

LIGHT (A 键)

MODE (B 键)



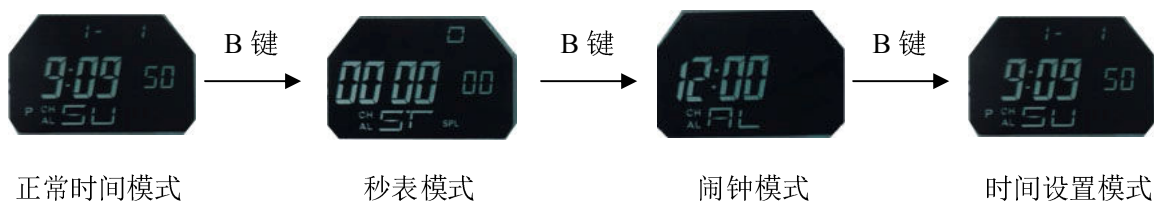
(D 键) START

(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
- 太阳能辅助供电功能

B. 产品功能模式



1. 任意模式下按 A 键 EL 亮三秒。

2. 秒表模式

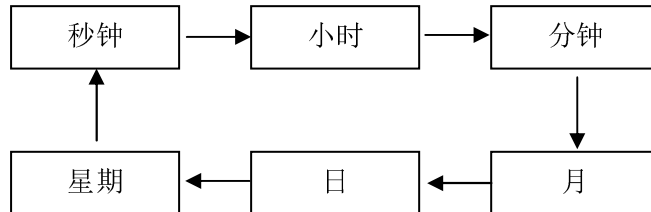
- 秒表的显示范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 秒表计时大于 59 分 59.99 秒时会在日期位置递增显示 1~23 小时。
- 在秒表模式，按 D 键开始或停止秒表计时，在“ST”状态停止时按 C 键秒表清“0”。
- 分段计时：秒表运行中，按 C 键执行或解除“SP”中途测量，执行中途测量显示分段计时，屏幕有分秒符号在闪动，按 D 键停止，按 C 键显示秒表的总时间，再按 C 键秒表清零。
- 秒表正在运行分段计时状态，按 B 键退出分段计时，返回时间模式，秒表仍然在后台运行。

3. 闹钟模式

- 在闹钟模式下，按 D 键开启或关闭闹铃及整点报时，开启闹钟时屏幕左下方有（AL）显示，开启整点报时屏幕左上方有（CH）显示。
- 闹钟设定：在闹钟模式下，按 C 键“时”闪动，按 D 键调整，再按 C 键“分”闪动，按 D 键调整，再按 C 键设置完毕。
- 在开启闹钟的情况下，到达闹钟设定时间时，会有 BB-BB--响闹 20 秒，响闹时有闹钟符号（AL）闪动，按 A、C、D 其中任一键停止响闹。
- 贪睡功能：正在响闹时，按 B 键开启贪睡功能，5 分钟后再次响闹 20 秒。

4. 时间设置模式

- 在时间设置模式“秒”闪动，表示已进入设定状态，按 D 键调整“秒”清零；按 C 键顺序进入项目闪动如下：



- 按 D 键调整数值递增，长按 D 键快速调整。
- 按 B 键退出设置，返回正常时间模式。
- 在设置“小时”屏幕有“A 或 P”字符出现表示 12 小时制，有“H”出现表示 24 制。
- 如果秒钟运行在 30 至 59 之间设置秒归“0”时，分钟会自动加 1 分钟。

5. 太阳能辅助省电功能

- 当室内光线亮度在 200~300 Lux 范围内本机电池节省消耗电量约 50%~90%。
- 如果光线大于 400 Lux 本机电池基本不耗电。
- 在黑暗中(<100 Lux)状态，太阳能片不工作，无省电功能。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 36.20\text{mm}$
- 厚度(带蜂鸣片) : 9.20mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : ± 90 秒/月
- 电池型号及容量 : CR2025(容量 170m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 1.70\mu\text{A}$ (静态最大电流: 4.0 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 1.02\text{mA}$ (响闹最大电流: 4.0mA)
- 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%) : ≥ 30 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	16/04/20	16/04/20	16/04/20