

5位數脈波輸入(轉速線速)顯示(0.8")&控制(多段警報類比輸出)錶

CM5H-R

- 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100KHz
 - 線速, 轉速, 頻率, 可任意設定
 - 線速單位: 米, 碼, 英尺/分鐘(M, Y, Ft/min)可切換設定
 - 高亮度0.8" LED顯示範圍0~99999, 顯示值小數點可任意規劃
 - 轉速每轉的輸入脈波數可調整(1~99999)
 - 可具有2~4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)的功能。(前述為選用功能, 亦可同時存在)
 - 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高



A

選用型號規格: CM5H-R-

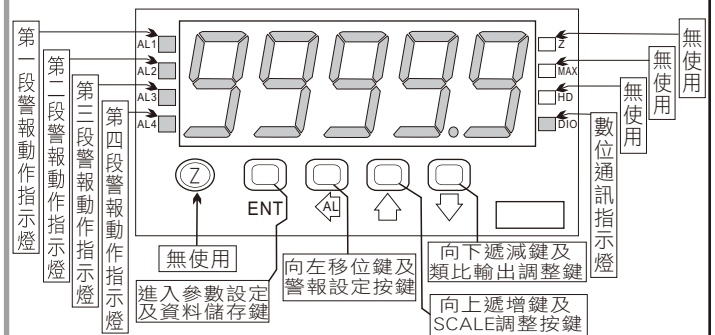
代碼1	代碼2	代碼3	代碼4	代碼5	代碼6	
碼1 輸入訊號	碼1 輸入訊號	碼2 顯示單位	碼3 工作電源	碼4 警報功能	碼5 類比輸出	碼6 RS-485
N5 NPN(5V)	VA AC 2-60V	H Hz	A AC/DC 100-240V	N 無	N 無	N 無
N2 NPN(12V)	VB AC 60-600V	R RPM	B DC 12V	R2 2組Relay警報	A 4-20mA	Y 有
P5 PNP(5V)	VC Pick-up 50mV~1.5V	M M/min	C DC 24V	R3 3組Relay警報	V 0~10V	
P2 PNP(12V)	VD Pick-up 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

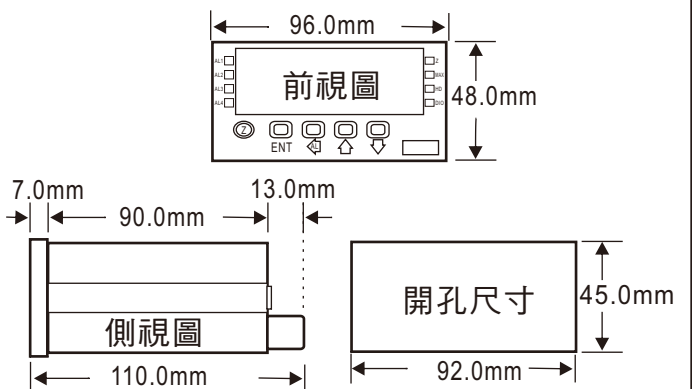
規格特性:

- ◆精確度: ±0.03%滿刻度
- ◆顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高20.3mm(0.8")
- ◆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: 0~99999
- ◆直徑設定範圍: 0.0001~9.9999米(M)
- ◆過載顯示: doFL/ioFL
- ◆參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆資料記憶方式: E² PROM 記憶體
- ◆警報動作方向: "≥ (Hi) 動作"或"< (Lo) 動作"可設定
- ◆警報延遲動作時間: 可自行設定(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 數位轉類比
- ◆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: 19200/9600/4800/2400 鮑率(可選擇)
- ◆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)

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

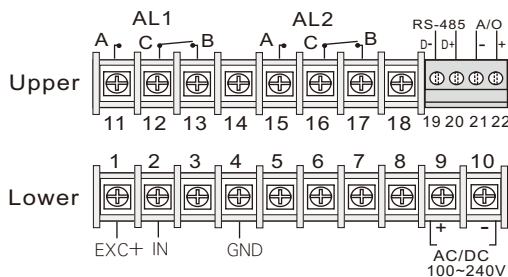


外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

●2段警報接線方式:



●4段警報接線方式:

