

# 6位數脈波輸入(轉速/線速/頻率)顯示(0.56")&控制(多段警報/類比輸出)錶

## CG6H-R

多段警報  
類比輸出  
RS-485

### 特點:

- 精確度: ±0.03%滿刻度
- 可量測交流頻率/直流脈波/磁性感應信號;最大輸入頻率100 KHz
- 高亮度雙排LED顯示範圍0~999999,顯示值小數點可任意規劃
- 轉速,線速,頻率可任意設定;線速單位:米,英尺,碼/分鐘(M, Ft, Y/min)可切換設定
- 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;可具有蜂鳴器
- 雙輸入運算功能,可選擇B+A, B-A, (B/A)×100, (B/A-1)×100, [B/(A+B)]×100
- 1~4段警報(高低警報可自行設定)/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)
- 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: CG6H-R - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

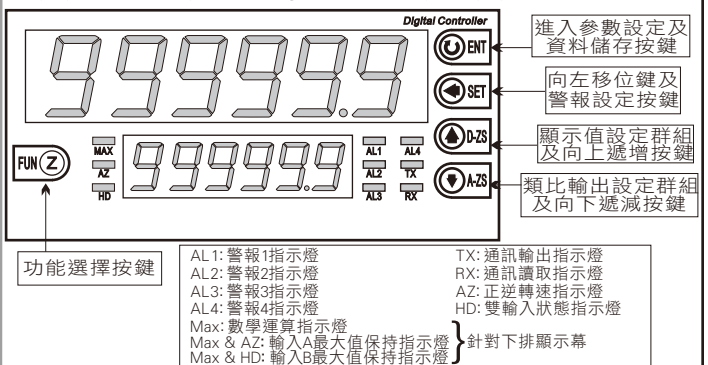
碼1	輸入訊號	碼1	輸入訊號	碼2	顯示單位	碼3	工作電源	碼4	警報功能	碼5	類比輸出	碼6	RS-485
N5	NPN(5V)	VA	AC 2-60V	H	Hz	A	AC/DC 100-240V	N	無	N	無	N	無
N2	NPN(12V)	VB	AC 60-600V	R	RPM	B	DC 12V	R2	2組Relay警報	A	4-20mA	Y	有
P5	PNP(5V)	VC	Pick-up 50mV-1.5V	M	M/min	C	DC 24V	R3	3組Relay警報	V	0-10V		
P2	PNP(12V)	VD	Pick-up 500mV-15V	Y	Y/min	D	DC 30-90V	R4	4組Relay警報	L	LOOP 4-20mA		
CT	Contact	VE	DC 24Vp	F	F/min			O2	2組OC警報	O	Option		
		O	Option					O3	3組OC警報				
								O4	4組OC警報				

※註1: NPN(5V),PNP(5V) 激發電源為5V; NPN(12V),PNP(12V) 激發電源為12V, 適合感測器如近接開關等..直接接線使用  
2: 輸入直流電壓脈波(DC Pulse)請選擇PNP(5V),PNP(12V)或DC 24Vp的輸入訊號

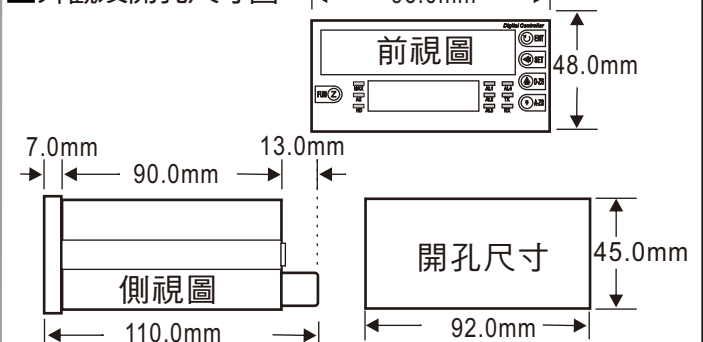
### 規格特性:

- ◆ 精確度: ±0.03%滿刻度
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED,字高14.22mm(0.56")
- ◆ 最高輸入頻率: 100 KHz (50% duty cycle)
- ◆ 取樣時間: 10 cycles / sec (> 10Hz)  
f cycles / sec (< 10Hz)
- ◆ 顯示範圍: 0~999999
- ◆ 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
- ◆ 直徑設定範圍: 0.0001~9.9999M(米)
- ◆ 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/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)

### 顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

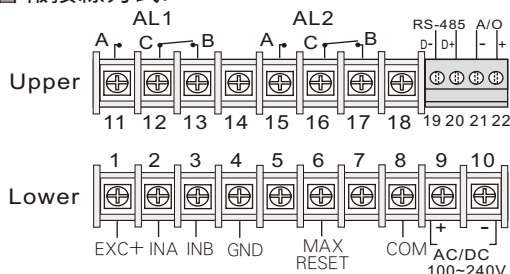


### 外觀及開孔尺寸圖:



### 配線圖:

#### ● 2段警報接線方式:



#### ● 4段警報接線方式:

