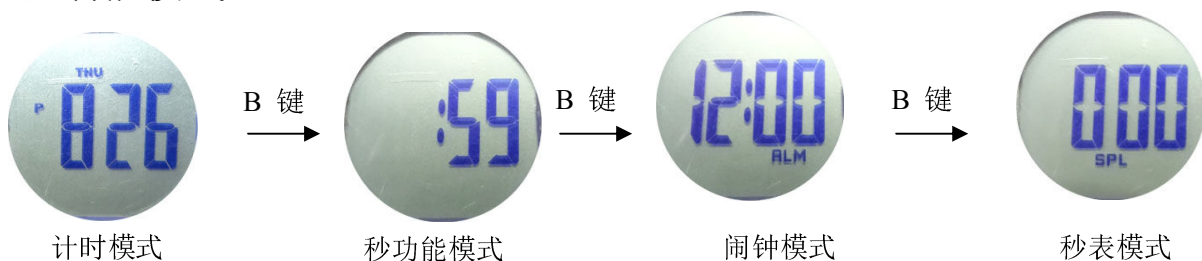




A. 功能简介

- 4 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
- 12/24 时制选择，全自动日历。
- 1/100 秒秒表及分段计时
- 按键音
- 任意模式下按 A 键灯光亮 3 秒。

B. 产品功能模式



1. 计时功能

- 计时功能主要用以查阅及设定现在时间及日期。
- 在计时模式下，按住 D 键不放可查看当前的月和日，释放 D 键则返回计时模式。
- 时间及日期的设定：
 - a).在计时模式下，按住 C 键约二秒，“分”闪动，表示已进入设定画面，按 B 键依照下示顺序选择要设定的项目（闪动）：
 分 → 时 → 12/24H → 年 → 月 → 日
 - b).在对应项目闪动时，按 D 进行调整。
 - c).按 C 键确认。
 - d).星期会根据日期（年、月、日）自动进行设定调整。
 - e).设置 12/24H 时，如选择 12 小时时制时，指示符 P（下午）会出现，指示符 P（下午）用以表示由中午至下午 11 时 59 分间的时间，午夜至上午 11 时 59 分间的时间，无指示符出现；如选择 24 小时时制时，时间会在 00: 00 至 23: 59 间表示，并有“24H”的指示符出现。
- 本表的所有功能都会采用在计时功能中设定的 12 小时/24 小时时制。

2. 秒功能模式

- 秒功能主要用以显示计时功能画面中当前时间的秒

3. 闹钟功能

- 闹钟及整点报时关闭与开启：在闹钟模式下（“时”或“分”不闪动），按 D 键是依次开启/关闭闹钟：“(((●)))”及整点报时：（星期全部显示表示整点报时开启，星期全部消失表示整点报时关闭）。
- 闹钟开启符号（“(((●)))”）会在所有功能模式中显示，整点报时只会在闹钟画面显示。
- 无论目前所显示的是什么功能模式，闹铃在到达预设的时间时会发出 30 秒的鸣响，按任一键可停止响闹。

- 开启整点报时功能后，会在每小时整点时发出鸣声。
- 闹钟设定：在闹钟模式下，按 C 键约两秒“分”闪烁，按 D 键进行调整，再按 B 键“时”闪烁，按 D 键进行调整，再按 C 键设置完毕。

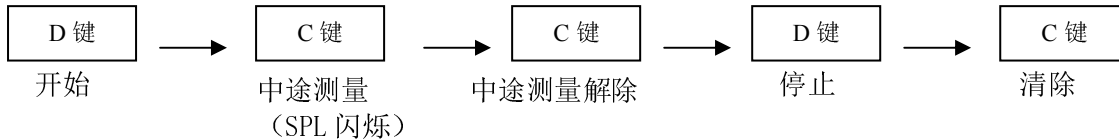
4. 秒表及分段计时功能

- 秒表显示的最大时间为 29 分 59 秒，30 秒前秒表只显示秒和百分秒，30 秒后只显示分和秒。
- SPL 在秒表画面一直显示，在测时时闪烁，在停止时则不闪烁。
- 若不停止秒表，即使退出秒表功能模式，测时也会持续进行，到达测时限度时，秒表会由 0 开始重新测时。
- 中途时间在画面中显示时，若退出秒表功能画面，中途时间便会被清除及画面会自动转换为经过时间的测量画面。
- 使用秒表测时

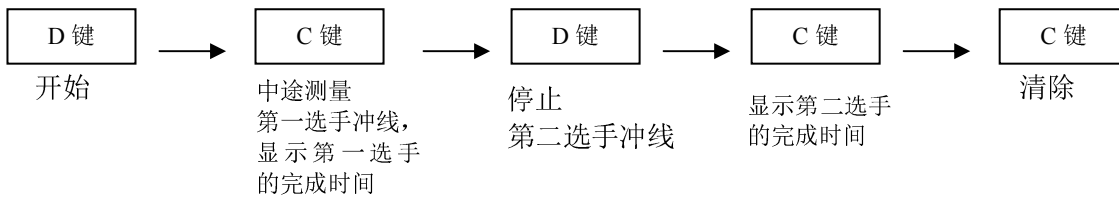
经过时间



中途时间



二名选手的完成时间



- 注：本节的所有操作必须在秒表功能画面中进行。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 27.2\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) : 8.6mm
- 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 : ± 60 秒/月
- 静态平均电流 : $\leq 1.25\mu\text{A}$ (静态最大电流: 3.5 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 1.12\text{mA}$ (响闹最大电流: 6.0mA)
- EL 发光平均电流 : $\leq 9.11\text{mA}$ (EL 发光最大电流: 11.0mA)
- 电池使用寿命 (85%) : ≥ 48 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	赵星亮	刘成恒
日 期	15/03/16	15/03/16	15/03/16