

LIGHT (A 键) ——— (D 键) START

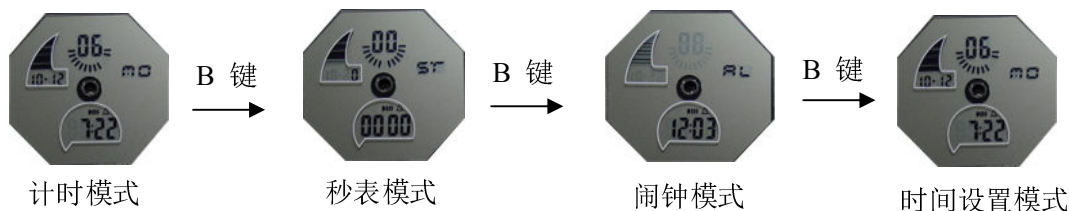
MODE (B 键) ——— (C 键) RESET



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

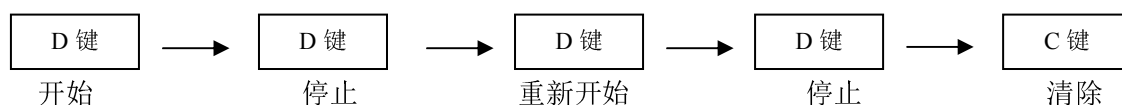
B. 产品功能模式



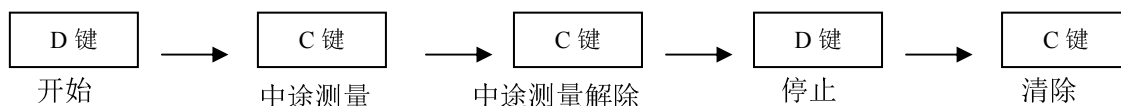
1. 任意模式下按 A 键 EL 亮三秒，按 B 键选择操作模式。

2. 秒表模式

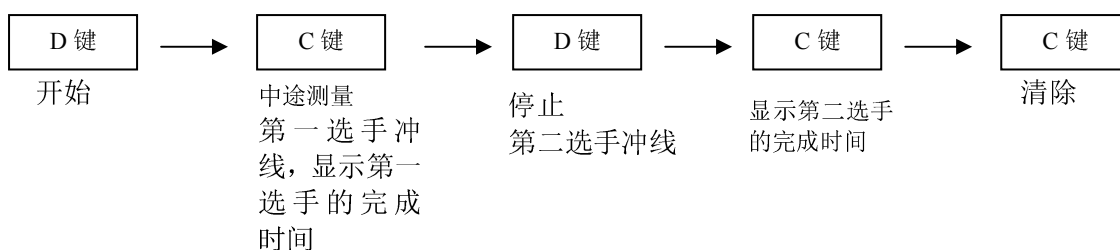
- 秒表的测量范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 若不停止秒表，则会一直不停地进行测时。到达测时限度时，秒表会再次由 0 开始重新开始测时。
- 若在中途时间在画面中显示时退出秒表模式，会自动返回经过时间的测时操作。
- 使用秒表测时：
经过时间：






中途时间：



二位选手的完成时间：

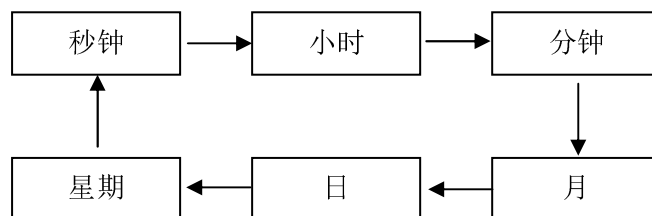


3. 闹钟及整点报时关闭与开启

- 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：“”及整点报时：“”。
- 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 键退出设置。
- 当时间到达预设响闹时间，会发出 BB, BB…警报声 20 秒，闹钟符号（“”）会闪动，响闹时按 A, C, D 键停止。
- 贪睡功能：闹钟正在响闹时，按 B 键开启贪睡功能，5 分钟后再次响闹 20 秒；按 A, C, D 键停止响闹。

4. 时间设置功能

- 在时钟设置模式下，“秒”闪动，表示已进入设定状态，按 D 键调整“秒”清零；按 C 键依次进入调整项目闪动如下：



- 在对应项目闪动时，按 D 键进行调整，按 B 键退出设置。
- 在设置“小时”是 12 小时制下午时间会有“PM”字符出现 12/24 小时制是按 D 键调整循环设定，屏幕有 A 或 P 出现是 12 制，有 H 出现是 24 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 : $\Phi 36.20\text{mm}$
- 厚度（带蜂鸣片） : 9.60mm
- 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 : CR2025(容量 170m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 1.87\mu\text{A}$ (静态最大电流: $3.5\mu\text{A}$)
- 响闹平均电流 : $\leq 1.04\text{mA}$ (响闹最大电流: 5.5mA)
- EL 发光平均电流 : $\leq 7.94\text{mA}$ (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	汤志平
日 期	16/10/10	16/10/10	16/10/10