

基本特性

1. 室內或室外溫度顯示功能
2. 日曆顯示功能
3. 12/24 小時制時鐘
4. 整點報時功能
5. 每日鬧鐘功能
6. 8 分鐘貪睡功能
7. 5 秒 LED 背光顯示功能
8. °C/°F溫度顯示
9. CPU 工作電壓 1.5V
10. CPU 工作頻率, 晶體 32768HZ
11. LCD 直接驅動 1/3BIAS, 1/4DUTY, 驅動電壓 4.5V
12. 溫度測量範圍: 室內: -5°C ~ +50°C (+23°F ~ +122°F)
室外: -50°C ~ +70°C (-58°F ~ +158°F)
13. 分辨率顯示: 0.1°C (0.2°F), 溫度取樣周期: 10 秒
14. 溫度測量精度: ±1.0°C For 0°C to 40°C (±2.0°F For 32°F to 104°F);
±2.0°C For -40°C to 50°C (±4.0°F For -8°F to 122°F);
±3.0°C For -50°C to 70°C (±6.0°F For -58°F to 158°F).

L.C.D.全圖



LCD 參數:

DUTY : 1/4
BIAS : 1/3
VOL : 4.5V

功能描述

初始化

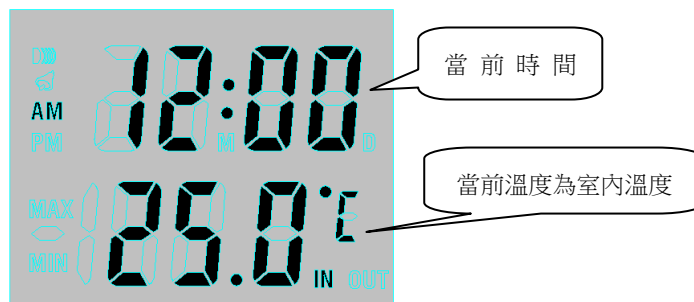
時間	: AM 12:00, 12 小時制
日期	: 1 月 1 日
鬧鐘	: AM 12:00, ALARM OFF
溫度顯示方式	: °C, 進行第一次測溫, 並存入記憶中, 溫度顯示為室內溫度

按鍵操作

[MODE]鍵	: 切換顯示模式/進入設置模式 切換設置項目
[ADJ]鍵	: 調整設置項目的值/開關鬧鐘/顯示日期
[°C / °F]鍵	: 切換溫度°C/°F顯示方式
[IN / OUT]鍵	: 切換顯示內/外溫度
[MAX, MIN]鍵	: 分別顯示記憶中最高、最低溫度
[MEM CLEAR]鍵	: 清除溫度記憶
[SNOOZE/LIGHT]鍵	: 當沒有響鬧時, 按 SNOOZE/LIGHT 鍵, 點亮背光 5 秒; 有響鬧時, 啟動 8 分鐘 SNOOZE 功能。

第一行顯示區域顯示實時時鐘模式

顯示如下:



按鍵功能:

- 按[MODE]鍵, 抬鍵有效, 切換到鬧鐘模式。
- 按[MODE]鍵, 按住 2 秒進入時鐘設置狀態。
- 按[ADJ]鍵, 顯示日期, 3 秒鐘無按鍵, 返回時鐘顯示模式。

日期顯示如下:



時鐘設置狀態:

設置時間顯示如下:



設置 12/24 小時制顯示如下:



設置月日顯示如下:



按鍵功能:

按[MODE]鍵切換設置項目:

分 → 小時 → 12/24 → 月 → 日 → 退出設置

按[ADJ]鍵設置項目加 1, 按住 2 秒後以 8 Hz 快速自增。

設置分時,秒清零。

設置月、日時, 最大天數自動調整, 1 分鐘無按鍵自動退出。

第一行顯示區域顯示鬧鐘模式

顯示如下:



按鍵功能:

按[ADJ]鍵, 設置鬧鐘, 整點報時 ON/OFF, 順序如下:

鬧鐘 → 整點報時 → 鬧鐘, 整點報時同時 ON → 鬧鐘, 整點報時同時 OFF。

按[MODE]鍵, 擡鍵有效, 進入倒計時模式

按住[MODE]鍵 2 秒, 進入鬧鐘設置狀態

鬧鐘設置狀態:

顯示如下:



按鍵功能:

按[MODE]鍵, 切換設置項目:

分 → 小時 → 退出設置

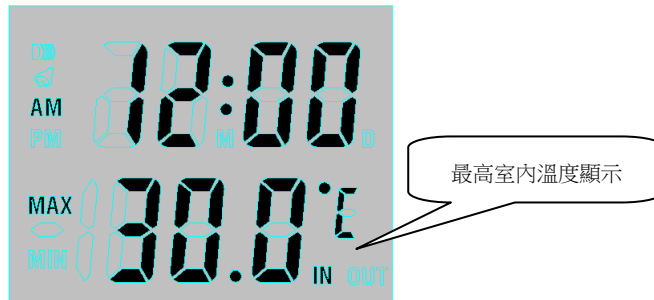
按[ADJ]鍵, 設置項目加 1, 按鍵 2 秒後以 8Hz 快速自增。

在鬧鐘模式, 1 分鐘無按鍵, 返回實時時鐘模式

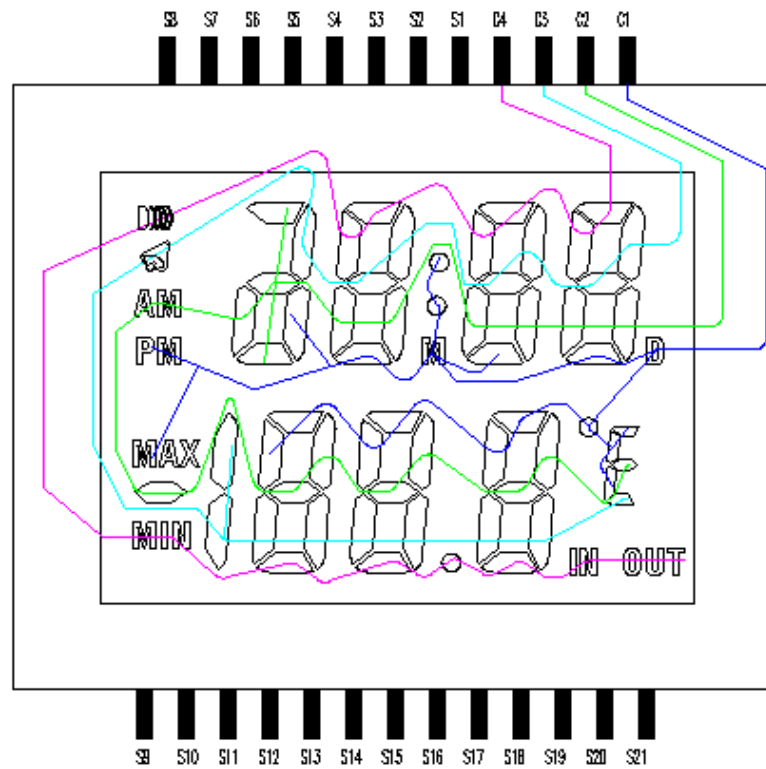
當鬧鐘在設定時間響鬧時, 按任意鍵([SNOOZE/LIGHT]鍵除外)終止響鬧。

第二行顯示區域顯示溫度模式

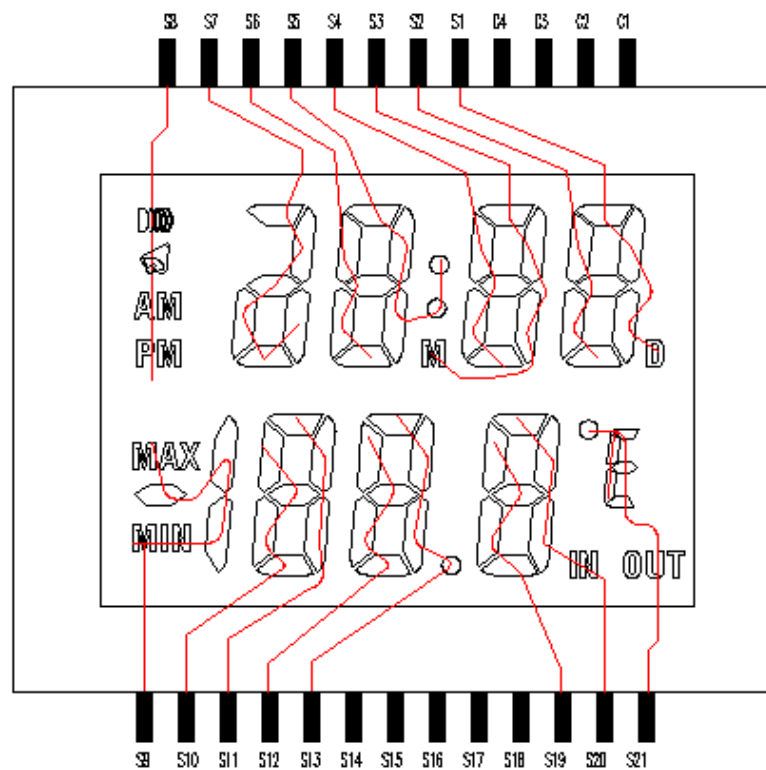
按[**MAX**]鍵或[**MIN**]鍵一次，可分別顯示記憶中最高或最低室內/室外溫度，再按[**MAX**]鍵或[**MIN**]鍵一次，則返回當前溫度顯示模式；當在 **MAX** 或 **MIN** 顯示模式時，若 10 秒鐘無按鍵，則自動返回當前溫度顯示模式。



LCD Layout (Common)



LCD Layout (Segment)



應用線路圖

