

類比輸入瞬間量,累積量(10位數)顯示&控制(多段警報 類比輸出)錶

GTA

多段警報
類比輸出
RS-485

■特點:

- 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
- 通訊速率可達38400 bps
- 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)
- 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,亦可同時存在)
- 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



■選用型號規格: GTA-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

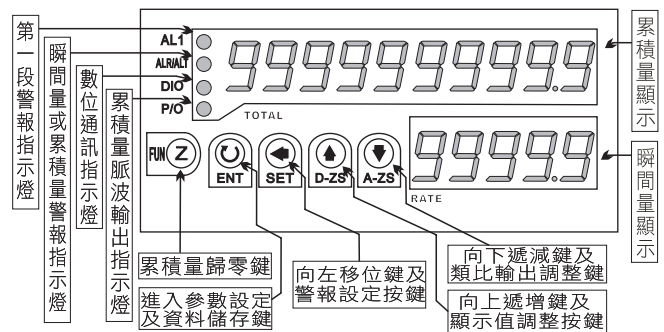
碼1	輸入規格	碼2	輸入訊號	碼3	工作電源	碼4	警報1選擇	碼5	瞬間量警報	碼6	累積量警報	碼7	脈波輸出	碼8	輸出功能	碼9	RS-485
D	直流訊號	A6	4-20mA	A	AC/DC 100-240V	N	無	N	無	N	無	N	無	N	無	N	無
2	2,3線傳送器	V3	1-5V	B	DC 12V	R	瞬間量警報 x 1	R	1組Relay警報	T	1組Relay警報	P	P/Count	A	4-20mA	Y	有
4	4線傳送器	V4	0-10V	C	DC 24V	T	累積量警報 x 1							V	0-10V		
		O	Option	D	DC 30-90V									O	Option		

※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

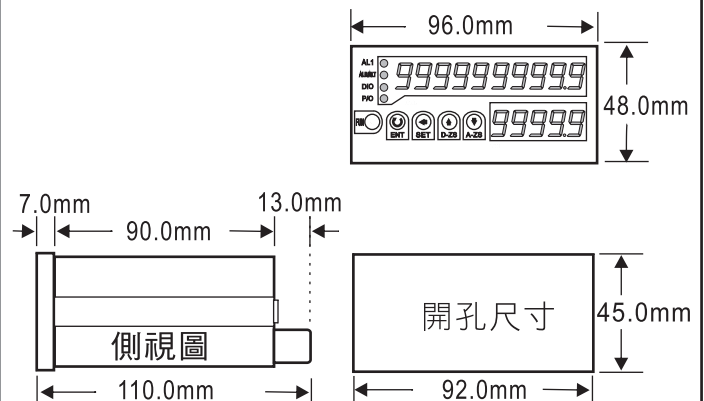
■規格特性:

- ◆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: 0~999999999
- ◆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: 15 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: 38400 / 19200 / 9600 / 4800 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/DC 100~240V; DC 12/24/30~90V
- ◆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)

■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



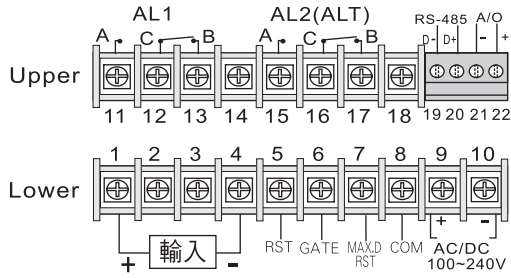
■外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

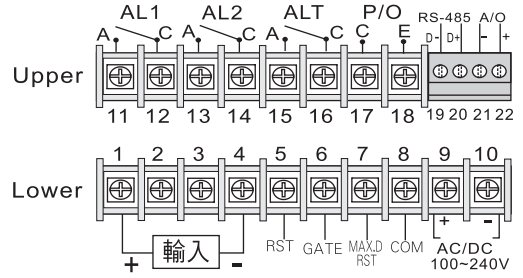
2段瞬間量警報接線方式:

● 電壓(V),電流(A)(直流):

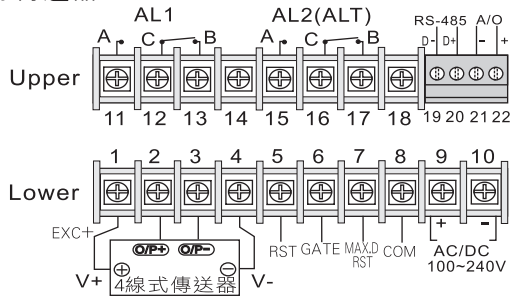


2段瞬間量警報/1段累積量警報/累積量脈波輸出

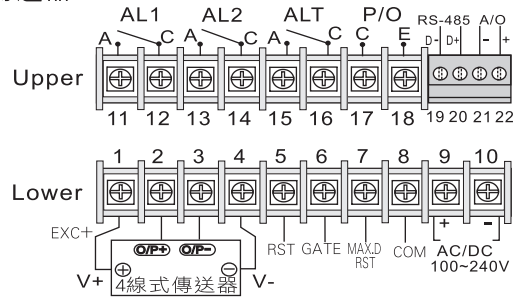
● 電壓(V),電流(A)(直流):



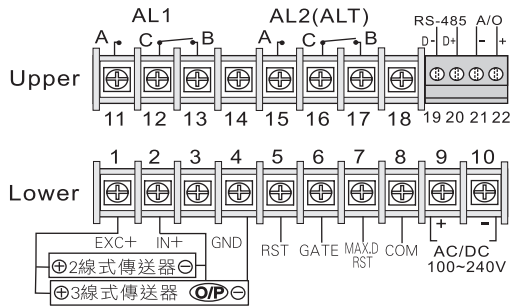
● 4線傳送器:



● 4線傳送器:



● 2,3線傳送器(Transmitter):



● 2,3線傳送器(Transmitter):

