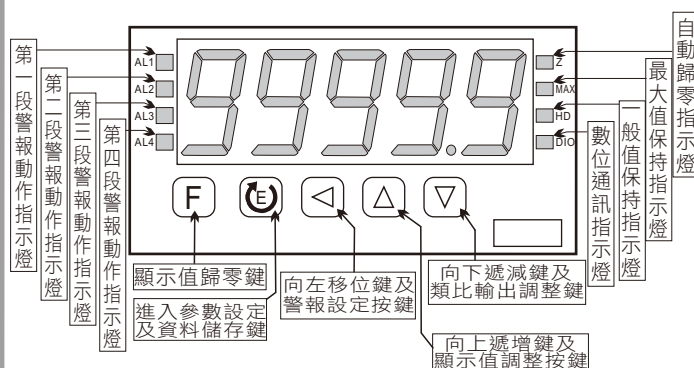
碼1	輸入規格	碼2	輸入訊號	碼3	工作電源	碼4	警報功能	碼5	類比輸出	碼6	RS-485
D	直流訊號	A6	4~20mA	A	AC/DC 100~240V	N	無	N	無	N	無
2	2線傳送器	V3	1~5V	D	AC/DC 22~60V	R2	2組Relay警報	A	4~20mA	Y	有
3	3線傳送器	V4	0~10V			R3	3組Relay警報	V	0~10V		
4	4線傳送器	O	Option			R4	4組Relay警報	L	LOOP POWER: 15~30Vdc 4~20mA out put		
						O2	2組O.C警報	O	Option		
					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

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

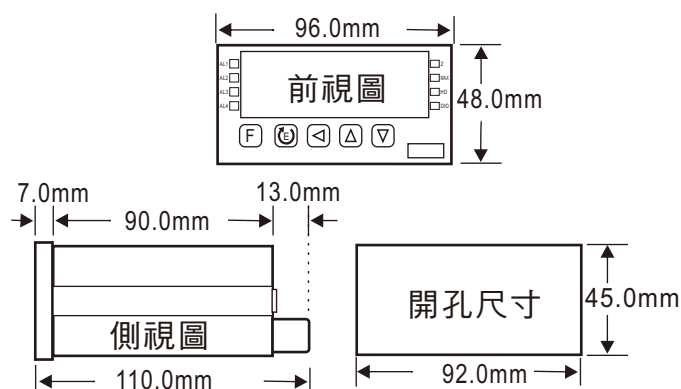
■規格特性:

- ◆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: 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; DC12/24/30~90V
- ◆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:



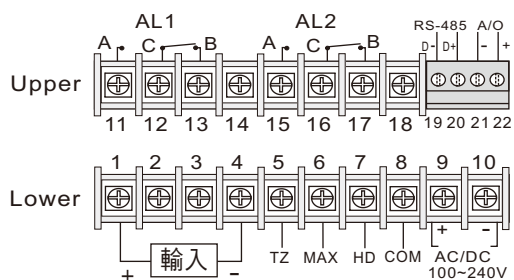
■外觀及開孔尺寸圖:



■配線圖:

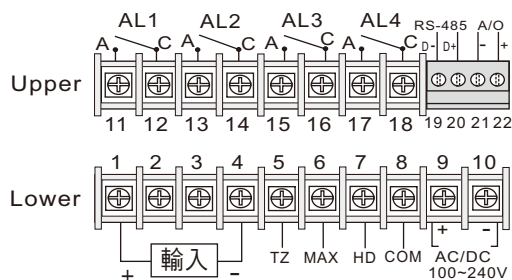
2段警報接線方式:

● 電壓(V),電流(A)(直流):

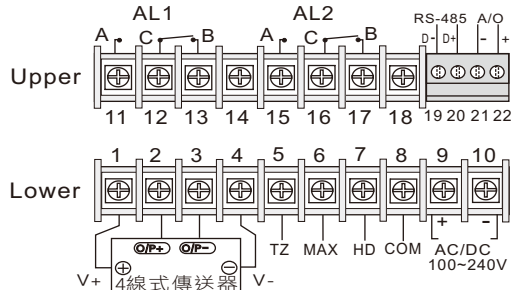


4段警報接線方式:

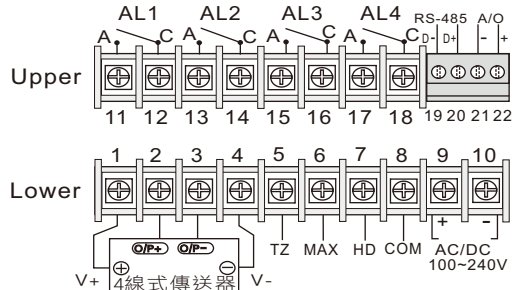
● 電壓(V),電流(A)(直流):



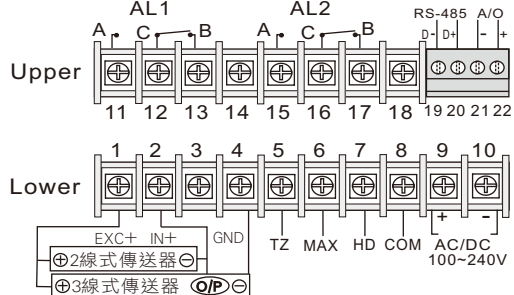
● 4線傳送器(Transmitter):



● 4線傳送器(Transmitter):



● 2,3線傳送器(Transmitter):



● 2,3線傳送器(Transmitter):

