

### 簡介：

這是一款低成本單晶片的 7 個按鍵的正倒計時器同時也是一款時鐘。倒計時有兩個計時範圍：99 分 59 秒和 99 小時 59 分鐘，可由綁定選擇。有兩種確認聲音形式：按鍵音+bebe 鬧叫，或者：按鍵音+外觸發

### 功能特性：

- 工作電壓：1.5V。
- 低功耗。
- 時鐘制式：12 小時制有 'a'、'p' 指示符，24 小時制有 '24' 指示符。
- 正計時器迴圈計時功能：計時達最大值 99 分 59 秒時重新從 00 分 00 秒開始計時。
- 在計時模式顯示 '分 秒'（或 '小時 分鐘'）。最小步長：10 秒（或 1 分鐘）。
- 直接驅動 LCD。LCD：4 位，1/3 duty cycle, 1/2 bias, LCD 電壓：3.0V。
- 晶振頻率：32.768kHz。
- 從 00 分 00 秒到 99 分 59 秒（00 小時 00 分到 99 小時 59 分）設置操作簡便。
- 7 個按鍵操作：**mode**, **st/sp**, **reset**, **10min [10hr]**, **1min [1hr]**, **10sec [10min]** 和 **1sec [1min]**。
- 有鬧鈴和鍵音輸出，頻率：4kHz。選用外觸發信號時有觸發型號控制其他音樂播放和 4kHz 按鍵音。
- 倒計時的最後 5 分鐘和 10 分鐘有預警鬧叫。
- 倒計時器自動載入原來設定的計時時間，在鬧叫停止播放後。選用外觸發時，倒計時時間走完後過 60 秒後載入原來設定計時時間。
- 大鬧叫聲音（採用變壓器和 27mm 蜂鳴器），信號輸出腳（B0）。
- 可由撥動開關控制音量大小（高/低）。
- 可由綁定選擇顯示關閉模式或顯示常開模式。

### LCD 圖：

