



- 精確度:  $\pm 0.1\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 位數(直流)  
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度,  $\pm 1$ 位數(交流)
- 可量測交直流電壓/交直流電流等信號
- 通訊速率可達38400 bps; 取樣時間可達60 cycles/sec
- 內建回復出廠校正值之功能
- 具有蜂鳴器等功能
- 批量/總量具N,R,C動作模式,瞬間量 2 組警報功能

- 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)
- 高亮度雙排LED可顯示批量/總量安培小時或瞬間安培/總量安培小時
- 範圍-199999~999999顯示值,小數點可任意規劃
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- CE規範認證

規格特性

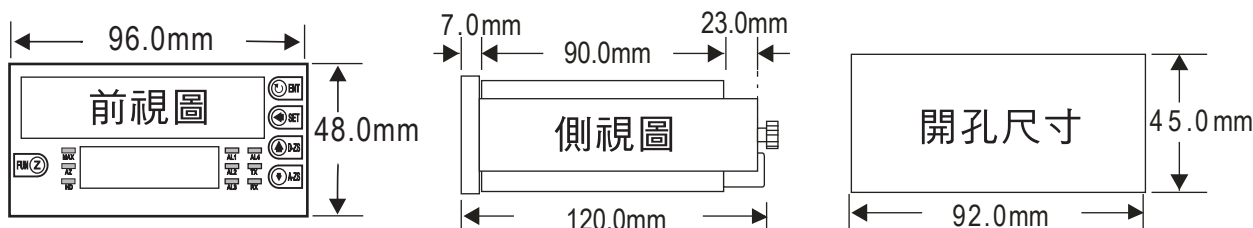
- |             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| ◆ 精確度:      | $\pm 0.1\%$ 滿刻度 $\pm 1$ 位數 (直流)<br>$\pm 0.2\%$ 滿刻度 $\pm 1$ 位數 (交流) | ◆ 類比輸出反應速度: | <250ms (0~90%)  |
| ◆ 顯示幕:      | 高亮度紅色LED,字高14.22mm (0.56")   | ◆ 類比輸出推動能力: | 電壓輸出: <20mA<br>電流輸出: <10V   |
| ◆ 取樣時間:     | 60 cycles/sec  | ◆ 通訊方式及協議:  | RS-485 Modbus RTU mode  |
| ◆ 顯示範圍:     | -199999~999999   | ◆ 通訊傳輸速率:   | 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps   |
| ◆ 零值調整範圍:   | -199999~999999   | ◆ 溫度係數:     | 100ppm/°C (0~60°C)  |
| ◆ 過載顯示:     | doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL  | ◆ 使用環境溫濕度:  | 0~60°C; 20~90% RH (非結露)   |
| ◆ 極性顯示:     | 輸入訊號相反時顯示"-"   | ◆ 存放環境溫濕度:  | -10~70°C; 20~90% RH (非結露)   |
| ◆ 參數設定方式:   | 按鍵輸入設定   | ◆ 工作電源:     | AC/DC100~240V; DC12/24/30~90V   |
| ◆ 資料記憶方式:   | EEPROM記憶體  | ◆ 消耗功率:     | <8.5VA(全功能輸出)   |
| ◆ 警報動作方向:   | " $\geq$ (Hi)動作" 或 "<(Lo)動作"                                       | ◆ 絕緣耐壓能力:   | 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)  |
| ◆ 警報延遲動作時間: | 0~99秒  | ◆ 輸入阻抗:     | 電壓: >2V以上: 20K $\Omega$ /V<br>$\leq 2V$ 以下: 大於200M $\Omega$<br>電流: $\geq 0.2A$ 以上: 100mV (端點壓降)<br><0.2A以下: 1V (端點壓降) |
| ◆ 繼電器接點容量:  | AC 277V/7A; DC 30V/7A  |             |   |
| ◆ 類比輸出解析度:  | 15 bit   |             |   |

選用型號規格

GAH - 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 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼3 工作電源	碼4 批量警報	碼6 瞬間警報	碼7 類比輸出
D 直流訊號	V1 0~50mV	A1 0~20uA	A AC/DC100~240V	N 無	N 無	N 無
A 交流平均值	V2 0~5V	A2 0~200uA	B DC 12V	R 1組Relay警報	R1 1組Relay警報	A 4~20mA
M 交流有效值	V3 1~5V	A3 0~2mA	C DC 24V	O 1組O.C警報	R2 2組Relay警報	V 0~10V
	V4 0~10V	A4 0~20mA	D DC 30~90V		O1 1組O.C警報	O Option
	V5 0~36V	A5 0~200mA		碼5 總量警報	O2 2組O.C警報	
	V6 0~300V	A6 4~20mA		N 無		碼8 RS-485
	V7 0~600V	A7 0~2A		R 1組Relay警報		N 無
	VO Option	A8 0~5A		O 1組O.C警報		Y 有
		A9 0~10A				
		AO Option				

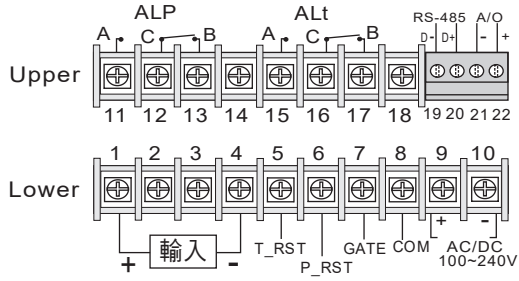
尺寸圖



## 配線圖

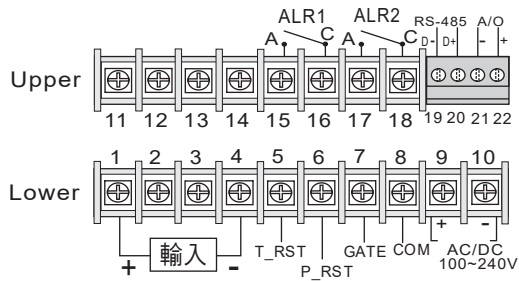
### 2段批量/總量警報接線方式:

- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



### 2段瞬間量警報接線方式:

- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



### 4段警報接線方式:

- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):

