



- 精確度:±0.03%滿刻度
- 高亮度0.4" LED瞬間量顯示範圍0~99999,瞬間量/累積量小數點可任意規劃
- 流量單位:公升,加侖,C.C.,立方米可任意規劃
- 時間單位:秒,分鐘,小時,日,月可切換設定
- K值參數可規劃對應流量每公升輸出之脈波數
- 瞬間量與累積量警報分開獨立設定方便操作設定
- 具停電記憶功能

- 第1段警報任意規劃(瞬間量/累積量/批量) / 脈波輸出/類比輸出(16 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,可同時存在)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- 瞬間量/批量 顯示選擇
- 累積量積算比例可任意規劃(0.0001~9.9999)
- 脈波輸入範圍:0.001~10 KHz

規格特性

- ◆ 精確度: ±0.03%滿刻度
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高10.16mm (0.4")
- ◆ 最高輸入頻率: 10KHz (50% duty cycle)
- ◆ 取樣週期: 10次/秒 (> 10Hz)
- ◆ 顯示範圍: 批量/瞬間量: 0~99999
累積量: 0~999999999
- ◆ 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: 瞬間量: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
累積量: "≥ (Hi)動作"
- ◆ 警報磁滯比較範圍: 0~99
- ◆ 警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 電晶體輸出方式: NPN集極開路
- ◆ 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
- ◆ 同位元檢查格式: n.8.2./n.8.1./odd/even
- ◆ 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; DC22~50V
- ◆ 消耗功率: < 8.5VA(全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2KVac/1min (輸入/電源)
- ◆ 外型尺寸: 96(寬)x48(高)x120(深)mm
- ◆ 重量: 約500克

選用型號規格

MTR - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 代碼4 代碼5 代碼6 代碼7 代碼8

碼1 輸入訊號	碼2 工作電源	碼4 瞬間量警報	碼7 輸出功能
N5 NPN(5V)	A AC/DC 100~240V	N None	N None
N2 NPN(12V)	C DC22~50V	R 1 Relay	A 4~20mA
P5 PNP(5V)			V 0~10V
P2 PNP(12V)	碼3 警報1選擇	碼5 累積量警報	O Option
VC Pick-up 50mV~1.5V	N None	N None	
VD Pick-up 500mV~15V	R Rate Alarm x 1	T 1 Relay	碼8 RS-485
VE DC 24Vp	T Total Alarm x 1		N None
CT Contact	B Batch Alarm x 1	碼6 脈波輸出	Y Yes
O Option		N None	
		P P/Count	

配線圖

