

LIGHT/SET (A 键) ——



—— (D 键) START/STOP

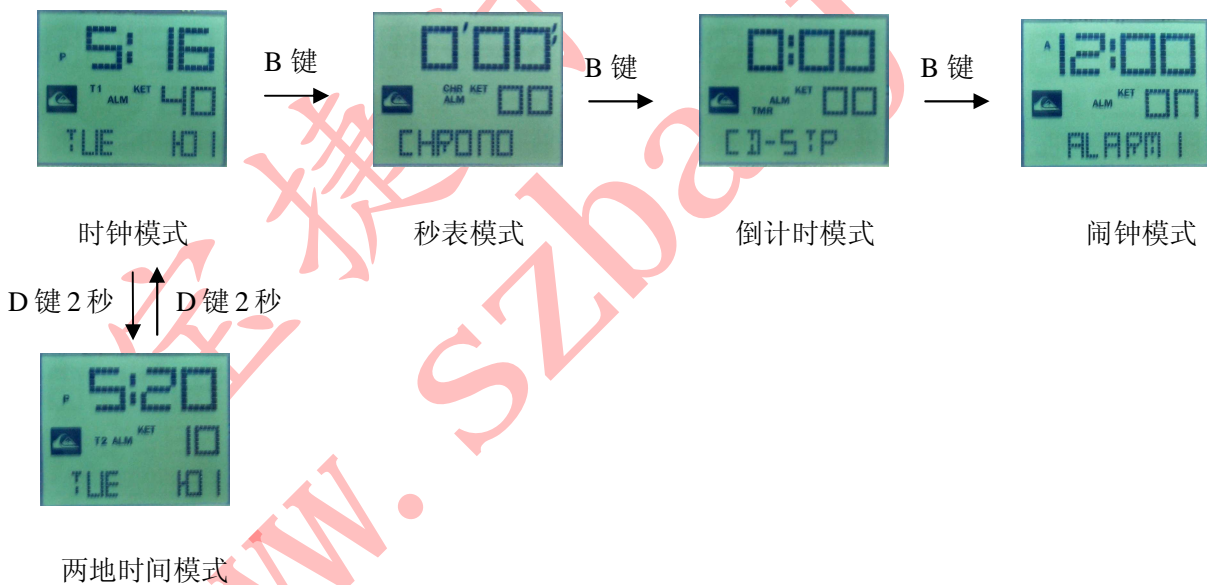
MODE (B 键) ——

—— (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。
- 12/24 时制选择，全自动日历。
- 两地时间
- 1/100 秒秒表（秒表的显示范围是 23 小时 59 分 59.99 秒）
- 四组响闹及整点报时
- 倒计时（最长时间可达 23 小时 59 分 59 秒）
- 按键音
- EL 背光

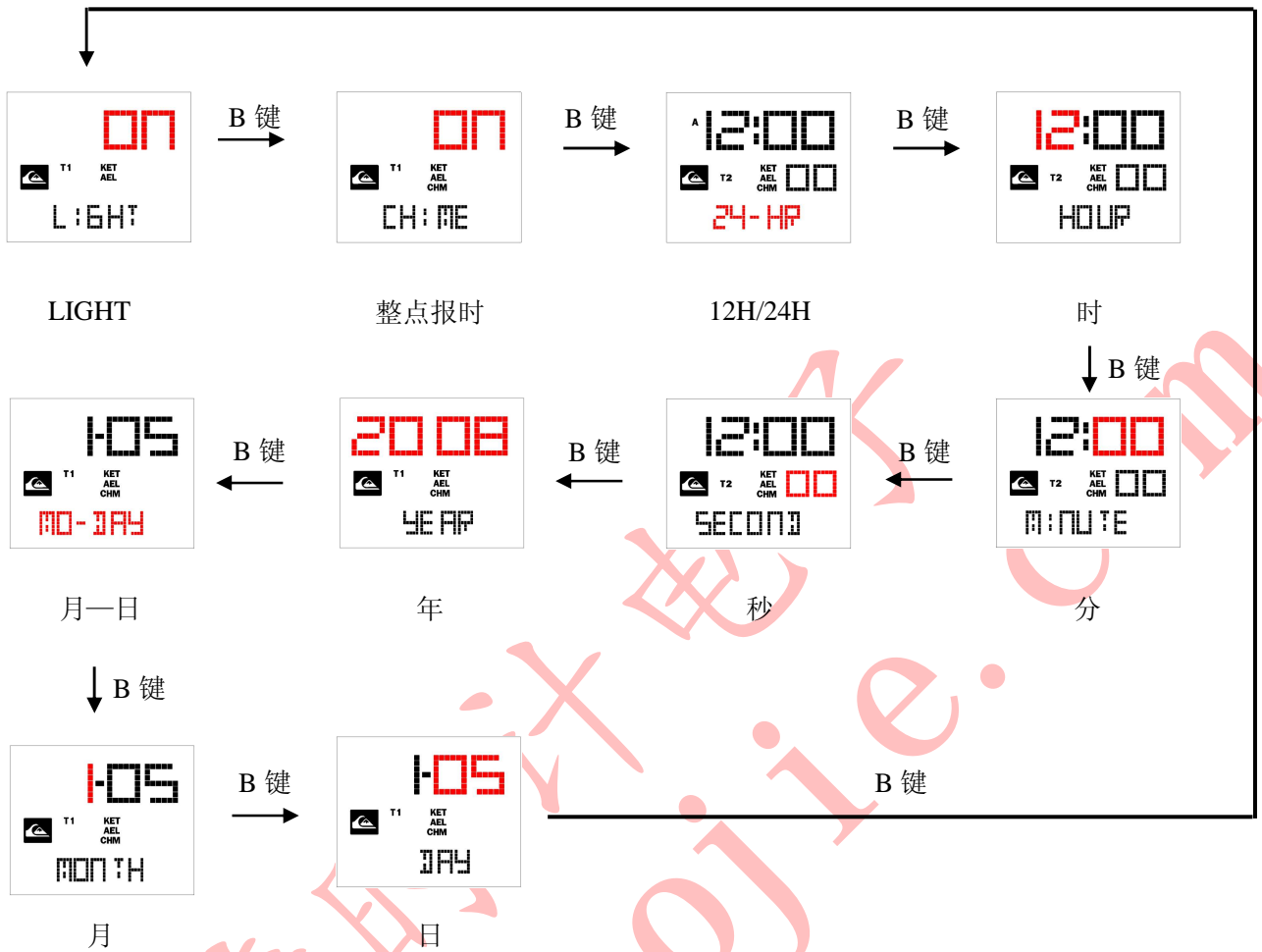
## B. 产品功能模式



1. 任何模式下，按 A 键 EL 点亮 3 秒。

### 2. 时间设置模式

- 在计时模式下，按 C 键可开启/关闭按键音“KET”符号。
- 时间设置：在时钟模式下，按住 A 键 2 秒进入设置模（LIGHT）ON/OFF 闪动按 C 或 D 调整；按 B 键依次进入：



- 按 C 键或 D 键调整 (C 向下调整 D 向上调整) 闪动的数值;
- LIGHT ON/OFF (开启/关闭); LIGHT ON (开启时按任意键 EL 亮 3 秒) 画面上显示“AEL”字符; LIGHT OFF (关闭只有按 LIGHT (A) 键才有 EL) 画面上无显示“AEL”字符。
- CHIME ON/OFF (开启/关闭); CHIME ON (开启) 画面上显示“CHM”字符, 在整点报时功能开启后。每小时整点时, 即会发出“滴滴”响闹; CHIME OFF (关闭) 画面上无显示“CHM”字符也无“滴滴”响闹。
- 按 A 退出时间设置模式。
- 在设置模式时, 若在 30 秒无任何按键操作, 会自动退出时间设置模式, 返回时间模式。

### 3. 两地时间模式

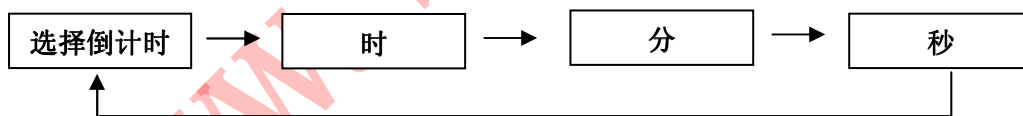
- 在时间模式下按住 D 键 2 秒, 进入两地 (T2) 时间模式;
- 在两地时间模式下, 按住 A 键 2 秒进入两地时间时区设置模式时区闪动;
- 按 C 键或 D 键调整 (C 向下调整 D 向上调整) 时区设置 0H ~ +23H;
- 两地时间 T1 和 T2 为 0 小时时间偏差;
- 按 A 键退出时区设置模式;
- 按住 D 键 2 秒退出两地时间返回计时模式。
- 在设置模式时, 若 30 秒无任何按键操作, 会自动退出时区设置模式, 返回两地时间模式。

#### 4. 秒表模式

- 秒表的显示范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 按 D 键开始或停止计时；当跑秒停止计时时按住 C 键 2 秒跑秒归零；
- 当计时时，按 C 键取 LAP 计时，此次时间会显示 8 秒，再进入下一轮计时；
- 最大可取 10 组 LAP (1~L)；
- 在秒表计时时按 D 键停止计时，当秒表停止计时时，按 A 键进入记忆模式，在记忆模式下，按 A 键依次查看每一组计时的时间；按 C 键退出记忆模式。
- 当计时停止时，按住 C 键 2 秒清除之前所有记忆；
- 秒表运行时，按 B 键进入下一轮显示模式，秒表在背后运行；
- 跑秒停止时，若 30 秒无任何按键操作，会自动退出跑秒模式，返回时间模式。

#### 5. 倒计时模式

- CD-STP (倒计时完后返回设定值停止倒计时)、CD-REP (倒计时完后自动循环倒计时)、CD-UP (倒计时完后自动转为正计时) 三组可选择倒计时；
- 在 CD-STP (倒计时完后返回设定值停止倒计时) 倒计时完后闹钟会响闹 30 秒后自动停止，自动返回计时模式。
- 在 CD-REP (倒计时完后自动循环倒计时) 倒计时完后自动循环计时最大范围 100 圈，当设定倒计时的数值为 1~59 秒时，每一组倒计时完后都会发出一声“滴滴”响闹，当循环计时倒完 100 圈后闹钟会响闹 30 秒后自动停止，自动返回计时模式。当设定倒计时的数值为 1 分钟以上时，每一组倒计时完后都会响闹 30 秒，当循环计时倒完 100 圈后闹钟会响闹 30 秒后自动停止，自动返回计时模式。
- CD-UP (倒计时完后自动转为正计时) 倒计时完后闹钟会响闹 30 秒后自动停止，自动转为正计时。
- “TMR” 此符号显示表示进入倒计，“TMR” 此符号闪动时表示正在倒计时；“TMR” 此符号停止闪动时表示倒时已经结束。
- 最大的倒计时时间是 23 小时 59 分 59 秒；
- 按 D 键开始/停止倒计时；
- 当倒计时停止时，按 D 键重新开始倒计时；
- 按 A 键 2 秒进入倒计时时间设置；按 C 键或 D 键选择倒计时；
- 当择定倒计时按 B 键进入时间设置：
  - a). 按 B 键选择调整项目，顺序如下：



- b). 按 D 键/C 键向上或向下调整选中的项目；
- c). 按 A 键退出设置。
- d). 在倒计时模式，若在 30 秒无任何按键操作，会自动退出倒计时模式，返回时间模式。

#### 6. 闹铃模式

- 在闹钟的模式下，有四组不同时间闹钟选择；
- 按 D 键依次进 1~4 组闹钟模式；在每一组闹钟模式下，按 C 键开启/关闭闹钟 (ON) 符号；
- 闹钟 1 设置，在闹钟 1 模式下，按住 A 键 2 秒进入闹钟设置“时”闪动，按 C/D 键调整 (C 向下调整 D 向上调整)；按 B 键“分”闪动，按 C/D 键调整 (C 向下调整 D 向上调整)。

- 在开启闹钟的情况下，到达闹钟设定时间时，闹钟会响闹 30 秒后自动停止。
- 按 A 键退出闹钟设置模式。
- 在闹钟模式，若在 30 秒无任何按键操作，会自动退出闹钟模式，返回时间模式。
- 四组闹钟设置方法相同。

## C. 质量标准

- 机芯尺寸 (包含突出) : 28\*25 mm
- 厚度 (包括蜂鸣片) : 7.6±0.15 mm
- 工作温度 : -10°C~+60°C
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : ±30 秒/月
- 电池型号 : CR2016
- 静态最大驱动电流 : ≤4.5 uA (T=25°C)
- 静态平均驱动电流 : ≤3.5 uA (T=25°C)
- 响闹电流 : ≤2.5 mA
- 亮光电流 : ≤10 mA
- 电池寿命 (20 秒响闹每天一次, 3 秒 EL 每天亮 2 次) : 16 个月(日本电)

	制 作	审 核	批 准
签 名	冯碧颜	徐治中	宋检望
日 期	08/09/20	08/09/23	08/09/23