

LIGHT (A 键) ———

MODE (B 键) ———



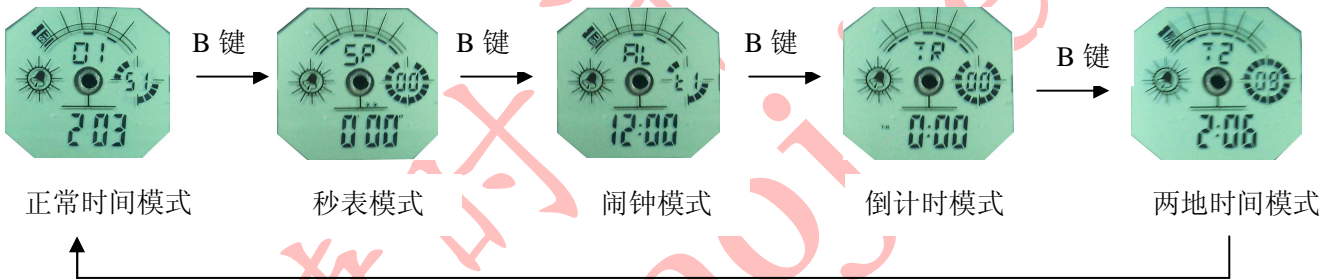
———— (D 键) START

———— (C 键) RESET

## A. 功能简介

- 8 位计时功能，显示时、分、秒、日、月、星期。
- 两地时间
- 响闹功能及整点报时
- 倒计时功能
- 12/24 时制
- 秒表功能
- EL 背光

## B. 产品功能模式



1. 任意模式下按 A 键 EL 亮三秒，在非设置模式下，按 B 键选择操作模式。
2. 在正常时间模式，按 D 键显示月-日。

### 3. 时间及日期设置

- 在正常时间模式下，按 C 键，“秒”闪动，表示进入设置状态，按 B 键顺序选择项目（闪动）如下：



- 项目闪动时，按 D 键调整。
- 按 C 键确认，返回正常时间模式。
- 无按键操作约 80 秒钟后自动退出设置，返回正常时间模式。

### 4. 秒表模式

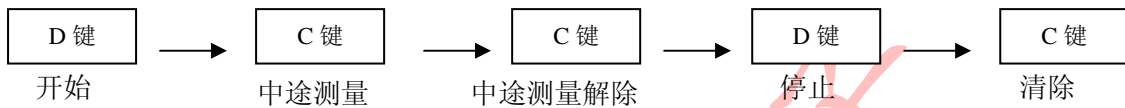
- 秒表的计时范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 使用秒表计时：在秒表模式下，按 D 键开始执行跑秒，再按 D 键停止跑秒，在跑秒停止时按 C 键秒表清零。

经过时间

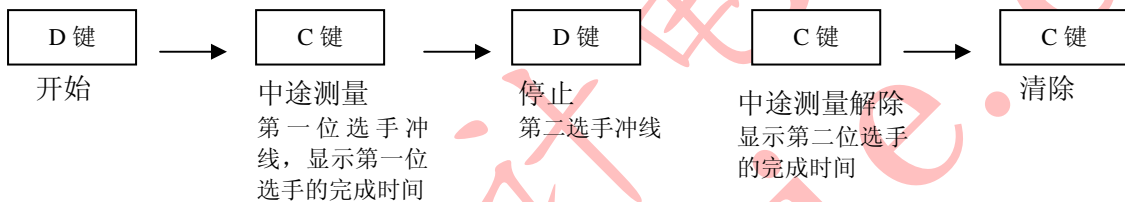


- 使用秒分段计时：在秒表模式下，按 D 键开始计时，按 C 键进入分段计时，再按 C 键退出分段计时，在分段计时状态按 D 键停止秒表计时，按 C 键显示全部秒表时间，再按 C 键跑秒归零。

中途时间



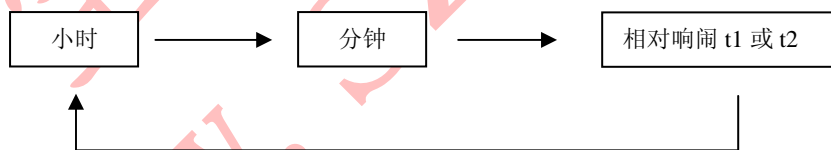
二名选手的完成时间



- 若不停止秒表，当到达最高限度时，秒表会再次从零开始计时。
- 秒表运行时，按 B 键返其它显示模式，秒表在背后运行。

## 5. 响闹模式

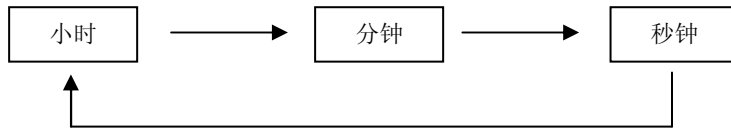
- 闹钟及整点报时关闭与开启：在闹钟模式下，按 D 键开启或关闭闹铃（开启闹钟时屏幕有“🔔”符号显示）（开启整点报时屏幕有“CHIME”显示）。
- 闹钟时间设定：在闹钟模式，按 C 键“小时”闪动，表示进入闹钟设置状态，按 B 键顺序选择项目（闪动）如下：



- 项目闪动时，按 D 键调整。
- 选择正常时间响闹屏幕会有闹铃 1 “t1” 符号显示，选择第二时间响闹屏幕会有闹铃 2 “t2” 符号显示，两组闹钟只能选择其中一种响闹（并不是一天响闹 2 次）。
- 按 C 键确认并返回闹钟模式。
- 无按键操作约 80 秒钟后自动退出设置，返回闹钟模式。
- 当时间到达设定的响闹时间，闹铃会响闹 BB—BB 声音 15 秒，正在响闹时按任意键可停止。

## 5、倒计时模式

- 倒计时的显示范围是 23 小时，59 分，59 秒。
- 倒计时设定：在倒计时模式，按 C 键“小时”闪动，表示进入闹钟设置状态，按 B 键顺序选择项目（闪动）如下：



- 项目闪动时，按 D 键调整。
  - 按 C 键确认并返回倒计时模式。
  - 无按键操作约 80 秒钟后自动退出设置，返回倒计时模式。
  - 在倒计时模式下，按 D 键开始/停止倒计时。
- 在倒计时将要结束提前 10 秒响闹 B-B-B---10 声，倒计时到“00”时发出 BBB-BBB 声，持续 10 秒，正在响闹时按任意键可停止。

## 6、两地时间模式

- 两地时间功能用以显示另一个不同地区的时间，分钟及秒数与计时功能中时间的分钟秒数同步。
- 两地时间的设定：在两地时间模式，按 C 键“小时”闪动，表示进入倒计时设置状态，按 B 键调整。
- 两地时间只能设置小时，分钟及秒钟不能设定。
- 按 C 键确认并返回第二时间模式。
- 无按键操作约 80 秒钟后自动退出设置，返回第二时间模式。

## C. 质量标准

- 机芯尺寸（包含突出）： $\Phi 33.5\text{mm}$
- 厚度（包括蜂鸣片）： $8.65\text{mm}$
- 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： $\text{CR2016}$
- 静态最大驱动电流： $\leq 3.0\mu\text{A}$  ( $T=25^{\circ}\text{C}$ )
- 静态平均驱动电流： $\leq 1.8\mu\text{A}$  ( $T=25^{\circ}\text{C}$ )
- 响闹电流： $\leq 2.5\text{mA}$
- 亮光电流： $\leq 10.0\text{mA}$
- 电池寿命（15 秒响闹每天一次，3 秒 EL 每天亮 2 次）： $24$  个月(日本电)

|     |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|
|     | 制 作      | 审 核      | 批 准      |
| 签 名 | 冯碧颜      | 赵星亮      | 宋检望      |
| 日 期 | 11/10/13 | 11/10/13 | 11/10/13 |