



A. 功能简介

- 12 位计时功能，显示时、分、秒、日、月、星期。
- 响闹及整点报时
- 两地时间
- 倒计时
- 1/100 秒秒表
- 潮汐计算功能
- EL 背光

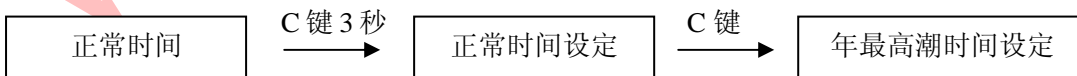
B. 产品功能模式



1. 任何模式下，按 A 键 EL 点亮 3 秒。

2. 计时功能

- 正常时间与年最高潮时间设定：



- 在正常时间模式下，按住 C 键直至“秒”闪动，闪动按时按 C 键移动要调整的项目：“时”，“分”，“年”，“月”，“日”，继续按 C 键进入最高潮时间设定项目：“时”，“分”，“年”，“月”，“日”，（潮汐图在闪动）；按 D 键调整对应的选项。

注意:

- ① 当在设定正常时间，输入（“秒”，“时”，“分”，“年”，“月”，“日”）之后，你必须输入准确的地区年最高潮时间与及年份。
- ② 关于地区潮汐年最高潮时间表可以到当地的气象天气预报公共机构所查询。你也可以到下面网址查询：http://www.co-ops.nos.noaa.gov/tide_pred.html。
- ③ 例如：现在年是 2000 年，而你将要使用的地区在美国洛杉矶加州的情况年是在 2000 年 7 月 30 日 21: 21H。
- ④ 如果你在的国家是使用夏令时请减去 1 小时，这才是地区的潮汐年最高潮时间除此之外，请不要理会这一项。

3. 闹钟及整点报

- **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：（**RIII**）及整点报时：（**RI**）。在闹钟响闹时，闹钟符号（**RIII**）会闪动，响闹 20 秒钟后自动停止。
- **闹钟设定：**在闹钟模式下，按 C 键“时”闪动，按 D 键进行调整，再按 C 键“分”闪动，按 D 键进行调整，再按 C 键设置完毕。

4. 两地时间

- 在两地时间模式下：按 C 键“时”闪动，按 C 键可选择“时”“分”，设定项目；按 D 键调整设定项目；再按 C 键返回两地时间状态。

5. 倒计时

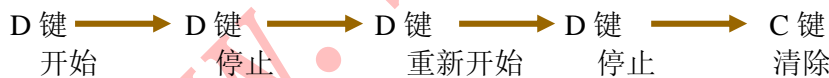
- 倒计时可在 1 秒钟及 24 小时进行设定，当倒计时到零时，闹钟会响闹 10 秒，此时按任何操作键可停止响闹。
- **倒计时设定：**在倒计时模式，按 C 键进入倒计时设置模式“时”闪动，按 C 键可选择“时”“分”“秒”设定项目；按 D 键调整设定项目；再按 C 键返回倒计时状态。
- 如果要将倒计时的数值设为 24 小时，则只要设定为 0: 00 即可。
- **倒计时操作：**按 D 键开始或暂停倒计时，倒计时暂停时，按 C 键返回到所设定的时间。

6. 秒表及分段计时功能

- 秒表的测时范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 若您不停止秒表，其会一直不停地进行测时。到达测时限度时，秒表会再次由 0 开始重新测时。
- 即使退出秒表功能画面，秒表亦会继续进行测时。

➤ 如何使用秒表测时：

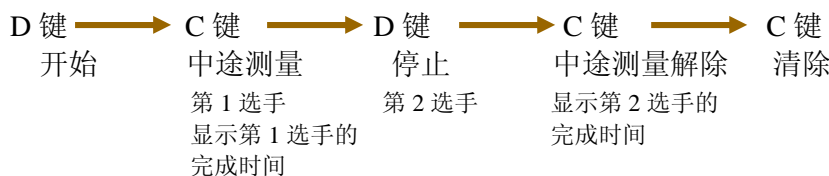
经过时间



中途时间



二名选手的完成时间



7. 潮汐计算模式

- ① 在潮汐计算模式，可以随意输入时间日期，本表可自动算出过去现在或将来的潮汐状况图，当退出返回正常时间也会计算当前潮汐状况图。
 - ② 如果你在当地设定了夏令时，要知道潮汐等级，请减去 1 小时为准。
- **潮汐时间及日期设定：**在潮汐显示模式下，按 C 键进入设置，“时”闪动，按 D 键调整“时”；按 C 键依次进入“分”，“秒”，“月”，“日”，在对应元素闪动时，按 D 键进行调整；再按 C 键返回潮汐显示模式。

夏令时与 12/24H 开关

- 在正常时间模式，按 D 键转换 12/24H 制。
- 在正常时间模式，按住 D 键 3 秒开/关夏令时 “☀”。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 37.2\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) : 8.8mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : ± 30 秒/月
- 电池型号及容量 : CR2016(容量 90m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 3.74\mu\text{A}$ ($T=25^{\circ}\text{C}$) (静态最大电流: 4.5u A)
- 响闹平均电流 : $\leq 2.22\text{m A}$ (响闹最大电流: 7.0m A)
- EL 发光平均电流 : $\leq 4.98\text{m A}$ (EL 发光最大电流: 10m A)
- 电池使用寿命 (90%) : ≥ 18 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 | 宋检望 |
| 日 期 | 11/05/30 | 11/06/10 | 11/06/10 |