

- 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10 KHz
- 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,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
- 轉速每轉的脈波數可調整(1~99999)
- 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

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: 10 KHz (50% duty cycle)
- ◆ 取樣時間: 10 cycles / sec (> 10Hz)
- ◆ 顯示範圍: f cycles / sec (< 10Hz)
- ◆ 過載顯示: 0~99999
- ◆ 參數設定方式: doFL / ioFL
- ◆ 資料記憶方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 直徑設定範圍: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: 0.0001~9.9999M(米)
- ◆ 警報延遲動作時間: "≥ (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆ 繼電器接點容量: 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)

選用型號規格

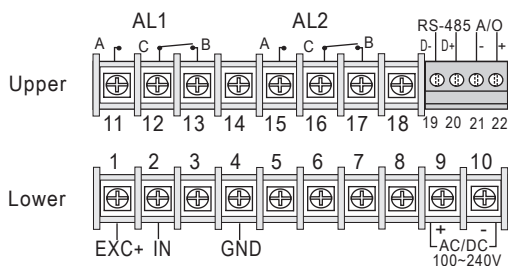
DC5H-R- [代碼1] [代碼2] - [代碼3] - [代碼4] [代碼5] [代碼6]

| 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 | O | Option | | |
| CT | Contact | VE | DC 24Vp | F | F/min | | | O2 | 2組O.C 警報 | | | | |
| | | O | Option | | | | | O3 | 3組O.C 警報 | | | | |
| | | | | | | | | O4 | 4組O.C 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

配線圖

● 2段警報接線方式:



● 4段警報接線方式:

