

LIGHT (A 键) ———



———— (D 键) START

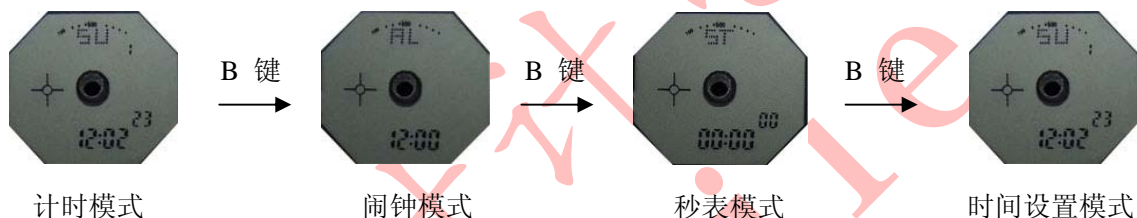
MODE (B 键) ———

———— (C 键) RESET

A. 功能简介

- 10 位计时功能，显示时、分、秒、日、月、星期
- 响闹及整点报时
- 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. 计时功能

- 在计时功能下，按 D 键转换 12/24 时制，屏幕上显示“24H”时为 24 时制模式。

3. 闹钟功能

- 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：“ ”及整点报时：“ ”。
- 闹钟开启符号（“ ”）和整点报时开启符号（“ ”）会在所有功能模式中显示。
- 无论目前所显示的是什么功能模式，闹钟在到达预设的时间时会发出 20 秒的鸣响，在闹钟响闹时，闹钟符号（“ ”）会闪动。
- 开启整点报时功能后，会在每小时整点时发出两声鸣声。
- 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。

4. 秒表模式

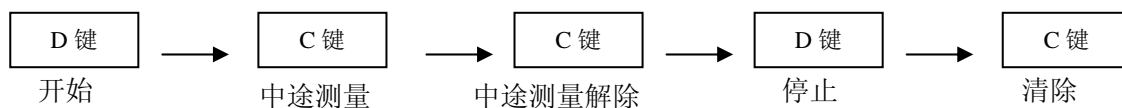
- 秒表的计时范围:59 分 59.99 秒。
- 使用秒表计时：在秒表模式下，按 D 键开始执行跑秒，再按 D 键停止跑秒，在跑秒停止时按 C 键秒表清零。

经过时间

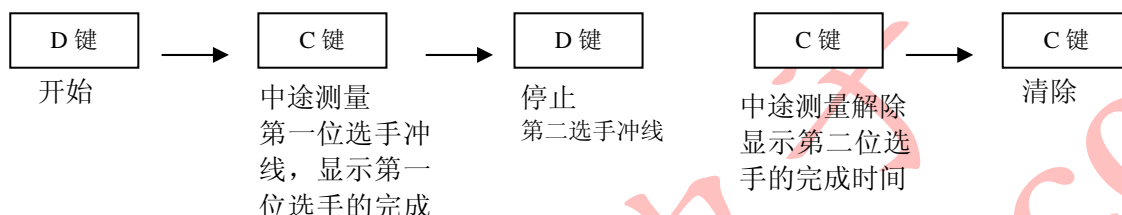


- 秒表分段计时：在秒表模式下，按 D 键开始计时，按 C 键进入分段计时，再按 C 键退出分段计时，在分段计时状态按 D 键停止秒表计时，按 C 键显示全部秒表时间，再按 C 键跑秒归零。

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 键转换到其它显示模式，秒表在背后运行。

5. 时间设置

- 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“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 : $\Phi 27.5\text{mm}$
- 厚度（带蜂鸣片） : 8.55mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : $\pm 90 \text{ 秒/月}$
- 电池型号及容量 : CR2016(容量 90m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 1.82\mu\text{A}$ (静态最大电流: $3.5\mu\text{A}$)
- 响闹平均电流 : $\leq 1.64\text{mA}$ (响闹最大电流: 6.5mA)
- EL 发光平均电流 : $\leq 8.62\text{mA}$ (EL 发光最大电流: 10mA)
- 电池使用寿命 (85%) : $\geq 24 \text{ 个月(日本电)}$

(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	冯碧颜	赵星亮	刘成恒
日 期	14/08/04	14/08/04	14/08/04