

- 精確度:±0.03%滿刻度
- 可量測直流脈波/磁性感應信號;最大輸入頻率100 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
- 1~2段警報(高低警報可自行設定)/類比輸出 (16 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述選用功能為三選一)
- 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

MFM-R - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

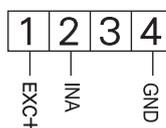
| 碼1 | 輸入訊號 | 碼2 | 工作電源 | 碼3 | 輸出功能 |
|----|----------|----|---------------|----|------------|
| N5 | NPN(5V) | A | AC/DC100-240V | N | 無 |
| N2 | NPN(12V) | C | DC 22-50 V | R1 | 1組 Relay警報 |
| P5 | PNP(5V) | | | R2 | 2組 Relay警報 |
| P2 | PNP(12V) | | | V | 0-10 Vdc |
| VE | DC 24Vp | | | A | 4-20 mAdc |
| CT | Contact | | | Y | RS485通訊 |
| | | | | O | 其他範圍 |

規格特性

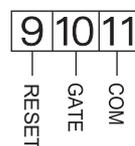
- ◆ 精確度: ±0.03%滿刻度
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高20.3mm (0.8")
- ◆ 最高輸入頻率: 100 KHz (50% duty cycle)
- ◆ 取樣時間: 10 cycles / sec (> 10Hz)
f cycles / sec (< 10Hz)
- ◆ 顯示範圍: 0~99999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆ 警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 類比輸出解析度: 16 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: 19200 / 9600 / 4800 / 2400 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; DC 22~50V
- ◆ 消耗功率: < 8.5VA(全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)

配線圖

輸入功能



外部端子控制功能

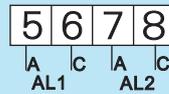


輸出功能

● Relay*1 Output



● Relay*2 Output



● Analog Output

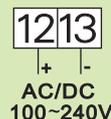


● RS485 Output



電源

● AC Power



● DC Power

