

- 可量測直流脈波/磁性感應信號;最大輸入頻率7 KHz
- 高亮度0.56" LED顯示範圍0~999999,顯示值小數點可任意規劃
- 流量單位:公升,加侖,C.C.,立方米可任意規劃能
- K值參數可規劃對應流量每公升輸出之脈波數
- 具有N/R/C警報輸出模式
- 外部控制端子具有歸零(Reset)及暫停計數(Gate)功能
- 具有停電記憶功能
- 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-C - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

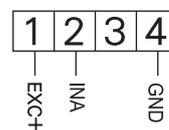
碼1	輸入訊號	碼2	工作電源	碼3	輸出功能
N5	NPN(5V)	A	AC/DC100~240V	N	無
N2	NPN(12V)	C	DC 22~50 V	R1	1組 Relay警報
P5	PNP(5V)			R2	2組 Relay警報
P2	PNP(12V)			V	0~10 Vdc
VE	DC 24Vp			A	4~20 mAdc
CT	Contact			Y	RS485通訊
				O	其他範圍

規格特性

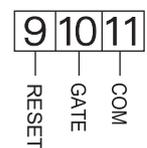
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高14.22mm (0.56")
- ◆ 最高輸入頻率: 7 KHz
- ◆ 顯示範圍: 0~999999
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 警報輸出模式: N / R / C 以第1段警報設定值為依據
- ◆ 警報輸出動作時間: 1~99秒
- ◆ 類比輸出解析度: 16 bit
- ◆ 類比輸出反應速度: <250ms (0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 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

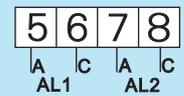


輸出功能

● Relay*1 Output



● Relay*2 Output



● Analog Output

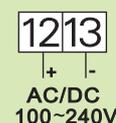


● RS485 Output



電源

● AC Power



● DC Power

