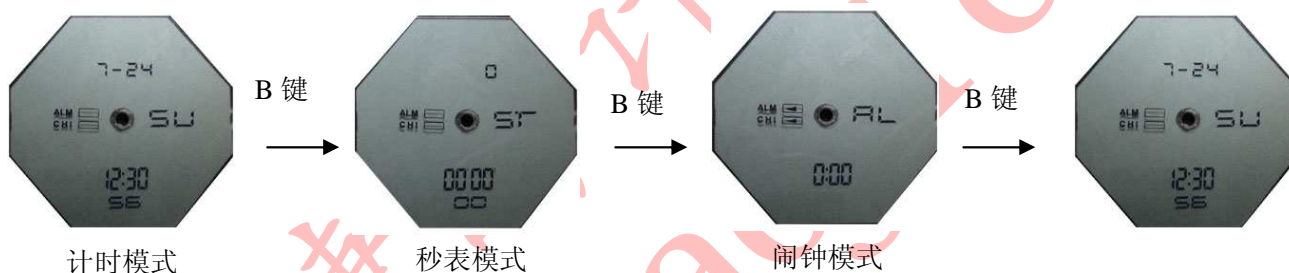




## A. 功能简介

- 12 位计时功能，显示时、分、秒、日、月、星期。
- 响闹及整点报时
- 贪睡功能
- 12/24 时制选择
- 1/100 秒秒表
- EL 背光

## B. 产品功能模式



### 1. 任意模式下按 A 键 EL 亮三秒。

### 2. 秒表及分段计时功能

- 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 键是跑秒归零。
- 在秒表模式下，按 D 键开始计时，按 C 键进入分段计时状态，有（“SP” 符号）开始中途测量。之后按 C 键开始计时，即记录第一位选手完成时间，再按 D 键中途测量完毕，记录第二位选手的完成时间，最后按 C 键清除记录。

### 3. 闹钟及整点报时关闭与开启

- 闹钟及整点报时关闭与开启：在闹钟模式下（“时”或“分”不闪动），按 D 键是依次开启/关闭闹钟：（ALM）及整点报时：（CHI）。在闹钟响闹时，闹钟符号（ALM）会闪动，响闹 20 秒钟后自动停止。
- 闹钟设定：在闹钟模式下，按 C 键“时”闪动，按 D 键进行调整，再按 C 键“分”闪动，按 D 键进行调整，再按 C 键设置完毕。
- 闹钟响闹时，按 B 键开启贪睡功能，5 分钟后再次响闹 20 秒；按 C 键/D 键可停止响闹。

### 4. 时间设置功能

- 在时钟设置模式下，“秒”闪动，按 D 键调整“秒”归零；按 C 键“时”闪动，再按 C 键依次进入“分”、“月”、“日”、“星期”的调整，在对应元素闪动时，按 D 键进行调整。
- 在设置“时”时，按 D 键调至“A”或“P”出现时为 12 时制。“H”出现时为 24 时制。

- 在设置“秒”时，若秒数值于 30 至 59 之间，在秒数值回到 00 的同时，分数值亦会加 1；若秒数值是于 00 至 29 之间，分数值则保持不变。

## C. 质量标准

- 机芯尺寸 :  $\Phi 40.20\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) : 8.7mm
- 工作温度 :  $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 :  $\pm 45$  秒/月
- 电池型号及容量 : CR2025(容量 170m Ah)
- 静态平均电流 :  $\leq 1.45\mu\text{A}$  (静态最大电流: 3.5  $\mu\text{A}$ )
- 响闹平均电流 :  $\leq 1.13\text{mA}$  (响闹最大电流: 3.5mA)
- EL 发光平均电流 :  $\leq 7.55\text{mA}$  (EL 发光最大电流: 10mA)
- 电池使用寿命 (85%) :  $\geq 48$  个月(日本电)

(每按灯光亮 4 次，每次亮 3 秒，共亮灯 12 秒；每天响闹 60 秒)

|     | 制 作      | 审 核      | 批 准      |
|-----|----------|----------|----------|
| 签 名 | 张小源      | 赵星亮      | 刘成恒      |
| 日 期 | 17/08/15 | 17/08/15 | 17/08/15 |