



## A. 功能简介

- 时, 分, 秒, 年(2000~2049), 月, 日, 星期 (星期自动调整)。
- 12/24 时制选择。
- 整点报时
- 两地时间
- 5 组独立的可设置 "月"、"日"、"时"、"分" 的闹钟; 5 组闹钟响闹铃声。
- 两组倒计时, 16 组 0~120 分钟选择的倒计时时间; 两组倒计时时间循环计时。
- 跑秒以 0.01 秒开始计时, 其最长时间是 23 小时 59 分 59.99 秒; 10 组 (L0~L9) 分段计时。
- EL 背光

## B. 产品功能模式



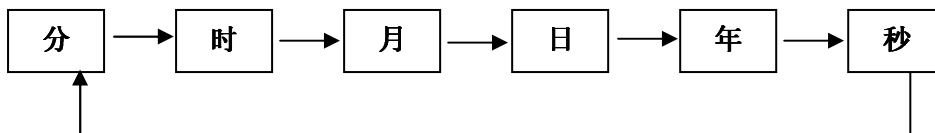
1. 任意模式下, 按 A 键 EL 亮 3 秒。

2. 在任何模的设置情况下, 按 C 键不动可激活它的自动运行功能。

### 3. 时间显示模式


- 时间显示: 例如该时间是 1 月 1 日星期一的下午 12 点 16 分 58 秒
- 整点报时: 按 D 键开启或关闭整点报时, 有 “☑” 符号为标志。
- 12/24 时制选择: 按 C 键依次选择 12/24 时制; 12 时制的下午时间有 “PM” 显示。
- “秒” 的显示方式: 同时按 C 键 2 秒选择 “单秒显示” 或 “秒数全部显示” 方式。

- 时间设置：按 B 键 3 秒，秒闪动，按 D 键秒归零；
- 按 C 键激活要设置的项目顺序如下：



- 按 D 键调整被激活的数字；
- 按 B 键返回时间显示模式。

#### 4. 闹钟模式

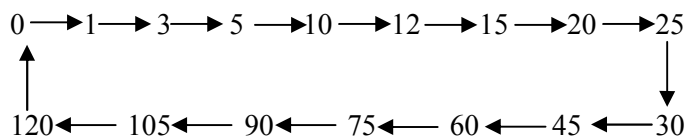
- 按 D 键选择闹钟组 A1、A2、A3、A4、A5。
- 按 C 键开启或关闭闹钟，有符号 “” 为标志。
- 闹钟设置：按 B 键 2 秒进入设置状态，此时 “分” 闪动；
- 按 C 键循环选择 “时”、“月”、“日”、“分” 设置；
- 按 D 键调整被激活的数字；
- 按 B 键返回时间显示模式。

#### 5. 两地时间模式

- 按 D 键向上调整 “时”，按 C 键下调整 “时”。

#### 6. 倒计时功能

- 按 C 键选择倒计时数，顺序如下：



- 按 D 键开始或停止计时；
- 计时完毕时，有报警信号发出。
- 两组倒计时循环进行
- 选择非零的两组计时数，再开始第一组计时，然后两组计时将依次循环进行，直至手动停止计时。

#### 7. 秒表

- 按 D 键开始/停止计时；
- 当停止计时时，按 C 键 2 秒跑秒归零，且 LAP 记录自动消除；
- 当计时时，按 C 键进入分段计时，视屏稳定显示 LAP 时间；
- 重复按 C 键记录各分段时间 (L0~L9)；
- 如果已达到最大 LAP 序号 9，新的 LAP 值取代最后一个 LAP 记录；
- 当停止计时时，按 C 键进入查看 LAP 记录模式；按 D 键返回；
- 当跑秒计时时，按 B 键进入时间显示模式，此时跑秒同样在背后运动。

## C. 质量标准

- 机芯尺寸 :  $\Phi 36.20\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) :  $7.70\text{mm}$
- 工作温度 :  $-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 :  $3.0\text{V}$
- 准确精度 :  $\pm 30$  秒/月
- 电池型号及容量 : CR2025(容量  $170\text{m Ah}$ )
- 静态平均电流 :  $\leq 2.75\mu\text{A}$  (静态最大电流:  $4.5\mu\text{A}$ )
- 响闹平均电流 :  $\leq 5.93\text{mA}$  (响闹最大电流:  $7.5\text{mA}$ )
- EL 发光平均电流 :  $\leq 8.66\text{mA}$  (EL 发光最大电流:  $10\text{mA}$ )
- 电池使用寿命 (85%) :  $\geq 24$  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	徐治中	刘成恒
日 期	15/05/06	15/05/14	15/05/14