

LIGHT (A 键) ——— (D 键) START

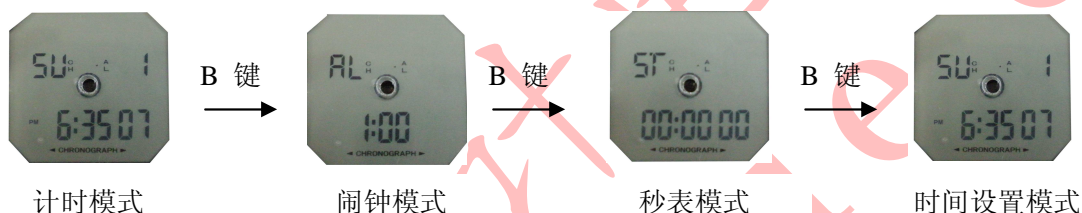
MODE (B 键) ——— (C 键) RESET



## 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
- 12/24 时制选择
- 1/100 秒秒表
- EL 背光

## B. 产品功能模式



1. 任何模式下，按 A 键 EL 点亮 3 秒（当 EL 发亮时按 B、C、D 键可关闭 EL 功能）。

### 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：“AL”及整点报时：“CH”。
- 闹钟开启符号（“AL”）和整点报时开启符号（“CH”）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，闹铃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（“AL”）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. 秒表及分段计时功能

- 秒表显示的最大时间为 59 分 59.59 秒。
- 若不停止秒表，即使退出秒表功能模式，测时也会持续进行。
- 在中途时间在画面中显示时，若退出秒表功能模式，中途时间便会被清除及画面会返回经过时间的测量画面。
- 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。

## 5. 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“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 :  $\Phi 36.2\text{mm}$
- 厚度（带蜂鸣片） :  $9.55\text{mm}$
- 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
- 电池型号及容量 : CR2025(容量  $170\text{mAh}$ )
- 静态平均电流 :  $\leq 1.42\mu\text{A}$  ( $T=25^{\circ}\text{C}$ ) (静态最大电流:  $3.5\mu\text{A}$ )
- 响闹平均电流 :  $\leq 1.08\text{mA}$  (响闹最大电流:  $6.0\text{mA}$ )
- EL 发光平均电流 :  $\leq 6.74\text{mA}$  (EL 发光最大电流:  $10\text{mA}$ )
- 电池使用寿命 (90%) :  $\geq 24$  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	徐治中	宋检望
日 期	13/01/16	13/01/16	13/01/16