



TCS20A / TCS20+ 交流/直流電壓電流顯示控制錶

TCS20A / TCS20+ AC/DC Voltage Current Display Controller

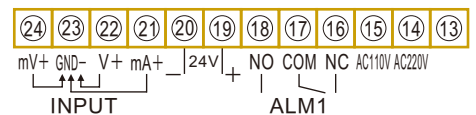
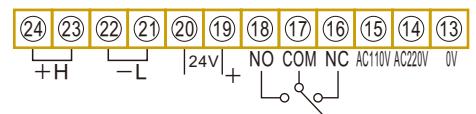
適用壓力、水位、流量、溫度、風速、電力、CO
、CO₂、O₂ 等設備使用~

特點 Features

- 精確度：0.3%F.S.±1digit
- 顯示範圍：-1999~9999
- 消耗功率：<2VA(直流機型節能休眠時約<VA)
- 輸入取樣時間：最高 10cycles/sec (約 100ms/每次)
- 解析度：13bit；超量程顯示：UUUU
- 環境條件：-50~50°C(不結冰)；35~85%RH 濕度
- 輸入信號：TCS20A(交流)
交流電壓：0-2V, 0-20V, 0-200V, 0-500V
交流電流：0-200mA, 0-2A, 0-5A
- 輸入信號：TCS20+(直流)
直流電壓：0-75mV, 0-200mV, 0-2V, 0-20V, 0-50V, 0-100V, 0-200V, 0-500V
直流電流：0-20mA, 4-20mA, 0-200mA, 0-2A, 0-5A
- 工作電源：AC220V±10% AC110V±10% 50/60Hz

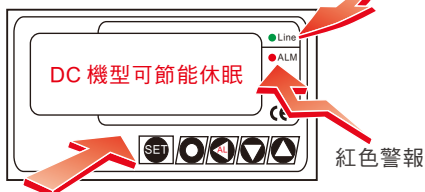
接線圖 Connect Diagram

注：若本接線圖與實際儀錶有差別，請您按實際儀錶接線圖接線



面板操作說明 Operating Instruction

DC 機種啟動休眠功能時 LED 顯示會關閉
Line 燈閃爍為休眠控制啟動

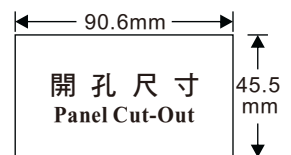
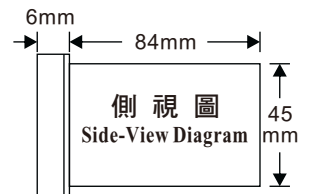


輸入密碼 0523 可作 V/A/mA
多種入力信號切換直流機種
可作 Line 顯示節能休眠時間設定

外觀尺寸圖 Package Information



SET：設定及確認鍵
▼：減少鍵
▲：增加鍵
◀▶：位移鍵警報呼叫



參數設定說明 Parameter Setting

| 代號 | 功能 | 設定說明 | 出廠值 |
|-----|---------|---|-------|
| LCK | 密碼 | LCK=0235：可進入參數修改 LCK=其它數值：禁止進入參數，退回到正常狀態 | |
| SFT | 濾波常數 | 濾波常數，SFT 越大，濾波效果越好，反應越慢；反之越快（範圍：00~10） | 04 |
| INP | 輸入信號選擇 | 參看圖1；注意切換 INP 參數，注意信號輸入端子要做相應切換 | |
| SDP | 小數點位置 | 可選擇 1~3 為小數 | 000.0 |
| LSP | 顯示值低點設定 | 顯示值低點設定範圍：-1999~9999 | 000.0 |
| HSP | 顯示值高點設定 | 顯示值高點設定範圍：-1999~9999 | 200.0 |
| LNO | 顯示低點遮蔽 | 當實測值<LNO 時，儀表固定顯示0（範圍：-1999~9999） | 000.0 |
| AD1 | 警報模式 | AD1=Hi（AL1 高警報）；AD1=Lo（AL1 低警報） | HI |
| HY1 | 警報遲滯 | 為了使繼電器不頻繁跳動，可設定合適的警報遲滯以消除（範圍：0000~9999） | 0000 |
| TM1 | 警報延時 | 報警輸出延遲時間，單位為秒（設定範圍：0~255秒） | 000 |