

LIGHT (A 键) ——

MODE (B 键) ——



(D 键) START/RCC

(C 键) RESET/SET

A. 功能简介

- 12 位计时功能，显示时、分、秒、日、月、年(2000 年~2049 年)、星期。
- 12/24 时制选择，全自动日历。
- 5 组响闹及整点报时
- 倒计时
- 自动接收电波和强制接收电波功能
- 双频自动转换
- 两地时间
- 1/100 秒秒表
- 按键音
- EL 背光
- 电池有太阳能辅助功能

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

- 在计时模式下，按 D 键转换两地时间或正常时间。

3. 闹钟功能

- 在闹钟模式下，按 C 键可轮流选择 5 组闹钟：AL-1、AL-2、AL-3、AL-4、AL-5

- 闹钟设定：在闹钟模式下，按 C 键三秒“时”闪动，按 D 键进行调整，再按 C 键“分”闪动，按 D 键进行调整，按 B 键确认。
- 按 D 键选择开关闹钟和整点报时；按一次闹钟（“ALM”）开启，按两次整点报时（“CHI”）开启，按三次两者同时开启；按四次两者同时关闭。
- 到达响闹时间时，闹钟会响闹 30 秒后自动停止，即自动开启了贪睡功能。
- 正在响闹时，按 C 键或 D 键可关闭贪睡功能。

4. 倒计时功能

- 在倒计时模式下，按 D 键开始/停止倒计时，在倒计时停止状态下，按 C 键可清零。
- 倒计时时间设置
在倒计时模式下，按 C 键 3 秒，“秒”闪动，再按 C 键依次“分”、“时”闪动，在对应元素闪动时，按 D 键进行调整，按 B 键确认。
- 最长倒计时时间为 99 小时 59 分 59 秒，倒计时完毕时有响闹声提示。

5. 秒表

- 秒表计时范围为 99 小时 59 分 59.99 秒。
- 秒表以 0.01 秒开始计时。
- 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 键是秒表归零。

6. 自动接收电波功能

- 在自动接收电波模式下，按 D 键可选择打开/关闭自动接收功能，打开时 LCD 显示“⏻”符号，关闭时 LCD “⏻”符号消失。

7. 强制接收电波功能

- 在正常时间模式下，双频指示符指向（**60KHz**）表示先接收 JJY60 信号，按 C 键 3 秒进入强制接收电波状态，LCD 屏幕上显示信号塔“Y”在闪动，接收有 JJY60 电波信号会有 3 格信号“Y”强度指示轮流显示，数分钟后解调成功自动停止接收，信号强度指示及信号塔会保持显示在 LCD 屏幕上，如果 5 分钟接收不到信号，则双频频指示符会指向（**40KHz**）继续接收 JJY40 信号，如果继续 5 分钟还是接收不成功，自动停止接收，LCD 屏幕不显示信号塔及信号强度指示。如果接收成功，信号强度指示及信号塔会保持显示在 LCD 屏幕上。

8. 时间设置模式

- 在时间设置模式下，“秒”闪动，按 D 键可将秒归零，再按 C 键选择“时”、“分”、“年”、“月”、“日”、“夏令时（on/of）”、“12/24 时制”，在对应元素闪动时，按 D 键进行调整，按 B 键退出，星期自动调整。

9. 两地时间设置

- 在正常时间模式下，按 D 键进入两地时间模式（“T2”），再按 C 键 3 秒“时”闪动，按 D 键可调整两地时间，按 B 键退出。

C. 重要提示

1. 本产品自动接收电波时间内部预设时间是 AM3:00。产品每隔 24 小时会自动打开接收电波信号，用以校对时间。
2. 接收电波的时间为 10 分钟，如在 10 分钟时间内未能成功解调信号，则自动停止接收。
3. 为保证接收效果，建议接收时将产品置于窗边。
4. 建议在不需要接收电波校对时间功能时，关闭自动接收功能，可以节省电能，延长电池寿命。

D. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 27.2\text{mm}$
- 厚度 (包括蜂鸣片) : 9.7mm
- 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 : CR1620(容量 75m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 3.30 \mu\text{A}$ (静态最大电流: 4.5 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 2.25 \text{mA}$ (响闹最大电流: 7.5 mA)
- EL 灯发光平均电流 : $\leq 6.77 \text{mA}$ (EL 灯发光平均电流: 10.0 mA)
- RCC 接收平均电流 : $\leq 81.22 \mu\text{A}$ (RCC 接收最大电流: 95.00 μA)
- RCC 接收灵敏度(裸机) : $\leq 50\text{dB}$
- 电池使用寿命 : ≥ 18 个月

(每天灯光亮 4 次,每次亮 3 秒,共亮灯 12 秒;每天响闹 60 秒;RCC 每天接收 10 分钟。)

	制 作	审 核	批 准
签 名	冯碧颜	赵星亮	宋检望
日 期	10/06/01	10/06/02	10/06/02