

LIGHT (A 键) ———

—— (D 键) START

MODE (B 键) ———

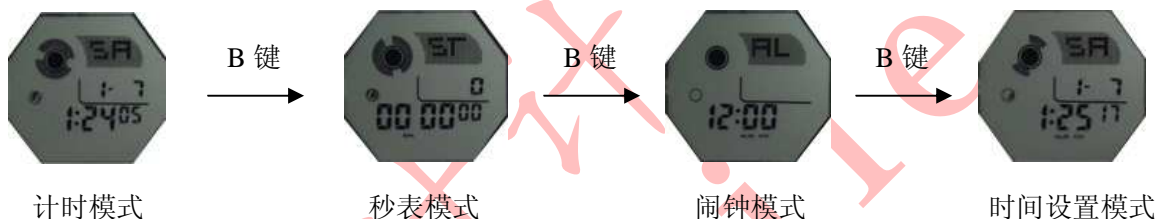
—— (C 键) RESET



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。
- 秒表正在运行分段计时状态，按 B 键退出分段计时，返回时间模式，秒表仍然在后台运行。

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 : $\Phi 30.2\text{mm}$
- 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 : ± 45 秒/月
- 电池型号及容量 : CR2032(容量 220m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 1.47\text{ A}$ (静态最大电流: 3.5 u A)
- 响闹平均电流 : $\leq 1.1\text{m A}$ (响闹最大电流: 3.5m A)
- EL 发光平均电流 : $\leq 6.89\text{m A}$ (EL 发光最大电流: 10m A)
- 电池使用寿命 (90%) : ≥ 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	17/04/24	17/04/24	17/04/24