

TC49-系列計數器

中文用戶手冊

歡迎您選購 **intorl** 計數器/計米器/長度計TC49-XX

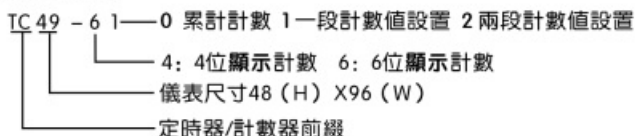
本手冊介紹如何正確使用TC49-XX計數器/定時器，并提供安裝，維護和故障排除所需的必要信息。本手冊使用對象為 **intorl** 計數器/定時器TC49-XX，并設計和維護儀表，操作員控制盤的用戶。請常備本手冊以供參考。



● 特點描述

- 所有功能都在面板按鍵設置(各種輸入輸出模式，比例系數)
- 計數速度500CPS/5KCPS
- 小數點選擇（計數器時）
- 斷電數據備份（EEPROM）
- 4種輸入/3種輸出模式選擇
- 繼電器輸出
- 批量計數（用戶提出要求可編程）

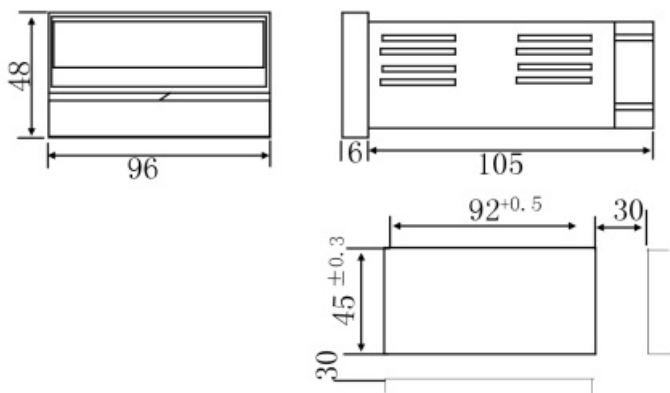
一 型號引索



二 技術參數

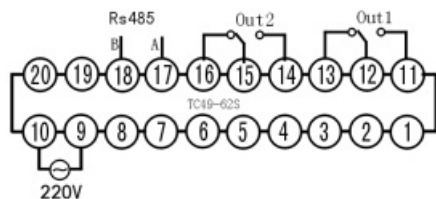
類 別	項 目	規 格
信號輸入	門限電壓	-0.5< 低電平<2V, 6V<高電平<30V
	輸入阻抗	>10kΩ
	採樣速率	500CPS/5KCPS
	信號波型	方波, 正弦波
計數精度	預期改變	±0.005% ± 0.03%秒
	重復精度	±0.01% ±0.05%秒Max
顯 示	顯示方式	0.39 "紅色/綠色LED
	錯誤顯示	數值大于999900時, 邏輯錯誤
比例系數		0.00000~100
工作環境	環境濕度	<80 ± 5%RH
	環境溫度	0~50℃
控制輸出		繼電器報警輸出 250V/3A
電抗強度		電源端子與其他端子之間1500V AC/1分鐘
絕緣阻抗		電源端子與 其他端子之間500VDC 20MΩ
電源電壓		110/220V AC 50Hz/60Hz
功率損耗		<4.5AV

三 輪廓及開孔尺寸



四 電氣接綫

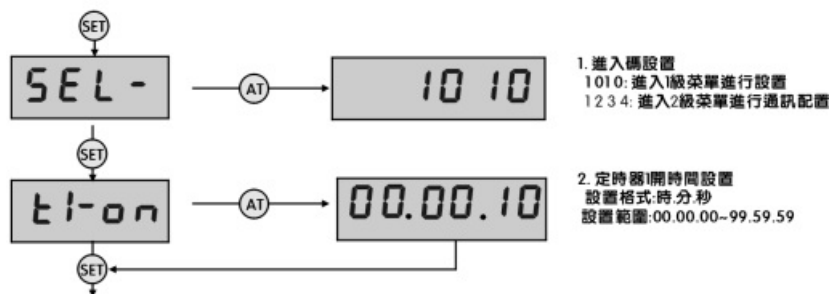
此圖僅供參考,具體接綫以機壳標籤為主

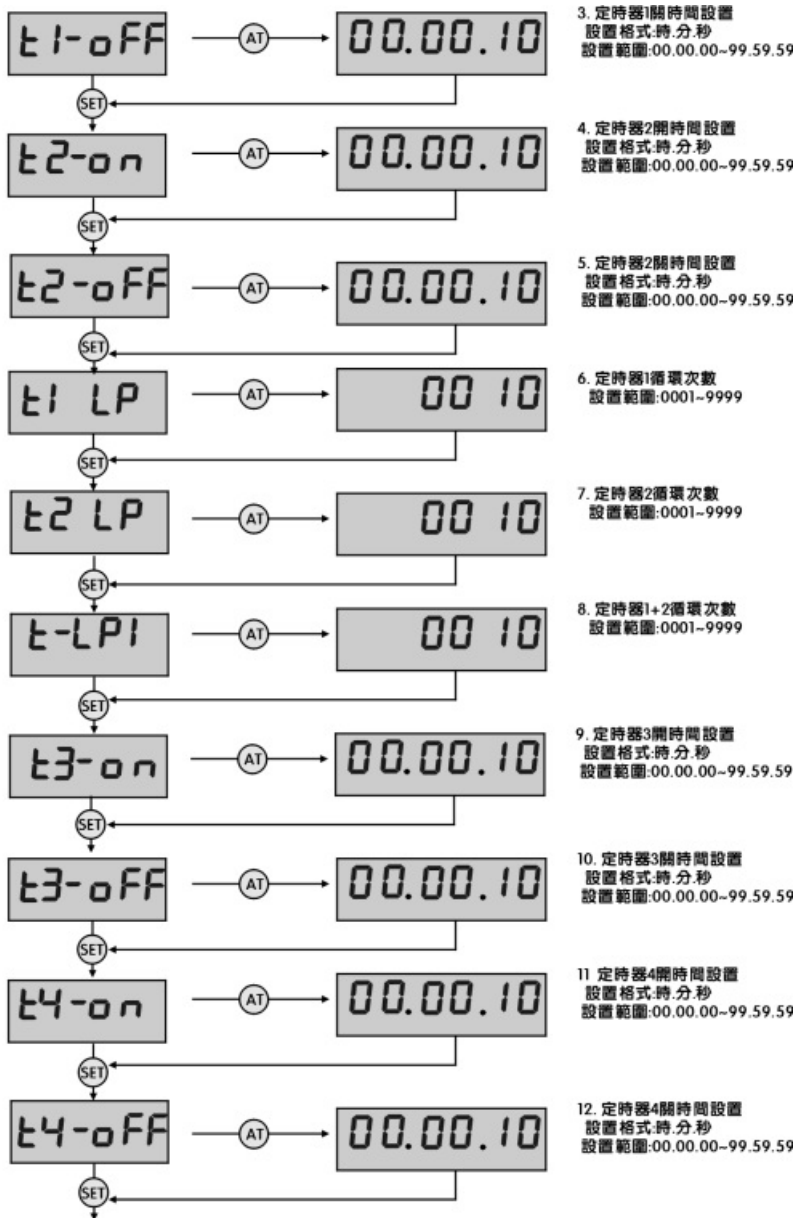


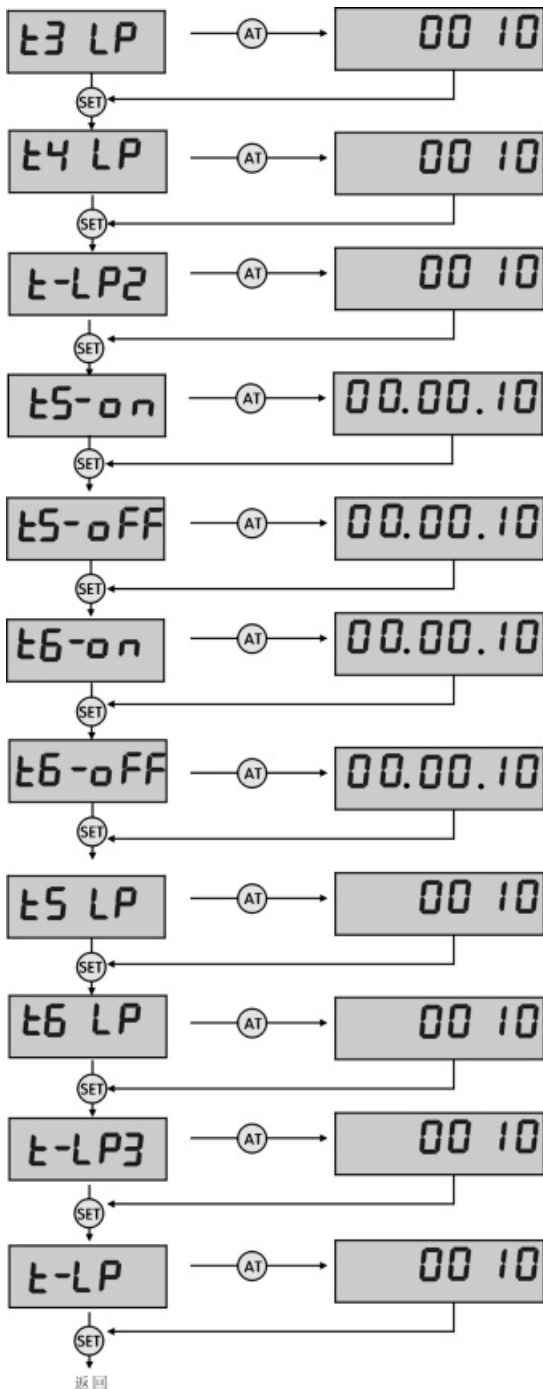
五、按鍵功能

- ⊙(AT) 復位按鍵
- ⊙(SET) 功能設置按鍵
- ⊙(◀) 修改閃爍位按鍵
- ⊙(▽) 數值修改按鍵

六、菜單操作







13. 定時器3循環次數
設置範圍:0001-9999

14. 定時器4循環次數
設置範圍:0001-9999

15. 定時器3+4的循環次數
設置範圍:0001-9999

16. 定時器5開時間設置
設置格式:時.分.秒
設置範圍:00.00.00-99.59.59

17. 定時器5關時間設置
設置格式:時.分.秒
設置範圍:00.00.00-99.59.59

18. 定時器6開時間設置
設置格式:時.分.秒
設置範圍:00.00.00-99.59.59

19. 定時器6關時間設置
設置格式:時.分.秒
設置範圍:00.00.00-99.59.59

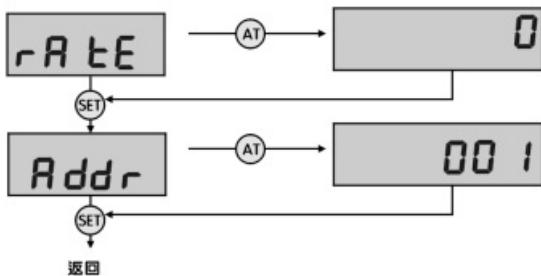
20. 定時器5的循環次數
設置範圍:0001-9999

21. 定時器6循環次數
設置範圍:0001-9999

22. 定時器5+6的循環次數
設置範圍:0001-9999

23. 定時器總的循環次數
設置範圍:0001-9999

進入通訊功能配置菜單(1234進入)



9.儀表通訊波特率選擇

- 0: 1200bit 5-9:備用
- 1: 2400bit
- 2: 4800bit
- 3: 9600bit
- 4: 14400bit

10.通訊地址設置

設置範圍: 1-247

注意: 因EEPROM在改寫時的壽命有限, 請不要通過上位機平凡修改設置。