



A. 功能简介

- 13 位计时功能 LCD 显示时、分、秒（月、日、星期）
- 12/24 小时制，全自动日历
- 响闹功能
- 秒表（1/100~23 小时 59 分 59.99 秒）
- 倒计时功能
- 世界时间
- 轻触式触摸按键功能
- 按键音可开/关
- EL 背光

B. 产品功能模式



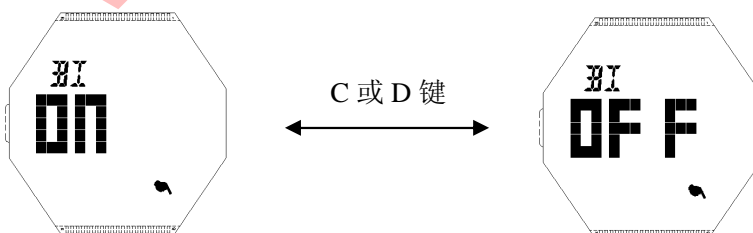
- 在按键上锁查处，屏幕无 (🔒) 符号出显，按 E 键解除按键锁，屏幕会有 (🔒) 符号出现。
- 在正常时间模式无按键操作 10 秒钟会自动上按键锁。
- 在世界时间模式无按键操作 10 秒钟会自动上按键锁。
- 在响闹模式无按键操作 10 秒钟会自动上锁，返回正常时间模式。
- 在倒计时，秒表模式正在运行状态无按键操作不会自动上按键锁。
- 在倒计时，秒表模式停止状态无按键操作 3 分钟后自动上按键锁。
- 在按键解锁任意模式，触摸 A 键 EL 点亮 3 秒。
- 在按键解锁模式，触摸 B 键选择操作模式。

1. 时间及日期设置

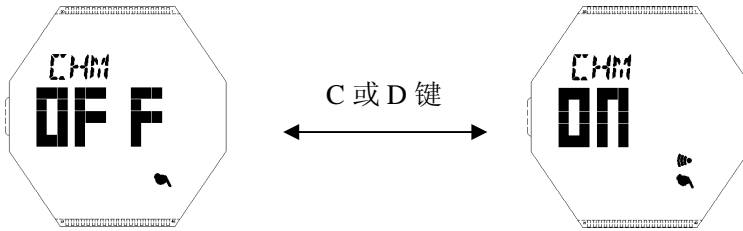
- 在正常时间解锁模式，长按 C 键 2 秒“时区”闪动，表示进入时间设置状态，触摸 B 键顺序选择闪动项目如下：



- 触摸 D 键往上调整时区，长按 D 键 3 秒快速往上调整。
- 触摸 C 键往下调整时区，长按 C 键 3 秒快速往下调整。
- 触摸 C 或 D 键打开或关闭夏令时制，如果是打开，进入时间调整时屏幕有 (DST) 显示。
- 触摸 D 键调整闪动数值增加，长按 D 键 3 秒快速递增。
- 触摸 C 键调整闪动数值减少，长按 C 键 3 秒快速递减。
- 触摸 C 或 D 键秒钟清零。
- 触摸 C 或 D 键选择 12 或 24 小时制。
- 触摸 C 或 D 键打开或关闭按键音。



- 触摸 C 或 D 键打开或关闭整点报时 (🔔)。



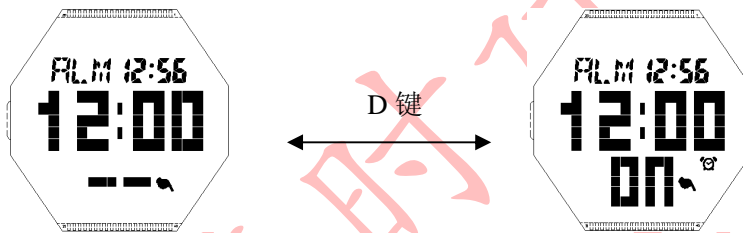
- 长按 B 键 2 秒确认，退出设置模式。
- 无按键操作 30 秒钟后退出设置，10 秒钟后返回正常时间上锁模式。

请注意：

在此设置模式选择时区后打开或关闭夏令时 (DST)，世界时间模式属当地时间的时区不会自动同步开启或关闭夏令时 (DST)。

2. 闹钟模式

- **闹铃开启与关闭：**在闹钟显示模式下，触摸 D 键打开或关闭闹铃，打开 ON 时屏幕有 (🔔) 符号显示如下图示：



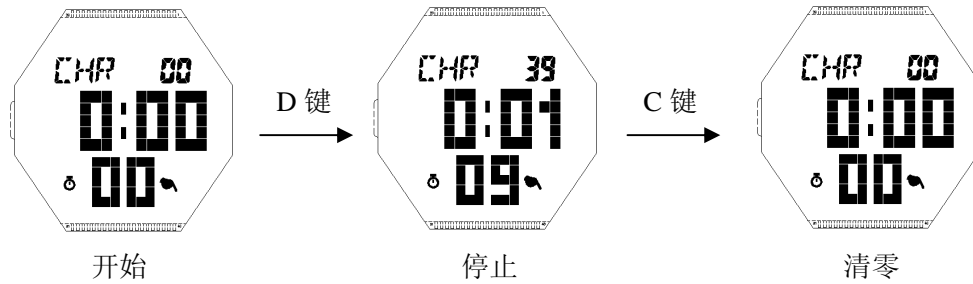
- **响闹时间设置：**在闹钟显示模式下，长按 C 键 2 秒“小时”闪动，表示进入响闹时间设置状态，触摸 B 键顺序选择闪动项目如下：



- 触摸 D 键调整闪动数值增加，长按 D 键 3 秒快速递增。
- 触摸 C 键调整闪动数值减少，长按 C 键 3 秒快速递减。
- 长按 B 键 2 秒确认，退出设置模式。
- 无按键操作 30 秒钟后退出设置，10 秒钟后返回正常时间上锁模式。
- 当时间到达闹钟设定时间时闹钟会响闹 BB-BB 声音 20 秒，响闹时触摸任意键可停止响闹。
- 闹钟正在响闹没有按键操作时，每隔 20 秒会再响闹一次 20 秒，共响闹 3 次，响闹时触摸任意键可停止。

3. 秒表模式

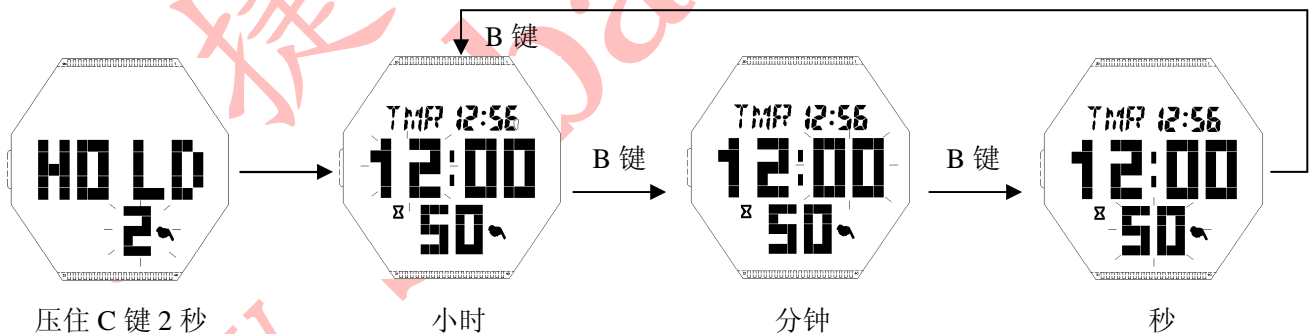
- 秒表的显示范围是 23 小时 59 分 59.99 秒。
- 在秒表模式下，触摸 D 键开始或停止秒表，运行时屏幕有 (🕒) 秒表符号指示在闪动，跑秒停止时触摸 C 键秒表清零。



- 秒表正在运行中，触摸 B 键退出秒表模式，秒表是在后台运行，屏幕有 (⓪) 秒表符号显示，无按键操作 10 秒钟后自动上按键锁。
- 需要停止秒表时，先打开按键锁，触摸 B 键选择在跑秒模式，触摸 D 键停止跑秒，无按键操作 10 秒钟后自动上锁，返回正常时间上锁模式。
- 在秒表模式正在运行跑秒不会自动锁上按键锁。
- 秒表计时满 23 小时 59 分 59.99 秒时自动停止。

4. 倒计时模式

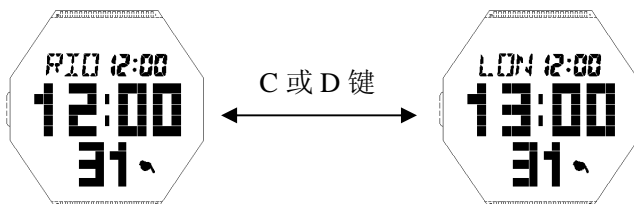
- 倒计时设定范围：00 小时 00 分 01 秒~23 小时 59 分 59 秒。
- 在倒计时模式，按 D 键开始或暂停倒计时，运行时屏幕有 (ⓧ) 符号指示在闪动。
- 不停止倒计时功能，按 B 键退出倒计时功能模式，倒计时会在背后继续进行，屏幕有 (ⓧ) 符号显示，无按键操作 10 秒钟后自动上按键锁。
- 需要停止倒计时，先打开按键锁，触摸 B 键选择在跑秒模式，触摸 D 键停止倒计时，无按键操作 10 秒钟后自动上锁，返回正常时间上锁模式。
- 在倒计时模式正在运行倒计时不会自动锁上按键锁。
- 当倒计时到“0”会响闹 BB-BB 声音 10 秒。
- 响闹时触摸任意键可停止。
- **倒计时设置：**在倒计时模式，长按 C 键 2 秒进入倒计时设定，此时“小时”闪动，触摸 B 键顺序如下：



- 触摸 D 键调整闪动数值增加，长按 D 键 3 秒快速递增。
- 触摸 C 键调整闪动数值减少，长按 C 键 3 秒快速递减。
- 长按 B 键 2 秒确认，退出设置模式。
- 无按键操作 30 秒钟后退出设置，10 秒钟后返回正常时间上锁模式。

5. 世界时间模式

- 进入世界时间解锁模式，可以查看世界 24 个时区 32 个城市时间。



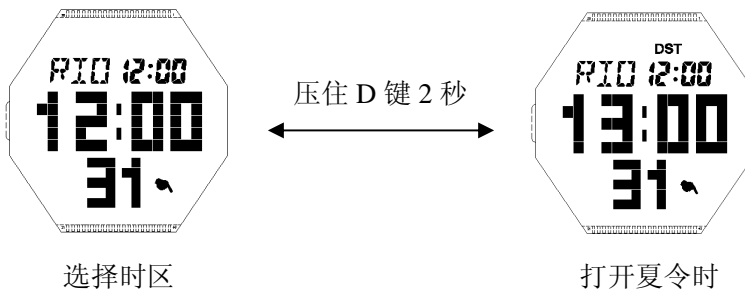
- 触摸 D 键向上查看世界城市时间，长按 D 键 3 秒快速往上查看。
- 触摸 C 键向下查看世界城市时间，长按 C 键 3 秒快速往下查看。
- 无按键操作 10 秒钟后自动上按键锁，显示世界时间模式。

世界时间的城市名称详细描述对照表如下：

城市代码	城市	GMT 时差	其它城市相同时区
LON	伦敦	00.0	都柏林,里斯本,卡萨布兰卡,达喀尔,阿比让
PAR	巴黎	+01.0	米兰 罗马,马德里,阿姆斯特丹,阿尔及尔,汉堡 法兰克福,维也纳,斯德哥尔摩,柏林
MAD	马德里	+01.0	
ROM	罗马	+01.0	
BER	柏林	+01.0	
IST	伊斯坦布尔	+02.0	赫尔辛基,贝鲁特,大马士革,法兰克福,维也纳,斯德哥尔摩, 雅典城,, 伊斯坦布尔,贝鲁特,大马士革,开普敦, 开罗
CAI	开罗	+02.0	
MOW	莫斯科	+03.0	科威特,利雅得, 亚丁, 亚的斯亚贝巴, 内罗毕,莫斯科,
DXB	迪拜	+04.0	阿布扎比,马斯喀特
KHI	卡拉奇	+05.0	马尔地夫
DEL	德里	+05.5	孟买,柯尔喀塔,新德里
DAC	达卡	+06.0	科伦坡
BKK	曼谷	+07.0	雅加达,金边,河内,万象
SIN	新加坡	+08.0	新加坡,吉隆坡,北京,台北,马尼拉,珀斯,乌兰巴托, 香港
HKG	香港	+08.0	
TYO	东京	+09.0	
GUM	关岛	+10.0	墨尔本,关岛,腊包尔港, 悉尼
SYD	悉尼	+10.0	
NOU	努美阿	+11.0	维拉港
WLG	惠灵顿	+12.0	
PPG	帕果	-11.0	
HNL	檀香山	-10.0	帕皮提
ANC	安克雷奇	-9.0	诺姆
YVR	温哥华	-8.0	旧金山,拉斯韦加斯,温哥华,西雅图/塔科马港市, 洛杉矶
LAX	洛杉矶	-8.0	
DEN	丹佛	-7.0	艾德蒙顿
MEX	墨西哥城	-6.0	休斯敦,达拉斯,沃斯堡,新奥尔良,墨西哥城,温尼伯, 芝加哥
CHI	芝加哥	-6.0	
MIA	迈阿密	-5.0	蒙特利尔,底特律,迈阿密,波士顿,哈瓦那,利马,波哥大, 纽约
NYC	纽约	-5.0	
SAN	圣地亚哥	-4.0	©拉帕兹,圣地亚哥,西班牙港
RIO*	里约热内卢	-3.0	圣保罗,布宜诺斯艾利斯,巴西利亚,蒙特维的亚

6. 世界时间夏令时设置

- 在世界时间解锁模式，长按 D 键 2 秒打开或关闭夏令时如下：



- 触摸 D 键往上选择时区，长按 D 键 3 秒快速往上选择。
- 触摸 C 键往下选择时区，长按 C 键 3 秒快速往下选择。
- 长按 D 键 3 秒打开或关闭夏令时，打开时屏幕有 (DST) 显示。
- 无按键操作 10 秒钟后自动上锁。
- 如果是属当地时间的时区，打开或关闭夏令时 (DST)，正常时间不会自动同步开启或关闭夏令时 (DST)。

7. 触摸按键使用说明：

- 触摸按键是靠人体动作感应信号传达给手表核心控制，当打开按键锁时，如果触摸按键表面遇到外界有同人体相似的物体如：水分、金属、强力电磁发射等会激活触摸按键功能或移动手表功能模式，如果某个按键区域被上述物体长期压住，触摸将无法使用，移走障碍物 1 分钟后会自动恢复正常状态。
- 手表持续长时间处于高湿状态（湿度大于 90%）以上时触摸按键表面会凝聚形成水分，触摸按键将无法使用，遇到此种情况请用干布抹干净水分等待 1 分钟后按键会自动恢复正常状态。
- 机芯更换电池或更换表壳后，手表需要自动检查硬件并自动调整按键灵敏度，此时须要等待 1 分钟触摸按键才能进入正常状态。

C. 质量标准

- 机芯尺寸 : $\Phi 33.2\text{mm}$
- 厚度 (带蜂鸣片) : 8.50mm
- 工作温度 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 工作电压 : 3.0V
- 准确精度 : ± 60 秒/月
- 电池型号及容量 : CR2032(容量 220m Ah)
- 静态平均电流 : $\leq 8.06\mu\text{A}$ (静态最大电流: 32.00 μA)
- 响闹平均电流 : $\leq 5.56\text{mA}$ (响闹最大电流: 18.0m A)
- EL 发光平均电流 : $\leq 9.01\text{mA}$ (EL 发光最大电流: 12.0m 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	11/11/28	11/12/09	11/12/09