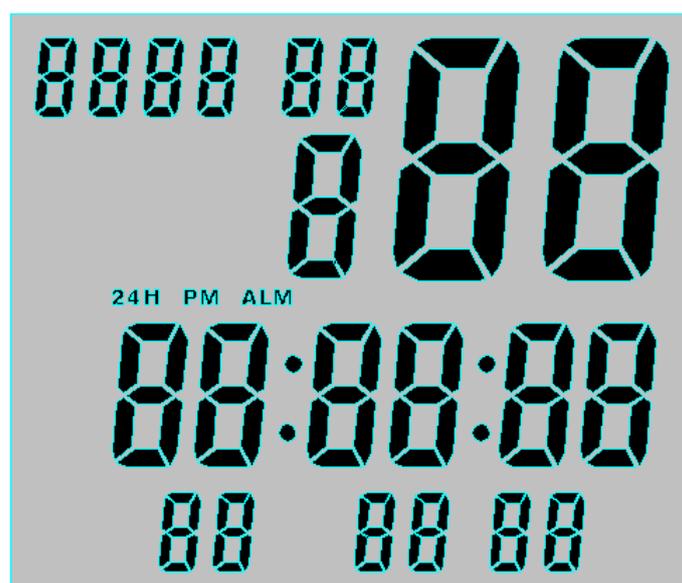


基本特性

1. LED 顯示
2. 日曆顯示功能(2000~2049 年)
3. 每日鬧鐘功能(四個鬧鐘)
4. 12/24 小時制時鐘
5. 攝氏溫度顯示
6. CPU 工作電壓 5V
7. CPU 工作頻率(32768HZ 及 250KHZ)
8. LED 直接驅動 1/5DUTY, 驅動電壓 5.0V
9. 溫度測量範圍: -9°C ~ 50°C
10. 溫度測量精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
11. 溫度取樣周期: 2 秒

LED 全圖



LED 參數:

DUTY : 1/5
VOL : 5.0V

功能描述

初始化

時間: AM12:00, 12 小時制

日期: 2000 年 1 月 1 日, 星期六

鬧鐘: AM12:00, OFF

溫度: °C, 進行第一次測溫

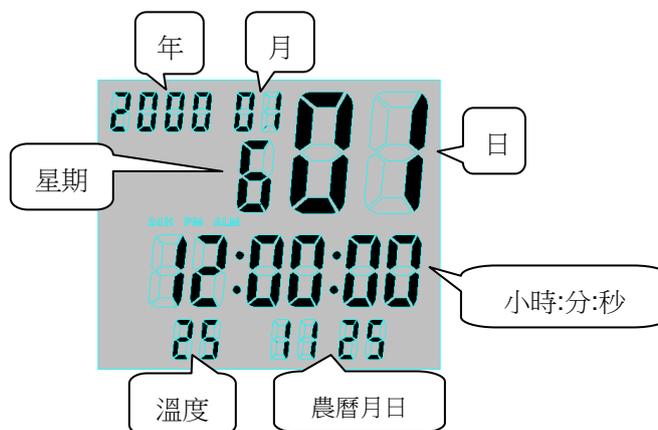
按鍵操作:

復位鍵: 結束調整, 恢復正常運行顯示狀態。

修改移動鍵: 閃爍位置順序移動, 逐項進行修改。

增加, 定鬧鍵: 在閃爍狀態下增加。

正常顯示如下:



按鍵功能:

復位鍵: 無效。

修改移動鍵: 進入時鐘設置狀態。

增加, 定鬧鍵: 無效。

時鐘設置狀態:

復位鍵: 退出設置。

修改移動鍵: 切換設置項目:

年 → 月 → 日 → 小時 → 分 → 秒 → 進鬧鐘設置

增加, 定鬧鍵: 設置項目加 1, 按住 2 秒後以 8HZ 快速自增。

設置秒, 清零。

設置小時, 在超過一天時進行 12/24 小時制轉換。

設置年、月、日時, 最大天數、星期、農曆月、農曆日、自動調整。

1 分鐘無按鍵操作自動退出。

設置時鐘顯示:

12 小時制, 上午, 顯示如下:



12 小時制, 下午顯示如下:

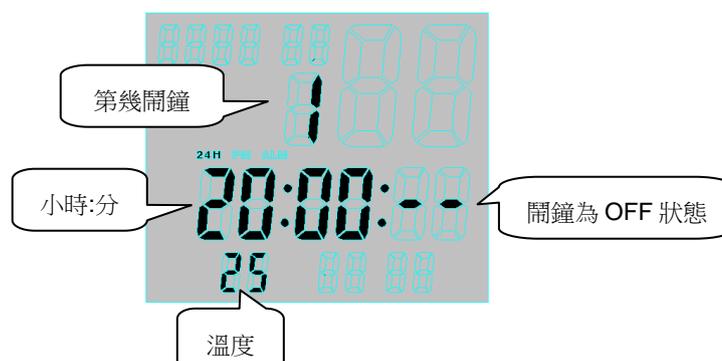


24 小時制顯示如下:



鬧鐘設置狀態:

顯示如下:



顯示 12/24 小時隨時鐘而定。

復位鍵：退出設置恢復正常運行。

修改移動鍵：第幾種鬧鐘 → 小時 → 分 → ON/OFF → 退出設置

設置第幾種鬧鐘按鍵加 1。

設 ON/OFF ON ↔ OFF

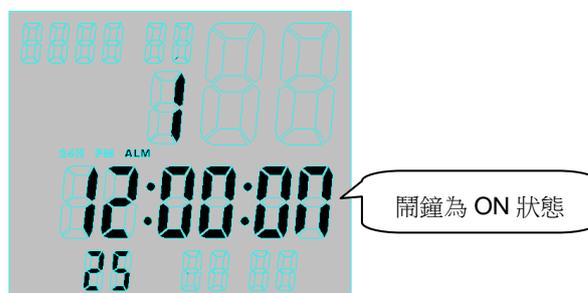
設置小時、分時，按鍵加 1，按 2 秒後以 8HZ 快速自增。

1 分鐘無按鍵自動退出設置。

當設置時間與鬧鐘時，鬧鐘無效。

當正常運行時，鬧鐘響，按任意鍵鬧鐘停止。

鬧鐘 ON 顯示如下：



正常運行時的溫度顯示

溫度超出範圍顯示如下：



正常溫度顯示如下：



設置鬧鐘時的溫度顯示

溫度超出範圍顯示如下：



溫度

正常溫度顯示如下：



溫度