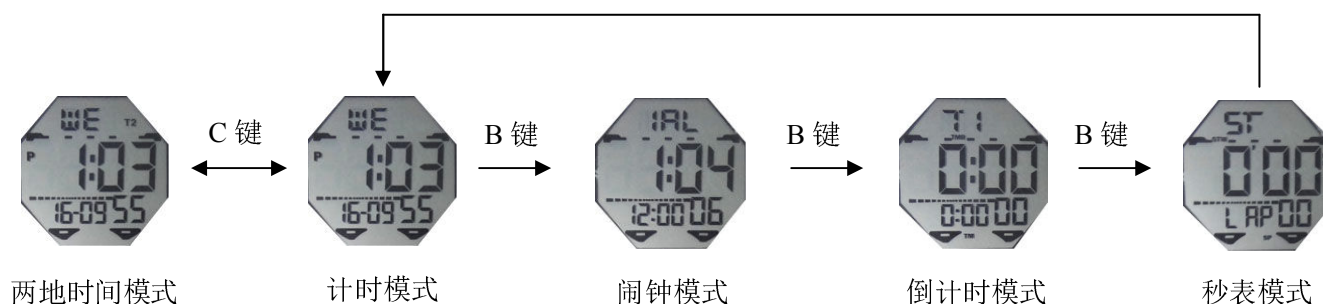




A. 功能简介

- 12 位计时功能，显示时、分、秒、日、月、年（2000~2069）、星期。
- 两地时间
- 五组标准定时响闹及整点报时
- 贪睡功能
- 三组倒计时功能
- 夏令时
- 12/24 时制选择，全自动日历。
- 1/100 秒秒表
- 按键音
- EL 背光

B. 产品功能模式



1. 在非设置模式下，按 B 键选择操作模式。任意模式下按 A 键 EL 亮三秒。

2. 计时功能

- 时间设定：在时钟显示模式下，按住 D 键 3 秒，“秒”闪动，按 C 键调整“秒”归零；按 D 键“分”闪动，再按 B 键或 C 键调整分，（B 键为向前调整，C 键为向后调整）；再按 D 键依次进入“时”，“年”，“月”，“日”的调整，在对应元素闪动时，按 B 键或 C 键进行调整；再按住 D 键 3 秒返回时钟显示模式，设置完毕。
- 在进入“时”的调整时，按 B 键或 C 键调至出现“H”符号时，表示当前时间为 24 时制，若出现“A”或“P”符号时，则表示当前时间为 12 时制。

3. 夏令时间

- 在时间设定过程中，“分钟”闪动时，按住 D 键 3 秒，进入夏季时间设置模式，按 C 或 B 键轮流打开（ON）或关闭（OF）夏季时间，再按 D 键返回。注：打开（ON）夏季时间开关时，正常时间显示会在阳历每年三月份最后一个星期日凌晨两点正，自动加快一小时，在阳历十月份最后一个星期日凌晨两点正自动减慢一小时（若关闭（OF）夏季时间时，将取消以上功能）。

4. 两地时间

- 两地时间设置：在时间显示状态下，按 C 键一次进入第二时间显示状态，（LCD 显示“T2”符号），按 D 键 3 秒“时”闪动，按 B 键或 C 键调整“时”，（B 键为向前调整，C 键为向后调整）再按 D 键 3 秒返回。注：第二时间只有时差设置，其它和第一时间相同不用设置，再按 C 键一次回到第一时间显示状态。

5. 闹钟功能

- 闹钟及整点报时关闭与开启：在闹钟模式下按住 D 键 3 秒，“AL”闪动，此时按 C 键是依次开启或关闭闹钟（开启时显示“ALM ☹”）和整点报时（开启时显示“CHIME ☺”）。
- 闹钟设定：在闹钟模式下按住 D 键 3 秒，“ALM ☹”闪动，再按 D 键交替选择闹钟的“时”或“分”，“时”或“分”闪动时，按 B 键或 C 键调整（B 键为向前调，C 键为向后调）；再按 D 键 3 秒设置完毕。
- 闹钟选择：可同时设置 5 组闹钟，其方法是在进入闹钟模式时，按 C 键可选择 5 组闹钟：1AL-----5AL，闹钟时间设置同上，每组闹钟的响闹时间为 23 秒，响闹时按任一键（除 A 键）可停止响闹。
- 贪睡功能：闹钟响闹 23 秒自动停止的情况下，5 分钟会再次响闹（23 秒），然后 5 分钟后还会响闹一次（23 秒）。

6. 倒计时功能

- 倒计时设定：在倒计时模式下，按 D 键 3 秒“时”、“分”闪动，按 B 键或 C 键设置倒计时时间（B 键为向后调，C 键为向前调）按 D 键 3 秒设置完成，再按 D 键开始或暂停倒计时
- 可同时设置 3 组倒计时，其方法是在进入倒计时模式时，按 C 键可选择 3 组倒计时：T1---T3（最大倒计时时间：T1 为 90 分钟，T2 为 24 小时，T3 为 1825 天），倒计时设定方法同上。按 D 键开始或停止倒计时，在倒计时结束时有“滴”“滴”声 3 秒提示音，然后返回当初设置状态，再按 D 键是开启循环倒计时。注：T2 的计算方法是：设置时间减去当前的时间为实际倒数的时间。T3 的计算方法是：设置日历减去当前日历为实际倒数的天数。

7. 秒表功能

- 在跑表模式下，按 C 键可轮流选择循环跑秒（SPL）或分段计时跑秒（LAP）模式。按 D 键开始执行跑秒，再按一次 D 键跑秒暂停，再按一次 D 键跑秒继续；在跑秒停止时，按 C 键跑秒归零
- 在选择“SPL”跑秒分段计时时，按 D 键开始执行跑秒；按 C 键记录第一选手的时间，再按 C 键 LCD 上半部是记录第二选手的时间，再按 C 键 LCD 上半部是记录第三选手的时间，依此类推下去。
- 在选择“LAP”跑秒分段计时时，按 D 键开始执行跑秒；按 C 键记录第一选手的时间，再按 C 键 LCD 上半部是记录第二选手的时间，再按 C 键 LCD 上半部是记录第三选手的时间，依此类推下去。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 40.0\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) : 9.90mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : ± 60 秒/月
- 电池型号及容量 : CR2032(容量 220m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 3.39\mu\text{A}$ (静态最大电流: $12.0\mu\text{A}$)
- 响闹平均电流 : $\leq 2.00\text{mA}$ (响闹最大电流: 6.0mA)
- EL 发光平均电流 : $\leq 9.77\text{mA}$ (EL 发光最大电流: 12mA)
- 电池使用寿命 (85%) : ≥ 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	赵星亮	汤志平
日 期	15/09/16	15/09/16	15/09/16