

安培/安培小時控制器

GAH

■特點:

- 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度, ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度, ± 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)
- 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



■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

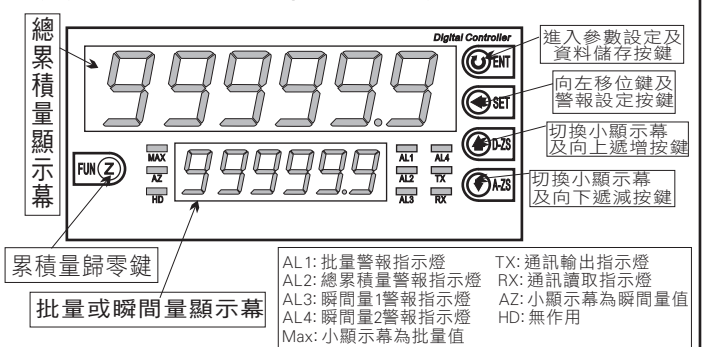
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼3 工作電源	碼4 批量警報	碼6 瞬間警報	碼7 類比輸出
D 直流訊號	V1 0-50mV	A1 0-20uA	A AC/DC100-240V	N 無	N 無	N 無
A 交流平均值	V2 0-5V	A2 0-200uA	B DC 12V	R 1組Relay警報	R1 1組Relay警報	A 4-20mA
M 交流有效值	V3 1-5V	A3 0-2mA	C DC 24V	O 1組O.C警報	R2 2組Relay警報	V 0-10V
	V4 0-10V	A4 0-20mA	D DC 30-90V		O1 1組O.C警報	O Option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

碼5 總量警報	碼8 RS-485
N 無	N 無
R 1組Relay警報	Y 有
O 1組O.C警報	

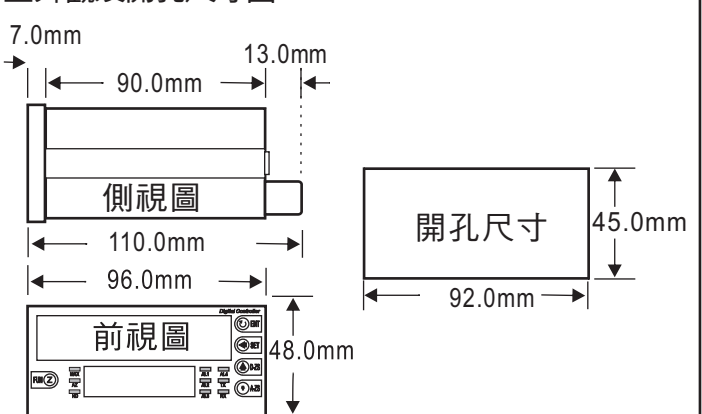
■規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.1\%$ 滿刻度 ± 1 位數(直流)
 $\pm 0.2\%$ 滿刻度 ± 1 位數(交流)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高14.22mm (0.56")
- ◆ 取樣時間: 60 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -199999-999999
- ◆ 零值調整範圍: -199999-999999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 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: "≥ (Hi) 動作" 或 "< (Lo) 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/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)

■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



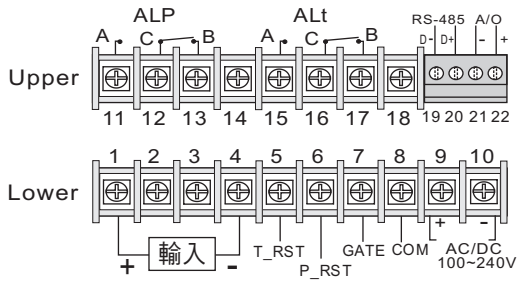
■外觀及開孔尺寸圖:



■配線圖:

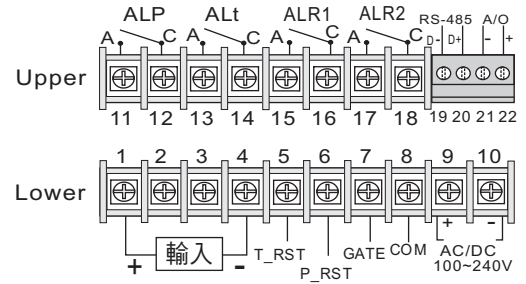
2段批量/總量警報接線方式:

●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):



2段瞬間量警報接線方式:

●電壓(V),電流(A)(交流,直流):

