

<h1>新產品規劃書</h1>	文件編號：
	AQUA-WI-EN-***
機型：德/英國版軟件電波鐘	版本號：A 1

一，產品功能描述

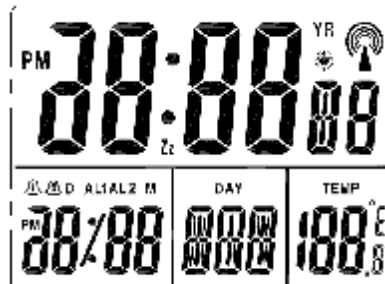
- | | |
|-----------------------------|--|
| (1).LCD顯示 | (6).背景燈功能(延時5秒) |
| (2).自動接收DCF/MSF(爲DCF-1小時)電波 | (7).貪睡功能(5分) |
| (3).強制接收 | (8).12/24小時切換功能 |
| (4).手動設置 | (9).°C/°F切換功能范围 -10°C--50°C (14°F--122°F); |
| (5).雙鬧鈴功能(還可驱动Music IC) | (10).夏时制功能.五國語言 |

二，按鍵

- (1) CLK/SET (2) ALM/SET (3) ALM ON/OFF (4) ▲/WAVE (5) ▼ (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 SAB;
 c. 时钟默认为: 0:00:00
 d. Alarm 默认为:0:00, Alarm Off;
 f. 温度默认单位为:°C



四，操作功能

设置顺序为:24/12Hr----小时---分钟----年 (2001-2099)----月----日----°C/°F----退出

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24/12小時設置狀態,24Hr閃動,此時可用UP和DOWN鍵來調整.	
2, 上电或复位时,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鍵關閉或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.	

<h1>新產品規劃書</h1>	文件編號：
	AQUA-WI-EN-***
機型：德國版電波鐘	版本號：A 2

操作方法及現象說明		操作方法及現象說明	
7, 再按一下 CLK/SET 鍵進入調年狀態,年開始閃動,此時可用UP和DOWN 鍵來調整		12, 按一下 ALARM/SET 鍵進入設置鬧鈴分分鐘狀態,分開始閃動,此時可用UP和DOWN 鍵來調整	
8, 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		13, 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和鬧鈴号閃動.	
9, 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		14, 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 °C/°F 轉化,C開始閃動,此時可用UP和DOWN 鍵來調整		15, 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.	
10, 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.		16, 如為夏令時,接收夏令時成功時,此時會顯示夏令標志;	
11, 按ALM/SET 鍵3秒進入設置鬧鈴狀態,小時時間始閃動,此時可用UP和DOWN 鍵來調整,初始為 0:00		17, 如不為夏令時,接收成功時,不顯示夏令標志.	

	新產品規劃書	文件編號：
		AQUA-WI-EN-***
	機型：德國版電波鐘	版本號：A 3
<p>五，其它功能說明</p> <p>1. 背光功能</p> <p>a.按“Backlight/snooze”，背光点亮5秒。</p> <p>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</p> <p>2. 鬧鈴功能</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3.自動接收</p> <p>a.上电或复位进入RCC接收;</p> <p>b.每天3: 00、4: 00、5: 00、6: 00自动进入RCC接收;</p> <p>c.按一下“▲/RCC”退出接收状态; 按“▲/RCC”3秒强制进入RCC接收状态.</p> <p>d. RCC接收时间10分钟, 成功收到或人为按键退出;</p> <p>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;</p> <p>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。</p> <p>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</p>		
批準：	核對：	編制：