

- 精確度: $\pm 0.03\%$ 滿刻度; 輸入頻率400~10KHz, 100 KHz(需特別指定), 計數功能最大為6KHz
- 可量測交流頻率/直流脈波/磁性感應信號
- 高亮度雙排LED顯示範圍-199999~999999, 顯示值, 小數點可任意規劃
- 轉速, 線速, 頻率, 計數模式可任意設定;
線速單位: 米, 英尺, 碼 / 分鐘 (M, Ft, Y/min) 可切換設定
- 雙輸入運算功能, 可選擇B+A, B-A, B/A X 100, (B/A - 1) X 100, [B/(A+B)] X 100
- 可選配1~4段警報(高低警報可自行設定)/ 1~2組類比輸出(15 bit 解析度)/ 數位通訊RS-485介面
- 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高

規格特性

- | | | | |
|-------------|---|-------------|--|
| ◆ 精確度: | $\pm 0.03\%$ 滿刻度計 | ◆ 類比輸出推動能力: | 電壓輸出: $< 20\text{mA}$ 電流輸出: $< 10\text{V}$ |
| ◆ 顯示幕: | 上排高亮度紅色LED, 字高14.22mm (0.56") 下排高亮度紅色LED, 字高10.16mm (0.4") | ◆ 通訊方式及協議: | RS-485 Modbus RTU mode |
| ◆ 取樣頻率: | 400~10KHz; 100KHz(50% duty cycle), 6KHz(Counter) | ◆ 通訊傳輸速率: | 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps |
| ◆ 顯示範圍: | 0~999999 | ◆ 溫度係數: | 100ppm/ $^{\circ}\text{C}$ (0~60 $^{\circ}\text{C}$) |
| ◆ 過載顯示: | doFL / ioFL | ◆ 使用環境溫濕度: | 0~60 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露) |
| ◆ 參數設定方式: | 按鍵輸入設定 | ◆ 存放環境溫濕度: | -10~70 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露) |
| ◆ 資料記憶方式: | EEPROM記憶體 | ◆ 工作電源: | AC/DC 100~240V; AC/DC 22~60V |
| ◆ 警報動作方向: | " \geq (Hi) 動作" 或 "< (Lo) 動作" | ◆ 消耗功率: | $< 8.5\text{VA}$ (全功能輸出) |
| ◆ 警報延遲範圍: | 0~9999 | ◆ 絕緣耐壓能力: | 2KVac / 1min (輸入 / 電源) |
| ◆ 警報延遲動作時間: | 0~99秒 | ◆ 輸入阻抗: | 電壓: $> 2\text{V}$ 以上: $20\text{K}\Omega / \text{V}$ $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於 $200\text{M}\Omega$ |
| ◆ 繼電器接點容量: | AC 277V/7A; DC 30V/7A | ◆ 電流: | $\geq 0.2\text{A}$ 以上: 100mV (端點壓降) $< 0.2\text{A}$ 以下: 1V (端點壓降) |
| ◆ 晶體輸出方式: | NPN集極開路, (100V/150mA) | ◆ 重量: | 約500g |
| ◆ 類比輸出解析度: | 15 bit | | |
| ◆ 類比輸出反應速度: | $< 250\text{ms}$ (0~90%) | | |

選用型號規格

DGR6 - 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 - 代碼5 - 代碼6 代碼7 代碼8

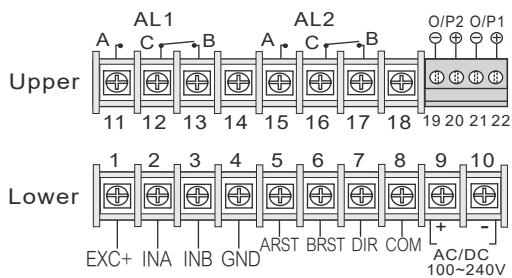
| 碼1 輸入訊號A | 碼2 顯示單位A | 碼3 輸入訊號B | 碼4 顯示單位B | 碼5 工作電源 | 碼6 警報功能 | 碼7 類比輸出1 | 碼8 類比輸出2 |
|----------------------|-----------|----------------------|-----------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| N5 NPN(5V) | H Hz | N5 NPN(5V) | H Hz | A AC/DC 100-240V | N 無警報 | N 無 | N 無 |
| N2 NPN(12V) | R RPM | N2 NPN(12V) | R RPM | D AC/DC 22-60V | R1 1組Relay警報 | A 4-20mA | A 4-20mA |
| P5 PNP(5V) | M M/min | P5 PNP(5V) | M M/min | | R2 2組Relay警報 | V 0-10V | V 0-10V |
| P2 PNP(12V) | Y Y/min | P2 PNP(12V) | Y Y/min | | R3 3組Relay警報 | L Loop Power 4-20mA | L Loop Power 4-20mA |
| CT Contact | F F/min | CT Contact | F F/min | | R4 4組Relay警報 | O Option | Y RS485 |
| VA AC 2-60V | C Counter | VA AC 2-60V | C Counter | | O1 1組 O.C警報 | | O Option |
| VB AC 60-600V | | VB AC 60-600V | | | O2 2組 O.C警報 | | |
| VC Pick-up 50mV~1.5V | | VC Pick-up 50mV~1.5V | | | O3 3組 O.C警報 | | |
| VD Pick-up 500mV~15V | | VD Pick-up 500mV~15V | | | O4 4組 O.C警報 | | |
| VE DC 24Vp | | VE DC 24Vp | | | | | |
| O Option | | O Option | | | | | |

※註: 1. 如選型表中沒有所需規格, 請使用OPTION代碼"O".

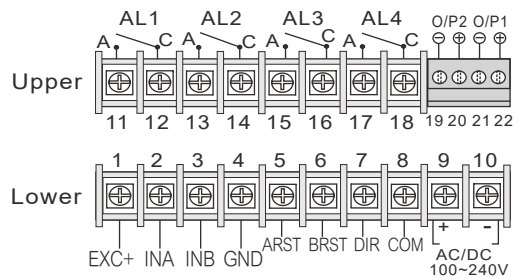
5. 3組Relay(繼電器)警報以上, 僅提供A(NO.)接點輸出. O.C警報則提供光耦合NPN之C.E接腳輸出.

配線圖

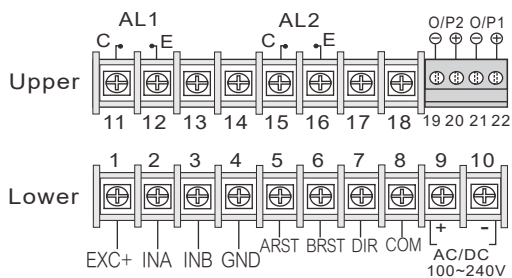
● 2段警報



● 4段警報



● 2段OC



● 4段OC

