

LIGHT/SET (A 键)

(D 键) START

MODE (B 键)

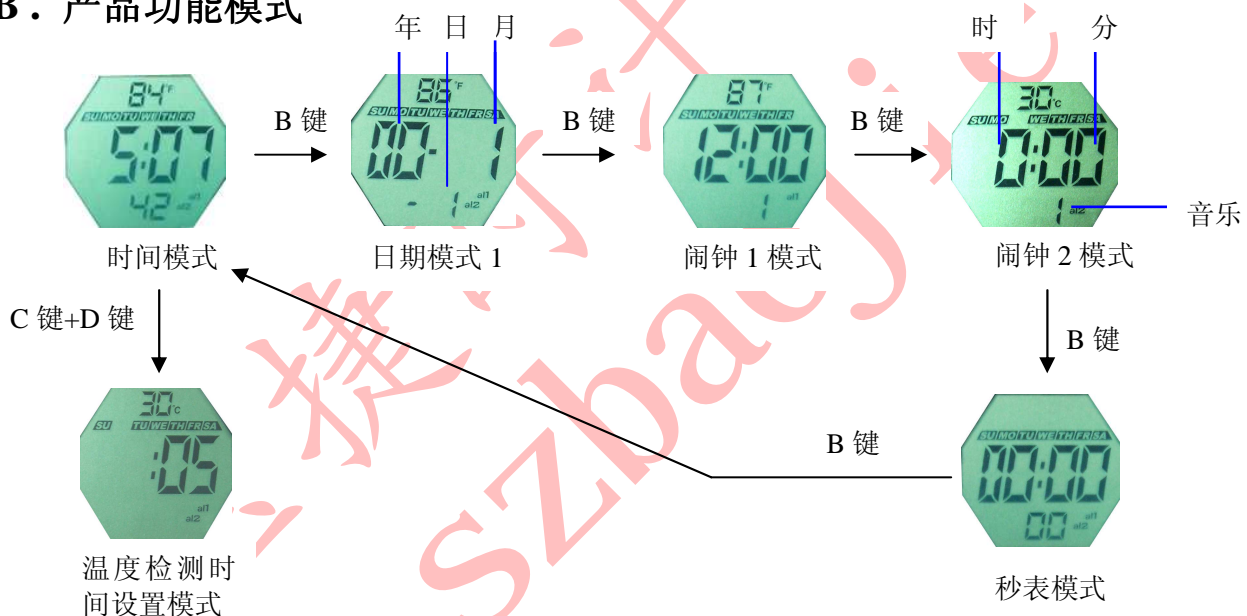
(C 键) RESET



## A. 功能简介

- 9 位计时功能, 显示时、分、秒、年(2000~2099)、日、月、星期、温度。
- 音乐闹钟:2 组响闹设定,8 首音乐可选
- 温度检测:自动检测环境温度,侦测时间:5 秒、10 秒、30 秒、60 秒可选
- 温度转换:摄氏/华氏( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ )转换,测量范围: $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ (或  $14^{\circ}\text{F}\sim 140^{\circ}\text{F}$ )。
- 12/24 时制选择, 全自动日历。
- 1/100 秒秒表、8 道秒表记录。
- 按键音
- EL 背光

## B. 产品功能模式



1. 在非设置模式下, 按 B 键选择操作模式。任意模式下按 A 键 EL 亮三秒。

### 2. 时间功能

- 在时间模式下, 按 C 键进行摄氏与华氏之间的转换。
- 在时间模式下, 按 D 键可进行 12/24 时制的格式转换。
- 时间设定: 在时间模式, 按 A 键 2 秒后进入设置, 以下列顺序闪烁:

时 → 分 → 秒 → 退出

- 在闪烁位置可按 C (-) 和 D 键 (+) 进行调整, “秒” 闪动时, 按 C 键或 D 键可清零。

### 3. 日期功能

- 日期设定: 在日期模式, 按 A 键后进入设置, 以下列顺序闪烁:

年 → 月 → 日 → 退出

- 在闪烁位置可按 C (-) 和 D 键 (+) 进行调整。
- 星期会自动更新。

#### 4. 闹钟功能

- 两组闹钟分别以 “a11” 和 “a12” 为标志。
- 在闹钟 1 状态，按 C 键或 D 键可关闭或打开闹钟，闹钟关闭时显示 “-:--”，闹钟开启时有闹钟时间显示。
- 闹钟设定：在闹钟模式下，按 A 键进入闹钟设定模式，按以下顺序闪烁：

时 → 分 → 音乐 → 退出

在闪烁位置可按 C (-) 和 D 键 (+) 进行调整，响闹声可选择 1~8 首音乐。

- 在设置状态，无按键 1 分钟或按 B 键退出设置。
- 在开启闹钟的情况下，到达闹钟设定时间时，闹钟会响闹 60 秒后自动停止，响闹时，闹钟符号 “a11” 会闪动。
- 在非设置状态，闹钟到达所设定的时间均会响闹。
- 在闹钟 1 状态，无按键 1 分钟或按 B 键返回时间状态。
- 闹钟 1 的操作方法同闹钟 2 的操作方法。

#### 5. 秒表模式

- 秒表开始以分、秒、1/100 秒方式计时，60 分钟后以时、分、秒计时。
- 秒表计时范围为：00: 00: 00~23: 59: 59。
- 在秒表模式下，按一次 D 键开始执行跑秒，再按一次 D 键跑秒停止，在跑秒停止时按 C 键是秒表归零。
- 在秒表模式下，按 D 键开始计时，按 A 键储存第一组记录，再按 D 键则继续计时，再次按 A 键储存第二组记录，再按 D 键则继续计时，依此操作，共可储存 8 组计时记录（注：一旦复位或更换电池，所有记录将被清除）。
- 当记录超过 8 组时，系统自动清除内存，开始新的记录。
- 正在计时时，按 B 键 2 秒返回时间状态，同时计时停止。
- 在计时停止状态，无按键 1 分钟或按 B 键返回时间状态。

#### 6. 温度检测

- 自动检测当前环境温度，测量范围 -10℃~60℃(或 14°F~140°F)，精度可达 ±1℃。
- 在时间状态，按 C 键可实现摄氏/华氏温度之间转换。
- 在时间状态，同时按下组合键 C 键+D 键进入温度检测的时间设置，有 4 个时间段选择，分别：5 秒、10 秒、30 秒、60 秒等，通过 C (-) 和 D 键 (+) 调整。

### C. 重要提示

- 气温的测定会受人体温度（您戴上手表时）、直射阳光及湿度的影响。为使气温测定更加准确，请将手表从手腕取下并放置在不受阳光直接照射及通风良好的地方，并擦干表壳，表壳需要约 20 分钟的时间才可以达实际环境温度。
- 本表内的传感器可用于测定环境温度，供您本人作预测天气使用。其并非一个可用于作正式天气预报或报告的精密装置。
- 气温的突然变化会影响传感器的测定结果。

## D. 质量标准

- 机芯尺寸 (包含突出) :  $\Phi 33.3\text{mm}$
- 厚 度 (包括蜂鸣片) :  $9.6 \pm 0.15\text{mm}$
- 工作温度 :  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 :  $3.0\text{V}$
- 准确精度 :  $\pm 90$  秒/月
- 电池型号 : CR2032
- 静态最大驱动电流 :  $\leq 12 \mu\text{A}$  ( $T=25^{\circ}\text{C}$ )
- 静态平均驱动电流 :  $\leq 8.0 \mu\text{A}$  ( $T=25^{\circ}\text{C}$ )
- 响闹电流 :  $\leq 2.5 \text{mA}$
- 亮光电流 :  $\leq 10 \text{mA}$
- 测温电流 :  $\leq 40 \mu\text{A}$
- 电池寿命 (20 秒响闹每天一次, 3 秒 EL 每天亮 2 次  
温度 60 秒检测一次) : 18 个月(日本电)

注: 重新上电池后, 静态电流会偏大 (大约为  $680 \mu\text{A}$ ), 此时按任一键(B 键、C 键、D 键) 电流即可恢复正常 ( $12 \mu\text{A}$  以下)。

	制 作	审 核	批 准
签 名	罗映刚	韦章龙	刘成恒
日 期	05/10/05	05/10/05	05/10/05