

	<b>新產品規劃書</b>	文件編號： AQUA-WI-EN-***
	機型：美國版軟件電波鐘	版本號：A

### 一，產品功能描述

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| (1).LCD顯示               | (6).背景燈功能(延時5秒)                           |
| (2).自動接收WWVB電波          | (7).貪睡功能(5分)                              |
| (3).強制接收                | (8).12/24小時切換功能                           |
| (4).手動設置                | (9).°F/°C 切換功能范围(-10°C--50°C)14°F--122°F; |
| (5).雙鬧鈴功能(還可驱动Music IC) | (10). 夏时制功能                               |

### 二，按鍵

- (1) CLK/SET (2) ALM/SET (3) ALM ON/OFF (4) ▲/WAVE (5) ▼/Zone (6) Snooze /Light (7) RESET

### 三，顯示模式

- a. 上电或复位时,LCD全显示3秒钟,背光同时点亮5秒,蜂鸣器BI一声,检测环境温度,进入RCC接收;  
b. 万年历默认为: 2005年1月1日 SAT;  
c. 时钟默认为: AM 12:00:00 P Time Zone  
d. Alarm 默认为:AM12:00, Alarm Off;  
f. 温度默认单位为:°F



### 四，操作功能

設置順序為：12/24Hr----小時---分鐘----年（2001-2099）----月----日----°F/°C----退

操作方法及現象說明	顯示圖解	操作方法及現象說明	顯示圖解
1，上电或复位瞬間示有嘀的一聲響,LCD會有全顯示		4，按CLK/SET鍵3秒進入12/24小時設置狀態,12Hr閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整.	
2，上电或复位時,LCD全显示3秒钟,背光点亮5秒,蜂鸣器BI一声,检测温度,进入RCC接收接收信號標志自下而上閃動.		5，再按一下CLK/SET鍵進入調小時狀態,時間開始閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整	
3，接收時除了SNOOZE/LIGHT鍵外其它键均无功能,按一下▲/WAVE鍵關閉RCC接收后才有功能.		6，再按一下CLK/SET鍵進入調分狀態,分開始閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整.秒自動清零.	

# 新產品規劃書

文件編號：

AQUA-WI-EN-\*\*\*

機型：美國版電波鐘

版本號：A

操作方法及現象說明

顯示圖解

操作方法及現象說明

顯示圖解

7, 再按一下 CLK/SET 鍵進入調月期狀態, 月開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



12, 當時鐘鬧鈴時, 按下 SNOOZE/LIGHT 鍵, 鬧鈴停止並亮燈 5 秒且進入貪睡狀態, 貪睡為五分鐘, 此時 ZZ 和 鬧鈴號閃動.



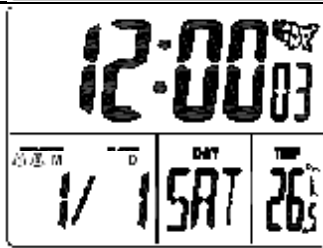
8, 再按一下 CLK/SET 鍵進入設置日期狀態, 日期開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



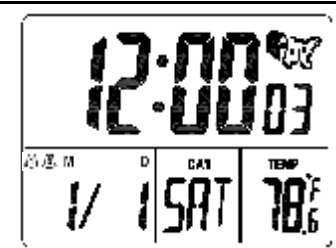
13, 在接收時, 按一下 ▲/WAVE 鍵時關閉, 在關閉時, 按 ▲/WAVE 鍵時 3 秒進入接收狀態接收標志閃動, 接收成功時顯示接收標志



9, 再按一下 CLK/SET 鍵進入設置 °F/°C 轉化, F 開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



14, 接收不成功時, 停止接收, 此時不會顯示接收標志. 時鐘以原來的時間繼續走時.



9, 按一下 ALM/SET 鍵進入鬧鈴狀態, 可做 banding option 來選擇推動開關或按制來 開關鬧鈴.



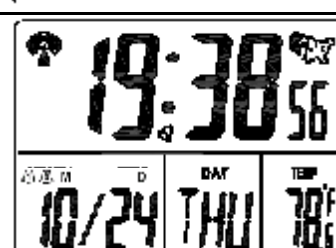
15, 如為夏令時, 接收夏令時成功時, 此時會顯示夏令標志, 時間自動加 1 小時;



10, 按 ALM/SET 鍵 3 秒進入設置鬧鈴狀態, 時間開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整, 初始為 am 12:00



16, 如不為夏令時, 接收成功時, 不顯示夏令標志, 時間不增加 1 小時.



11, 按一下 ALARM/SET 鍵進入設置鬧鈴分鐘狀態, 分開始閃動, 此時可用 UP 和 DOWN 鍵來調整



	<b>新產品規劃書</b>	文件編號：
		AQUA-WI-EN-***
	機型：美國版電波鐘	版本號：A

## 五，其它功能說明

### 1. 背光功能

a.按“Backlight/snooze”，背光点亮5秒。

b.当响闹时,按Backlight/Snooze点亮背光5秒同时进入Snooze贪睡状态,將延迟5分钟后將重新响闹1

### 2. 鬧鈴功能

a. 选择BZ响闹时间 1分钟;选择VOICE响闹时,MCU送出一个高电平触发音乐IC或其它音源工作

b.响闹格式0-09秒每秒BI一声,10-29秒每秒 BI BI两声,30-59秒每秒BI BI BI BI 四声

### 3.自動接收

a.上电或复位进入RCC接收;

b.每天3: 00、4: 00、5: 00、6: 00自动进入RCC接收;

c.按一下“▲/RCC”退出接收状态; 按“▲/RCC”3秒强制进入RCC接收状态.

d. RCC接收时间10分钟, 成功收到或人为按键退出;

e.当有RCC信号时, RCC的波形部分将根据RCC信号强弱扩展显示;

只有塔符号闪动则说明非常弱;

一格波形则说明信号较弱,二格波形则说明信号弱,三格波形则说明信号中等,

四格信号则说明信号强;

f.在设置过程中, 如人为改变時間则RCC塔和波形将自动消失。

g.在每天自动接收功能中,当有一次收到信号,以后将不再自动进入接收,直到次日

批准：

核對：

編制：