

LIGHT (A 键) ——— (D 键) START

MODE (B 键) ——— (C 键) RESET



## A. 功能简介

- 14 位计时功能，显示时、分、秒、年（2000 年~2099 年）、月、日、星期
- 响闹及整点报时
- 贪睡功能
- 12/24 时制选择，全自动日历
- 1/100 秒秒表及分段计时
- 两地时间
- 倒计时(最大倒计时时间为 24 小时)
- EL 背光
- 按键音
- 任何模式在设置情况下，长按 D 键可进入快调

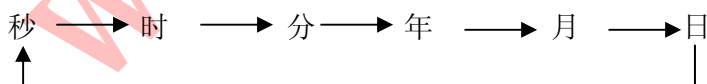
## B. 产品功能模式



1. 任何模式下，按 A 键 EL 点亮 2 秒,按 B 键选择不同的操作模式。

### 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。
- e). 星期会根据您所设定的日期（年、月、日）自动进行设定调整。
- f). 日期可于 2000 年至 2099 年之间设定。

- 在计时模式下，按 D 键可交替切换 12 小时或 24 小时制显示
  - a). 选用 12 小时制时，指示符 P（下午）会在时数位的左侧出现，表示中午至下午 11 时 59 分之间的时间。而在午夜至上午 11 时 59 分之间，在时数位的左侧不会有任何指示符出现。
  - b). 选用 24 小时制时，时间会在：00 至 23：59 之间表示。此时 24 指示符出现。
  - c). 本表的其他功能会采用在计时功能所选择的 12 小时/24 小时制。

### 3. 闹铃模式

- 闹铃模式与整点报时模式转换：按 D 键可选换闹铃画面（闹铃时间显示）及整点报时画面（：00 显示）。
- 闹铃的种类：
  - a). 每日闹铃：只设定闹铃时间的时数值及分数值，如此设定闹铃可在本表到达所设定的日期及时间时鸣响。
  - b). 定日闹铃  
设定闹铃时间的月、日、时、分各数值，如此设定闹铃可在本表到达所设定的日期及时间时鸣响。
  - c). 定月闹铃  
只设定闹铃时间的月、时、分数值。如此设定闹铃可在所设定的月份中每日到达设定时间时鸣响。
  - d). 月次闹铃  
只设定闹铃时间的日、时、分数值。如此设定闹铃可在每月到达设定的日期及时间时起声鸣响。
- 在闹铃模式，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：

时 → 分 → 月 → 日

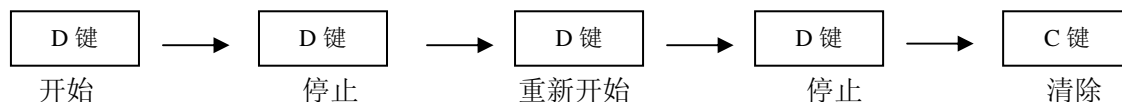
- b). 按 D 键整选中的项目。
  - c). 按 C 键确认并返回闹铃显示模式。
- 按照下面的选项可以调整预设响闹的讯号在希望的时间响闹：
  - a). 每日闹铃：设置月和日成“- -”。
  - b). 月次闹铃：月设置成“- -”，日设置成希望的日期。
  - c). 定月闹铃：日设置成“- -”，月设置成希望的月份。
  - d). 定日闹铃：月和日都设置成希望的日期。
- 在闹铃模式按 C 键依次关闭或开启闹铃（■）和贪睡功能（◆）。
- 在开启闹铃的情况下，到达闹铃设定时间时，闹声会响闹 10 秒后自动停止，响闹时可按任一健（除 A 键）停止响闹，在贪睡功能开启的情况下，如不停止响闹，则每隔 5 分钟重复 6 次响闹
  - a). 开启后，闹铃开启指示符（■）和贪睡功能指示符（◆）会在所有功能画面中显示。
  - b). 在贪睡闹铃暂停响闹的 5 分钟间隔内，贪睡功能指示符会在画面中闪动。
  - c). 每当进入闹铃时间设置状态时，闹铃符号会自动开启，贪睡功能会自动关闭。
  - d). 在到达贪睡时间时，若正在正常时间设定模式，则闹铃只会鸣响一次，不会重复多次响闹。
- 整点报时的开启或关闭：在闹铃模式，按 D 键可进入整点报时模式，此时，按 C 键可依次开启或关闭整点报时（■）。

### 4. 秒表模式

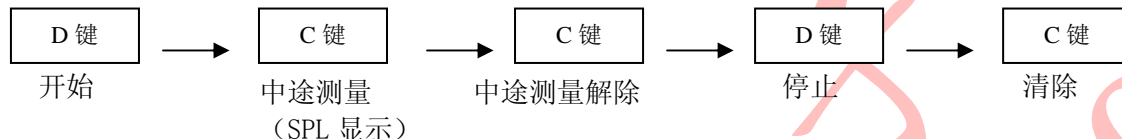
- 秒表的测量范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 若不停止秒表，则会一直不停地进行测时。到达测时限度时，秒表会再次由 0 开始重新开始测时。
- 若在中途时间在画面中显示时退出秒表模式，会自动返回经过时间的测时操作。

➤ 使用秒表测时:

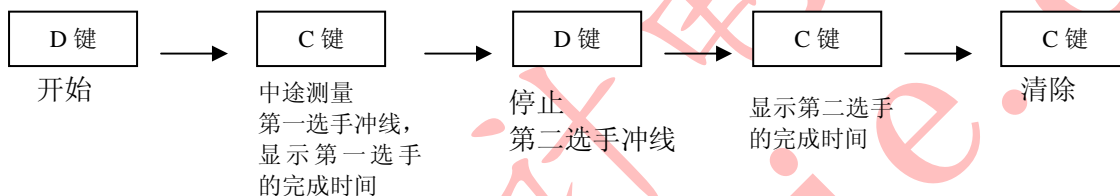
经过时间:



中途时间:



二位选手的完成时间:



## 5. 两地时间模式

- 在两地时间模式，按 C 键 2 秒“时”闪动，按 D 键调整“时”按 B 键“分”闪动，按 D 键调整“分”，再按 C 键设置完毕返回两地时间正常走时。

## 6. 倒计时模式

- 倒计时可在 1 分钟至 24 小时时间设定，当倒数到达零时，闹铃会发出鸣声。
- 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，会发出约 15 秒的鸣响，此时按任一键都可停止鸣响，闹铃停止鸣响后，倒数时间会自动返回最初设定的开始时间。
- 按 C 键 2 秒进入倒计时时间设置：
- 此时“时”闪动，按 B 键选择调整项目，顺序如下：  
时 → 分
  - 按 D 键调整选中的项目。
  - 按 C 键确认。
  - 若将倒数开始时间设为 24 小时，请设定 0: 00: 00。

### C. 质量标准

- 机芯尺寸 :  $\Phi 35.2\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) :  $9.80\text{mm}$
- 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 :  $\pm 90$  秒/月
- 电池型号及容量 : CR2025(容量  $170\text{m Ah}$ )
- 静态平均电流 :  $\leq 1.84\mu\text{A}$  (静态最大电流:  $5.0\mu\text{A}$ )
- 响闹平均电流 :  $\leq 1.07\text{mA}$  (响闹最大电流:  $6.0\text{mA}$ )
- EL 发光平均电流 :  $\leq 8.06\text{mA}$  (EL 发光最大电流:  $10\text{mA}$ )
- 电池使用寿命 (90%) :  $\geq 36$  个月

(每按灯光亮 4 次, 每次亮 2 秒, 共亮灯 8 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	13/08/29	13/08/29	13/08/29