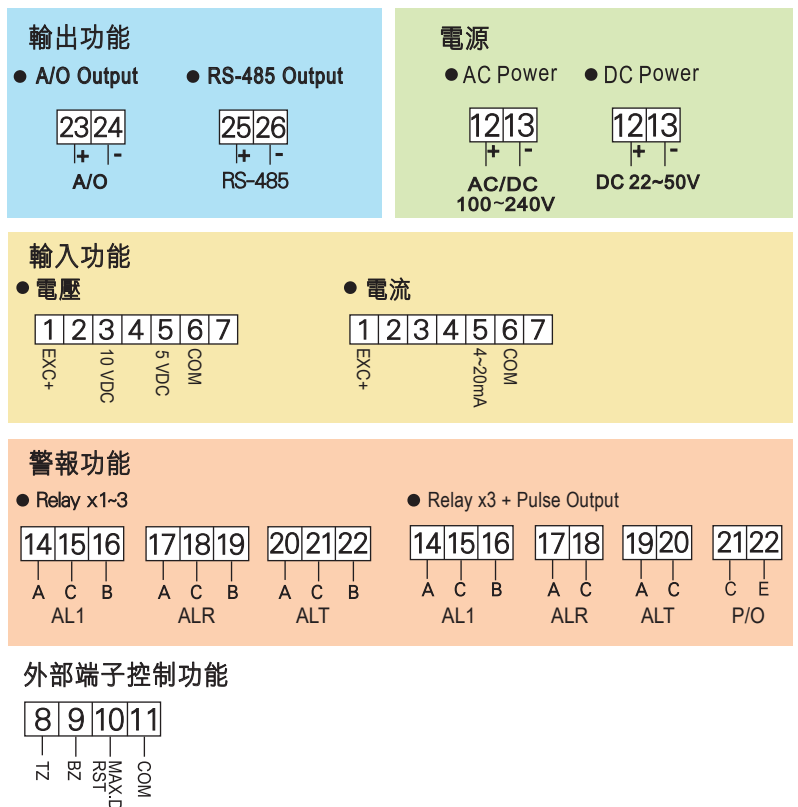


- 精確度:±0.05%滿刻度,±1位數
- 高亮度0.4" LED瞬間量顯示範圍0~99999,瞬間量/累積量小數點可任意規劃
- 類比信號具有開根號功能
- 時間單位:秒,分鐘,小時,日,月可切換設定
- 累積量溢位歸零或外部控制歸零功能
- 累積量積算比例可任意規劃(0.0001~9.9999)
- 可具有2段瞬間量警報或2段累積量警報(第1段警報任意規劃)/累積量脈波輸出/類比輸出(16 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,亦可同時存在)
- 瞬間量與累積量警報分開獨立設定方便操作設定
- 具停電記憶功能
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- CE規範認證

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10.16mm (0.4")
- ◆ 取樣時間: 16 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: 瞬間量: 0~99999  
累積量: 0~9999999999
- ◆ 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; 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)

配線圖



選用型號規格

碼1 輸入規格	碼3 工作電源	碼5 瞬間量警報	碼8 輸出功能
D DC	A AC/DC 100~240V	N None	N None
2 2, 3 Wire Sensor	C DC 22~50V	R 1 Relay	A 4~20mA
4 4 Wire Sensor			V 0~10V
		碼6 累積量警報	O Option
碼2 輸入訊號	碼4 警報選擇	N None	
A6 4~20mA	N None	T 1 Relay	碼9 RS-485
V3 1~5V	R Rate Alarm x 1		N None
V4 0~10V	T Total Alarm x 1	碼7 脈波輸出	Y Yes
O Option	B Batch Alarm x1	N None	
		P P/Count	

MTA - 代碼1 代碼2 - 代碼3 -  
代碼4 代碼5 代碼6 代碼7 代碼8 代碼9

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