



A. 功能简介

- 13 位计时功能，显示时、分、秒、月、日、年、星期
- 响闹及整点报时
- 12/24 时制选择，全自动日历
- 1/100 秒秒表及分段计时
- 倒计时(最大倒计时时间为 23 小时、59 分、59 秒)
- 两地时间
- EL 背光

B. 产品功能模式

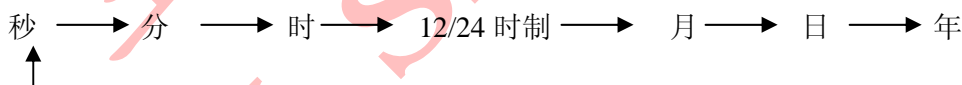


1. 任何模式下，按 A 键 EL 点亮 3 秒。

2. 计时模式

➤ 在计时模式下，按 C 键两秒进入时间设置状态。

a). 此时“秒”闪动，按 D 键“秒”归零，按 B 键依次选择以下项目：



b). 按 D 键调整选中的项目。

c). 按 C 键确认并返回时间显示状态。

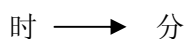
d). 在设置“秒”时，若秒数值于 30 至 59 之间，在秒数值回到 00 的同时，分数值亦会加 1；若秒数值是于 00 至 29 之间，分数值则保持不变。

3. 闹铃模式

➤ 按 D 键依次关闭或开启闹铃 (☹☹☹) 和整点报时 (🔔)。

➤ 按 C 键 2 秒进入闹铃时间设置状态。

a). 此时“时”闪动，按 B 键选择调整项目，顺序如下：



b). 按 D 键调整选中的项目。

- c). 按 C 键确认并返回闹钟显示模式。
- 在开启闹钟的情况下，到达闹钟设定时间时，(“•••••”) 会闪动，闹声会响闹 20 秒后自动停止。

4. 秒表模式

- 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，有 (“SPL” 符号) 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. 倒计时模式

- 按 D 键开始/停止倒计时；
- 当倒计时停止时，按 C 键倒数时间会自动返回最初设定的开始时间。
- 当倒计时至零时，倒计时自动停止，“TIMER” 闪动。响闹讯号将持续约 10 秒，按任意键停止响闹声，响闹声后，倒计时将重置。
- 按 C 键 2 秒进入倒计时时间设置：
 - a). 此时 “时” 闪动，按 B 键选择调整项目，顺序如下：
 - 时 → 分
 - b). 按 D 键调整选中的项目
 - c). 按 C 键确认

6. 两地时间模式

- 在时间显示模式下，按 D 键进入两地时间模式，按 C 键 2 秒 “分” 闪动，按 D 键调整 “分” 按 B 键 “时” 闪动，按 D 键调整 “时”，再按 C 键设置完毕返回两地时间正常走时。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 40.00\text{mm}$
- 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
- 电池型号及容量 : CR2025(容量 170m Ah)
- 准确精度 : ± 30 秒/月
- 静态平均电流 : $\leq 3.53\mu\text{A}$ (静态最大电流: 5.0 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 0.90\text{mA}$ (响闹最大电流: 6.5mA)
- EL 发光平均电流 : $\leq 10.50\text{mA}$ (EL 发光最大电流: 12.0mA)
- 电池使用寿命 (85%) : ≥ 30 个月(日本电)

(每天灯光亮 4 次，每次亮 3 秒，共亮 12 秒；每天响闹 60 秒。)

	制 作	审 核	批 准
签 名	冯碧颜	徐治中	刘成恒
日 期	14/12/24	14/12/24	14/12/24