

5位數脈波輸入流量顯示(0.8")&控制

多段警報
類比輸出
RS-485

KFM-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 10 KHz
- 高亮度 0.8" LED顯示範圍 0~99999,顯示值小數點可任意規劃
- 流量單位:公升,加侖,C.C.,立方米可任意規劃
- K值參數可規劃對應流量每公升輸出之脈波數
- 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 - R - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 代碼4 代碼5

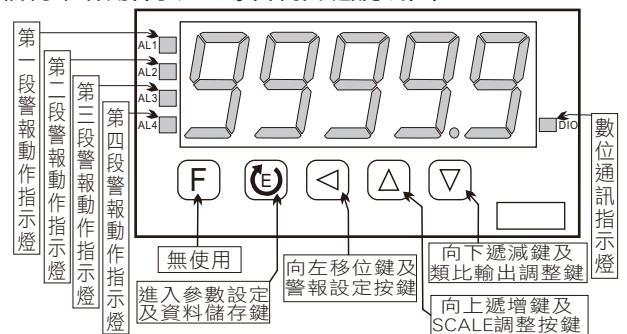
碼1	輸入訊號	碼1	輸入訊號	碼2	工作電源	碼3	警報功能	碼4	類比輸出	碼5	RS-485
N5	NPN(5V)	VC	Pick-up 50mV~1.5V	A	AC/DC 100-240V	N	無	N	無	N	無
N2	NPN(12V)	VD	Pick-up 500mV~15V	D	AC/DC 22-60V	R2	2組Relay警報	A	4~20mA	Y	有
P5	PNP(5V)	VE	DC 24Vp			R3	3組Relay警報	V	0~10V		
P2	PNP(12V)	CT	Contact			R4	4組Relay警報	L	LOOP POWER:15~30Vdc 4~20mA out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

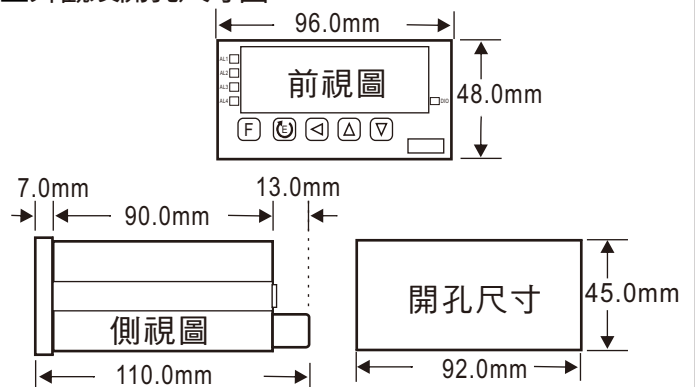
■規格特性:

- ◆ 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: 10 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: 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/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)

■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

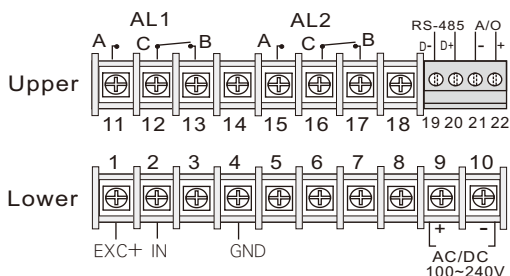


■外觀及開孔尺寸圖:



■配線圖:

● 2段警報接線方式:



● 4段警報接線方式:

