

TRC-48 計數計時合併型控制器

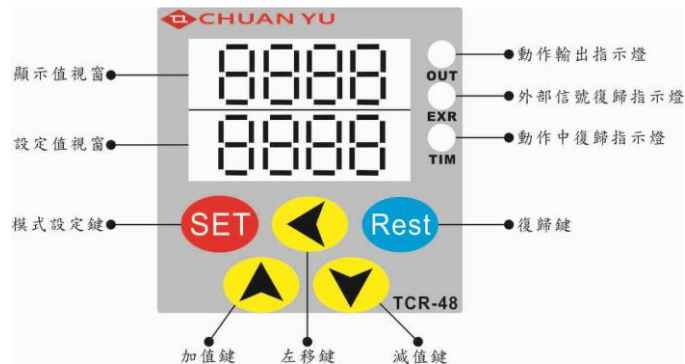
產品描述

- TRC-48 具兩種不同機型機能，計數器、計時器模式機能選擇
- 計數器功能適用於計數量、批次量、長度、比例值、流量等應用控制
- 計時器有 0.01 秒、0.1 秒、秒、分，四種時間功能控制選擇
- 具斷電記憶功能
- 動作輸出復歸方式三種
- 面板動作值清除歸零可由面板 REST 復歸鍵和端子外部信號控制兩種
- 模式機能設定操作，特別簡易，無使用障礙，具高度親和性

規格說明

- 工作電源：AC/DC 85~240V
- 顯示範圍：0~9999
- 輸入信號頻率：有接點 20HZ，無接點 300HZ、3KHZ
- 輸入信號：NPN、PNP
- 資料記憶方式：設定參數自動儲存
- 繼電器接點容量：AC240V/5A DC30V/5A
- 輸出輔助電源：12V50mA
- 使用環境溫度：-10℃~60℃
- 使用環境濕度：20~90% HR
- 消耗功率：2.2W

面板功能說明



模式設定按鍵功能說明

觸壓 **SET** 3 秒入模式，設定每觸壓一次 **SET** 鍵會循環到下一個模式位置，到最後一個又自動循環到第一個，在 **SET** 模式下未觸壓 **←** 鍵前觸壓 **▲▼** 可倒退循環，循環至所需設定的模式位址，觸壓 **←** 鍵，每壓一次會從右邊個位數向左移一位到最大位後再循環到右邊各第一位，被選到的有效位會交互閃爍，再依所需的設定值觸壓 **▲▼** 鍵，需再設定其他模式時，重複上述流程即可，如 15 秒無觸壓任何按鍵，會自動跳回正常感測畫面或觸壓 **Rest** 即跳回感測畫面，設定相關參數值會自動儲存資料值

模式代碼

代碼符號	設定範圍	功能說明
P1n	0~9999	批次值設定，總長度、總數值設定
P2n	0~9999	計數、計時設定比較值
P11	0~3	P15 設定 1 計數模式時會自動變更為頻率機能，設 2 計時模式會自動更換時間單位機能 計數模式、轉速模式時輸入信號頻率選擇 1：15HZ 2：250HZ 3：3KHZ 計時模式時間功能選擇 0：99.99 秒 1：999.9 秒 2：9999 秒 3：99 分 59 秒
P12	0~3	計數、計時動作復歸模式 1：手動 2：回歸 3：繼續
P13	0~9.9	輸出動作復歸時間 9.9 秒
P14	0~2	復歸方式選擇 1：面板復歸 2：外部信號復歸
P15	0~3	功能模式選擇 1：計數模式 2：計時模式 3：轉速模式
P16	0~2	計數模式功能選擇 1：一段式計數功能 2：批次量、長度預除值
P17	0~2	小數點設定 1：第一位 2：第二位
P18		計時模式斷電記憶設定 1：無記憶 2：斷電時會記憶當時計時值

機能碼範例說明

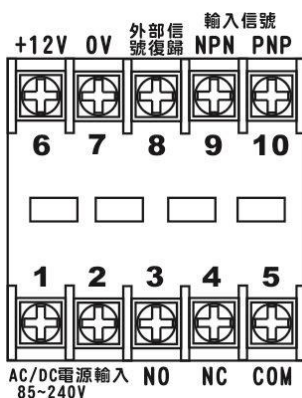
P2n：如為計數模式功能且 (P16) 設為 2 批量、長度預除值機能時，例每輸入 12 個信號為一個單位，需將 (P2n) 設定為 12，視窗上排 PV 值依信號計數累加值到 12 自動復歸為零，下排 SV 視窗累加 1 和 (P1n) 所設定批次總量值相等或大等於時，動作繼電器輸出

P12：計數、計時動作復歸模式

1. 手動復歸：計數計時值等於設定值時繼電器動作，繼續上數直到面板復歸或外部信號復歸，
2. 回歸：計數、計時值等於 P2n 設定值，繼電器動作，繼續上數依 (P13) 動作設定時間到，繼電器復歸計數歸零，
3. 繼續：計數值等於設定值繼電器動作計數值立即歸零在繼續上數直到設定時間到繼電器即復歸

※計時模式功能，NPN 或 PNP 腳 ON 計時 OFF 停止計時

端子腳位說明



開孔尺寸

