

- 精確度: $\pm 0.03\%$ 滿刻度;最大輸入頻率10 KHz
- 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
- 通訊速率可達38400 bps
- 累積量積算比例可任意規劃(0.0001~9.9999)

- 瞬間量與累積量警報分開獨立設定方便操作設定
- 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(15 bit 解析度)/數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,可同時存在)
- 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:	$\pm 0.03\%$ 滿刻度	◆類比輸出解析度:	15 bit
◆顯示幕:	高亮度紅色LED,字高10.16mm (0.4")	◆類比輸出反應速度:	< 250ms (0~90%)
◆最高輸入頻率:	10KHz (50% duty cycle)	◆類比輸出推動能力:	電壓輸出: < 20mA 電流輸出: < 10V
◆取樣週期:	10次/秒 (> 10Hz)	◆通訊方式及協議:	RS-485 Modbus RTU mode
	f次/秒 (< 10Hz)	◆通訊傳輸速率:	38400/19200/9600/4800 bps
◆顯示範圍:	瞬間量: 0~99999 累積量: 0~9999999999	◆同位元檢查格式:	n.8.2./n.8.1./odd/even
◆過載顯示:	doFL/ioFL	◆溫度係數:	100ppm/ $^{\circ}\text{C}$ (0~60 $^{\circ}\text{C}$)
◆參數設定方式:	按鍵輸入設定	◆使用環境溫.濕度:	0~60 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露)
◆資料記憶方式:	EEPROM記憶體	◆存放環境溫.濕度:	-10~70 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露)
◆警報動作方向:	瞬間量: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作" 累積量: "≥ (Hi)動作"	◆工作電源:	AC/DC 100~240V; AC/DC 22~60V
◆警報磁滯範圍:	0~99	◆消耗功率:	< 8.5VA(全功能輸出)
◆警報延遲動作時間:	0~99秒	◆絕緣耐壓能力:	2KVac/1min (輸入/電源)
◆繼電器接點容量:	AC 277V/7A; DC 30V/7A	◆外型尺寸:	96(寬)x48(高)x110(深)mm
◆電晶體輸出方式:	NPN集極開路	◆重量:	約500克

選用型號規格

GTR - 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)	D AC/DC 22~50V	R 1 Relay	A 4~20mA
P5 PNP(5V)			V 0~10V
P2 PNP(12V)		碼5 累積量警報	L Loop power: 15-30Vdc
VC Pick-up 50mV~1.5V	碼3 警報1選擇	N None	4~20mA output
VD Pick-up 500mV~15V	N None	T 1 Relay	O Option
VE DC 24Vp	R Rate Alarm x 1		
CT Contact	T Total Alarm x 1	碼6 脈波輸出	碼8 RS-485
O Option		N None	N None
		P P/Count	Y Yes

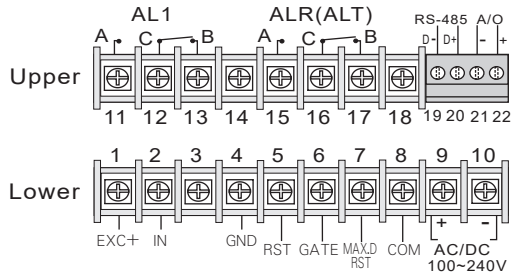
※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之流量感測器,直接接線使用

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

配線圖

■ 2段瞬間量警報

● 脈波/接點/磁感應(Pick up):



■ 2段瞬間量警報/1段累積量警報/累積量脈波輸出

● 脈波/接點/磁感應(Pick up):

