



A. 功能简介

- 计时功能，显示时、分、秒、月、日、星期
- 响闹及整点报时和贪睡功能
- 12/24 时制选择
- 4 年日历
- 秒表功能（秒表的显示范围是 23 小时 59 分 59.99 秒）

B. 产品功能模式



1. 任意模式下按 C 键开始/关闭 LCD 显示。

2. 秒表功能

- 秒表的显示范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 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 A 键是跑秒归零。
- 在秒表模式下，按 D 键开始计时，按 A 键进入分段计时状态，再按 D 键退出分段计时，进入秒表停止状态；退出分段计时时，按 A 键显示全部秒表时间，再按 A 键跑秒归零。
- 运行时，按 B 键返回时间显示模式，秒表在背后运行。

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。
- 闹铃在到达预设的时间时会响闹 20 秒后自动停止，在闹钟响闹时按 B 键进入贪睡功能，5 分钟后再次响闹 20 秒。
- 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 A 键“时”闪动，按 D 键进行调整，再按 A 键“分”闪动，按 D 键进行调整，再按 B 键设置完毕。

4. 时间设置功能

- 在时钟设置模式下，“秒”闪动按 A 键“时”闪动，再按 A 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，在秒数值回到 00 的同时，分数值则保持不变。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 40.20\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) : 10.0mm
- 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 : CR2016 (容量 90m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 2.14\mu\text{A}$ (静态最大电流: 4.5 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 2.29\text{mA}$ (响闹最大电流: 8.0mA)
- 电池使用寿命 (90%) : ≥ 18 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	12/08/28	12/08/30	12/08/30