



- 精確度: 0.05% F.S ± 1位數
- 可量測交直流電流/電壓, 電位計, 傳送器, Pt-100...等信號
- 顯示範圍-19999~99999可任意規劃
- 具有自動歸零/保持/開根號功能
- 2組警報功能
- 16 BIT類比輸出功能
- 數位RS-485介面

規格特性

- ◆ 精確度: 0.1% F.S. ± 1位數
- ◆ 取樣時間: 16 cycles/sec. (>10Hz)
- ◆ 顯示值範圍: -19999~99999
- ◆ 繼電器延遲時間: 0~99.9 second adjustable
- ◆ 繼電器動作方向: Hi or Lo adjustable
- ◆ 繼電器容量: AC 250V-2.5A, DC 30V-5A
- ◆ 類比輸出解析度: 16bit DAC
- ◆ 輸出反應時間: <250ms(0~90%)
- ◆ 輸出負載能力: <10mA for voltage mode, <10V for current mode
- ◆ 輸出漣波: <0.1% F.S.
- ◆ 通訊位址: "01"~"FF"(0~255)
- ◆ 傳輸速度: 19200/9600/4800/2400
- ◆ 通訊協議: Modbus RTU mode
- ◆ 溫度系數: 50ppm/°C (0~50°C)
- ◆ 顯示幕: Red high efficiency LEDs high 10.16mm(0.4")
- ◆ 參數設定方式: Touch switches
- ◆ 記憶型式: Non-volatile E² PROM memory
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5KVac/ 1min. (input/power/display)
- ◆ 感應器電源: 12VDC ± 3% (<50mA)
- ◆ 使用環境條件: 0~50°C (20 to 90% RH non-condensed)
- ◆ 存放環境條件: 0~70°C (20 to 90% RH non-condensed)

選用型號規格

DC5X-AS - 代碼1 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

| 碼1 | 輸入種類 | 電流(A) | 2線電阻計 | 荷重元 | 碼5 | 類比輸出 | |
|----|------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|--------|--------|
| D | 直流訊號 | A1 0~20uA | I1 0~10Ω | L1 1mV/V EX.5V | N | 無 | |
| A | 交流平均值 | A2 0~200uA | I2 0~100Ω | L2 2mV/V EX.5V | A | 4~20mA | |
| M | 交流有效值 | A3 0~2mA | I3 0~1KΩ | L3 3mV/V EX.5V | V | 0~10V | |
| P | 3線電位計 | A4 0~20mA | I4 0~10KΩ | L4 1mV/V EX.10V | O | Option | |
| I | 2線電阻計 | A5 0~200mA | I5 0~100KΩ | L5 2mV/V EX.10V | | | |
| T | 溫度(Pt-100) | A6 4~20mA | I0 Option | L6 3mV/V EX.10V | | | |
| L | 荷重元 | A7 0~2A | | LO Option | | | |
| 2 | 2,3線傳送器 | A8 0~5A | | | | | |
| 4 | 4線傳送器 | A9 0~10A | | | | | |
| | | AO Option | | | | | |
| 碼2 | 電壓(V) | 3線電位計 | 溫度(Pt-100) | 碼3 | 工作電源 | 碼6 | RS-485 |
| V1 | 0~50mV | P1 500Ω~10KΩ | T1 -50~50°C | A | AC/DC100~240V | N | 無 |
| V2 | 0~5V | P2 10KΩ~100KΩ | T2 -100~100°C | C | DC 22V~60V | Y | 有 |
| V3 | 1~5V | P3 100KΩ~1MΩ | T3 -200~200°C | | | | |
| V4 | 0~10V | PO Option | T4 0~600°C | 碼4 | 警報功能 | | |
| V5 | 0~36V | | T0 Option | N | 無警報 | | |
| V6 | 0~300V | | | R1 | 1組警報 | | |
| V7 | 0~600V | | | R2 | 2組警報 | | |
| V0 | Option | | | | | | |

配線圖

