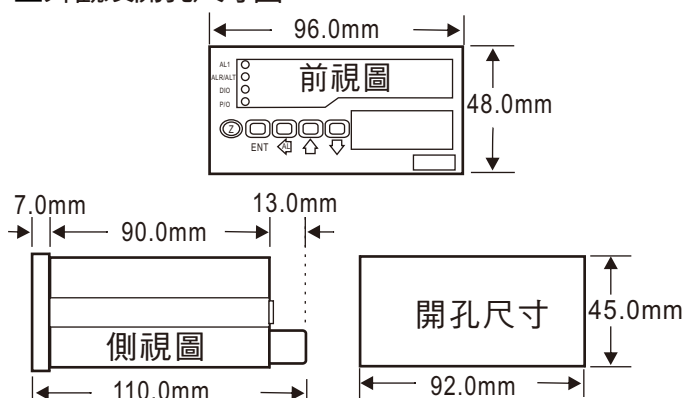
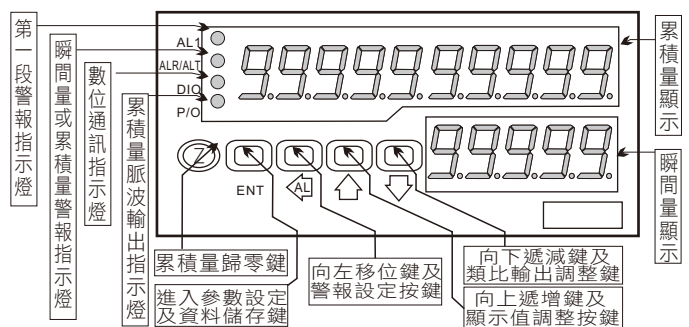


# GTA



|         |           |                  |             |             |           |                                         |           |
|---------|-----------|------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|
| 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       |
| 2 2線傳送器 | V3 1~5V   | D AC/DC 22~60V   | R 瞬間量警報 x 1 | R 1組Relay警報 | P P/Count | A 4~20mA                                | Y 有       |
| 3 3線傳送器 | V4 0~10V  |                  | T 累積量警報 x 1 |             |           | V 0~10V                                 |           |
| 4 4線傳送器 | O Option  |                  |             | 碼6 累積量警報    |           | L LOOP POWER:15~30Vdc<br>4~20mA out put |           |
|         |           |                  |             | N 無         |           | O Option                                |           |
|         |           |                  |             | T 1組Relay警報 |           |                                         |           |

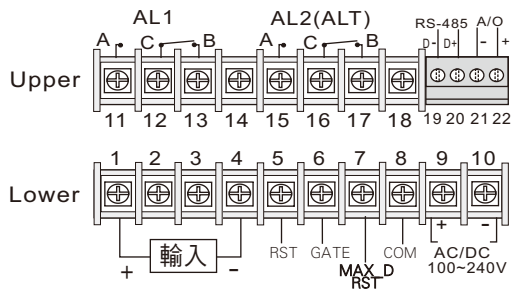
- ◆ 精確度:  $\pm 0.05\%$ 滿刻度  $\pm 1$ 位數
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高10.16mm (0.4")
- ◆ 取樣週期: 16次/秒 (AVG=1時)
- ◆ 顯示範圍: 瞬間量: 0~99999  
累積量: 0~9999999999
- ◆ 過載顯示: doFL/ioFL
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: 瞬間量: " $\geq$  (Hi) 動作" 或 " $<$  (Lo) 動作"  
累積量: " $\geq$  (Hi) 動作"
- ◆ 警報磁滯範圍: 0~99
- ◆ 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集極輸出
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit
- ◆ 類比輸出反應速度:  $< 250\text{ms}$  (0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出:  $< 20\text{mA}$   
電流輸出:  $< 10\text{V}$
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 38400/19200/9600/4800 bps
- ◆ 同位元檢查格式: n.8.2./n.8.1./odd/even
- ◆ 溫度係數:  $100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$  (0~60 $^{\circ}\text{C}$ )
- ◆ 使用環境溫濕度: 0~60 $^{\circ}\text{C}$ ; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫濕度: -10~70 $^{\circ}\text{C}$ ; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC/DC 100~240V; AC/DC 22~60V
- ◆ 消耗功率:  $< 8.5\text{VA}$  (全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2KVac/1min (輸入/電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓:  $> 2\text{V}$ 以上:  $20\text{K}\Omega/\text{V}$   
 $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於200M $\Omega$   
電流:  $\geq 0.2\text{A}$ 以上: 100mV (端點壓降)  
 $< 0.2\text{A}$ 以下: 1V (端點壓降)
- ◆ 外型尺寸: 96(寬)x48(高)x110(深)mm
- ◆ 重量: 約500克



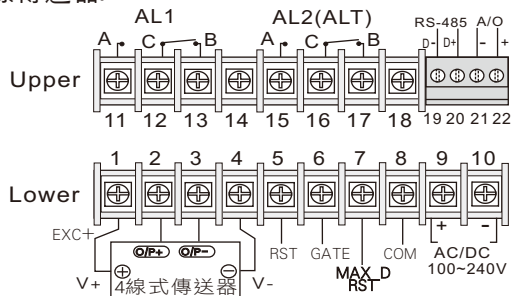
## 配線圖:

### 2段瞬間量警報接線方式:

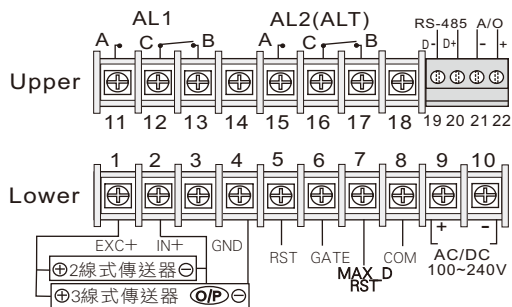
#### ● 電壓(V),電流(A)(直流):



#### ● 4線傳送器:

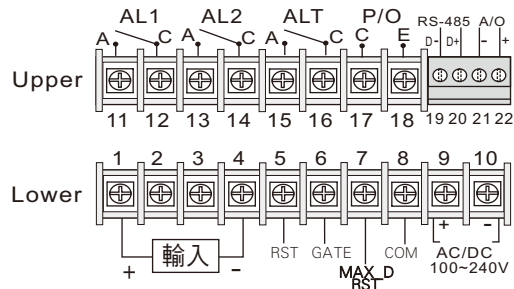


#### ● 2,3線傳送器(Transmitter):

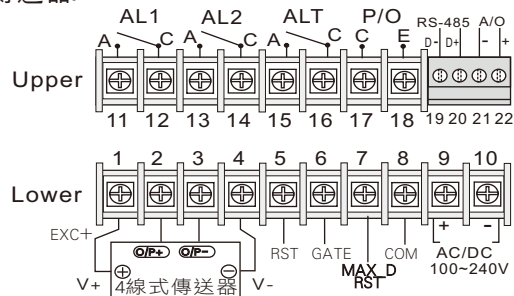


### 2段瞬間量警報/1段累積量警報/累積量脈波輸出

#### ● 電壓(V),電流(A)(直流):



#### ● 4線傳送器:



#### ● 2,3線傳送器(Transmitter):

