

## C452 操作指南

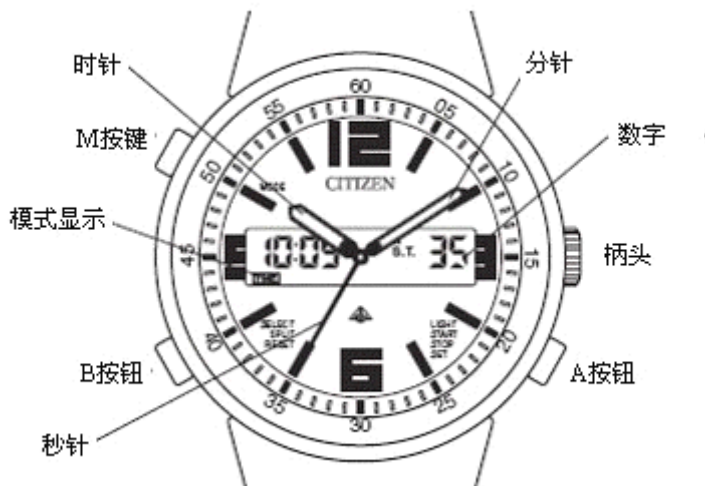
### 目录

1. 产品特点
2. 各部位名称
3. 调整手表
4. 功能切换
5. 各功能（模式）的使用
  - A. 时间模式(TME)
  - B. 日历模式(CAL)
  - C. 闹钟模式(ALM)
  - D. 计时模式(CHR)
  - E. 秒表模式(TMR)
6. 夜光灯
7. 出现问题
8. 全复位
9. 操作
10. 规格

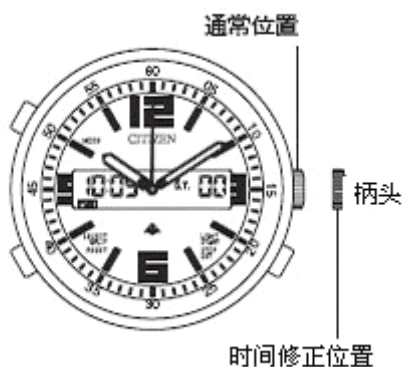
### 1. 产品特点

本产品是混合式手表。在计时比赛时，具备快捷的计时和秒表功能。另外，在配备了即使在黑暗处，也可以清楚地看见的夜明设备。

### 2. 各部位名称



\*您所购买的手表可能会与插图有不同。



### 3. 调整手表

- (1) 将柄头拉出，秒针停止。
- (2) 旋转柄头，调整到正确时间。
- (3) 调整好时间后，将柄头按回，手表开始正常走时。

正确调整的重点

秒针停止在 0 位置，调整好分针位置，可以分别调整指针时间和电子时间，可两用。

#### 4. 功能切换

此款手表，除了时间功能外，还附加了日历、闹钟、计时和秒表 4 钟功能。

按 (M) 钮，可切换模式。当前模式可在模式显示部确认。



#### 自动返回

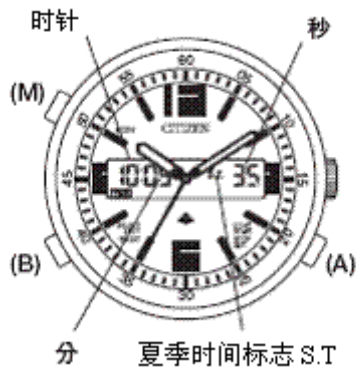
在闹钟模式下，约 2 分钟后，会自动恢复到时间模式。

#### 5. 各功能（模式）的使用

##### A. 时间模式(TME)

在时间通常显示时，按 (A) 钮，（或是按着）EL 灯亮。

时间通常显示



##### <夏令时的调整>

(1) 在时间模式下，持续按(B)2 秒以上，S.T 或 ON/OFF 灯亮，进入夏令时修正状态。

(2) 按 (A) 钮，设定夏令时。每次按下 (A) 钮，即可调节夏令时开启与解除。

\*设定夏令时时，会出现比 S.T 显示的通常时间（夏令时解除时）快 1 小时。

##### <调整时间>

(1) 在时间模式下，持续按(B)2 秒以上，S.T 或 ON/OFF 灯亮，进入夏令时修正状态。

(2) 修正状态下，每次按 (B) 钮，会出现如下变化。灯在需要修正的地方点亮。

##### <按钮标志>

(B): 按下 (B) 钮，1 回。

《B》: 按下 (B) 钮，2 秒以上。

(3) 按下 (A) 钮，修正灯亮处的状态。持续按下 (A) 钮，手表迅速运转。

- 夏令时的开启和关闭是靠切换 (A) 钮，进行调节的。
- 秒的修正是按下 (A) 钮，回到 00 秒，开始调整。
- 12 小时制和 24 小时制是靠切换 (A) 按钮进行调节的。

(4) 按下 (M) 钮，返回通常位置。

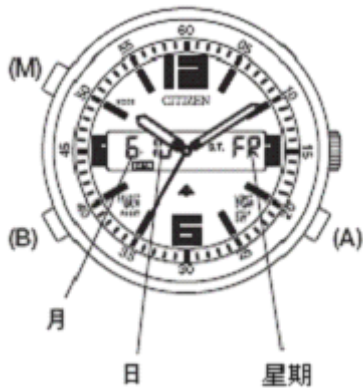
\*12 小时制显示时，注意 AM/PM 的调节。

\*在时间修正状态下，（包括夏令时）放置 2 分钟，手表会自动回到通常显示。

\*在时间修正状态下，按 (M) 钮，立即回复通常时间显示。

## B. 日历模式(CAL)

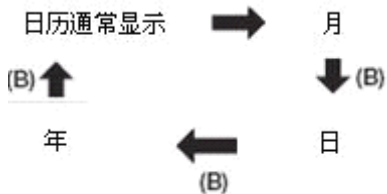
在日历通常显示状态下，按下 (A) 钮（或一直按），EL 灯亮。



### 日历通常显示

调整日历

- (1) 在日历通常状态下，按 (B) 钮 2 秒以上，进入“月”调整 状态，且灯亮。
  - (2) 每次在修正状态下，按 (B) 钮，会出现如下变化。灯在 需要修正的地方点亮。
- 日历通常显示 月 年 日
- (3) 按 (A) 钮，修正灯亮处状态。持续按下 (A) 钮，手表迅速运转。
  - (4) 按 (M) 钮，返回日历通常显示。



\*年的修正可以从公立 1996-2099 年。（包括修正时）

\*在日历修正状态下，（灯亮显示）放置 2 分钟，手表会自动回到日历通常显示。

\*星期的修正，可以根据年月日的修正自动设定。

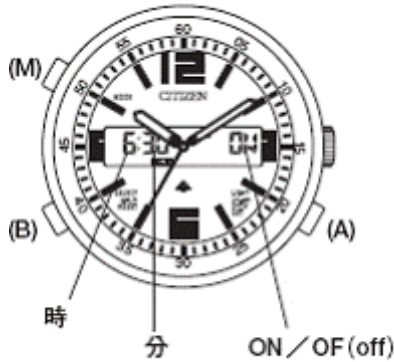
\*调整不存在的日子（如：2 月 30 日等）时，手表则回到通常位置，自动调整到下月 1 号。

\*由于是全日历功能表，月末不需要修正。

\*在日历修正状态下，按 (M) 钮，立即回到日历通常显示。

### C. 闹钟模式(ALM)

闹钟 ON 显示



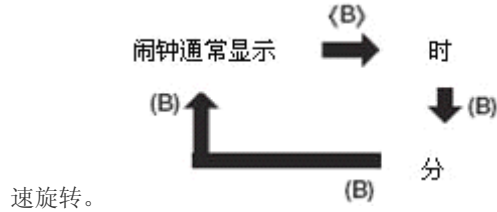
#### 设置方法

(1) 在闹钟模式下，按 (B) 钮 2 秒以上，“时针”闪亮，进入修正状态。

(2) 每次在修正状态下，按 (B) 钮，会出现如下变化。灯在需要修正的地方点亮。

闹钟通常显示 时 分

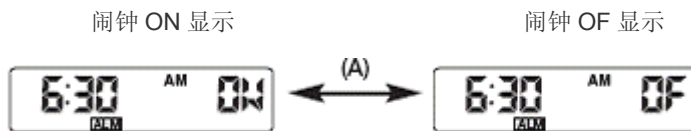
(3) 按 (A) 钮，设定你想设定的闹钟时间。持续按(A)钮，手表快



#### 闹钟的 ON/OFF

在闹钟通常显示下，按 (A) 钮，可切换开启和关闭功能。

ON 显示：表示设定闹钟 OFF 显示：取消闹钟功能



闹钟响铃时间和停止闹钟

闹钟响铃时间为 20 秒钟。在此期间，按任意键停止闹钟响铃。

闹钟响铃控制器

在闹钟模式下，持续按 (A) 钮，可让闹钟控制器响铃。

\*时间模式在 12 小时制显示时，闹钟时间也显示为 12 小时制，请注意 AP/MP 的设定。

\*在时间模式下，设定夏令时，闹钟不能切换，请您注意。另外，闹钟模式下，闹钟通常 状态下，持续 2 分钟，回到时间通常显示。

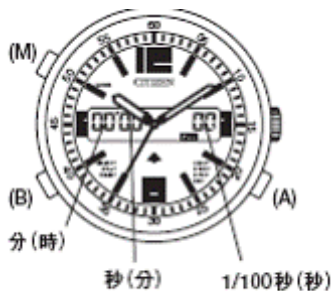
\*闹钟修正状态下，按下 (M) 钮，立即回到闹钟通常显示。

### D. 计时模式(CHR)

计时功能是以 1/100 秒为单位，最大值是 23 小时 59 分 59 秒。24 小时测量结束后，回到 00 分 00 秒 00 位置，停止走动。也可测量中途经过时间。

计时复位显示

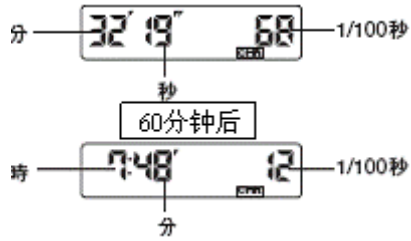
( ) 内是 60 分以后计量时间



计量中时间显示

到 59 分 59 秒 99 为止，显示分、秒、1/100，但 60 分后，转换为时、分、秒的显示。

到 59 分 59 秒 99 为止



### 累计测量方法

- (1) 每次按 (A) 钮, 开启或是停止计量。\*停止操作时, (A) 钮, 夜明灯点亮 4 秒。
- (2) 停止时, 按 (B) 钮, 复位。

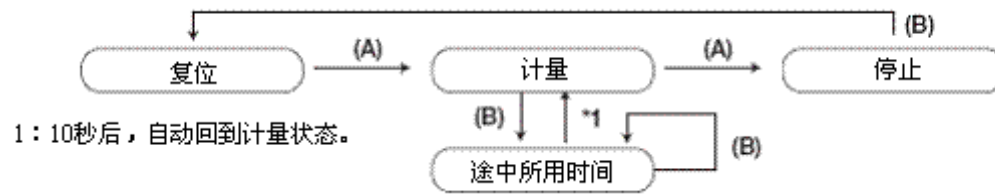
### 计量途中一定距离所需时间

- (1) 每次按 (A) 钮, 开启或是停止计量。\*停止操作时, (A) 钮, 夜明灯点亮 4 秒。
- (2) 计量时, 按 (B) 钮 10 秒钟, 显示途中一定距离所需时间。

\*途中一定距离所需时间显示中, SPLIT 灯闪亮。

\*操作途中一定距离所需时间时, (B) 钮, 夜明灯点亮 4 秒。

- (3) 停止时, 按 (B) 钮, 进行复位。

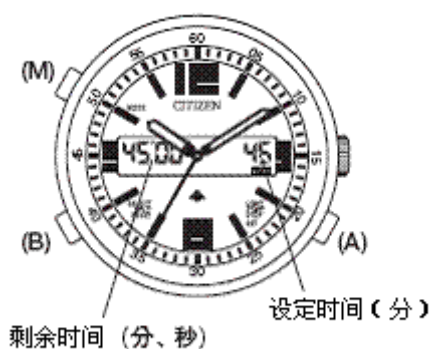
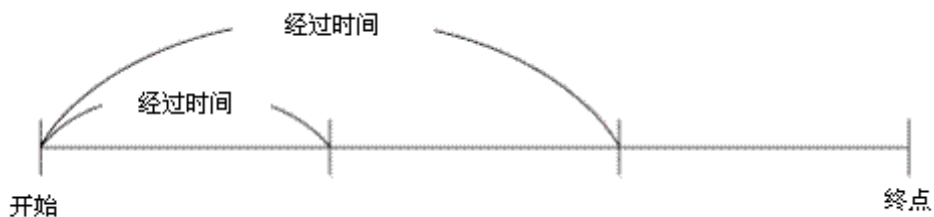


### 计时测量中模式的切换

计时测量中, 按 (M) 钮, 可切换模式。但是, 测量仍在继续, 再次回到计时模式, 可以显示计量持续。

但是, 计时测量超过 24 小时, 会回到计时复位显示。

计量途中一定距离所需时间: 从开始到途中经过时间。



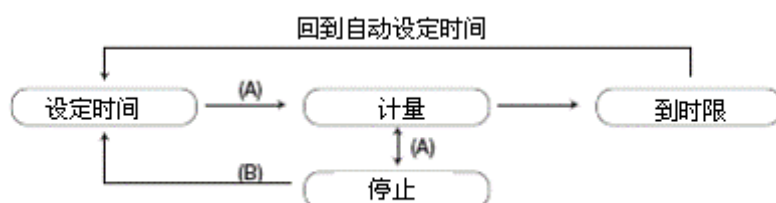
### E. 秒表模式(TMR)

秒表模式是以 1 分钟为单位, 可设定 60 分到 1 分钟。测量终止后, 约 5 秒时间提示音响。之后, 回到开始设定时间, 且停止运转。

## 秒表设定显示

### 设定方法

在秒表设定显示（设定时间灯亮）时，按（B）钮，设定时间可每1分钟向下调整。显示想设定时间。持续按（B）钮，手表快速旋转。



### 秒表计量方法

- 按（A）钮，从设定的时间开始秒表开始记录。
- 计量时，按（A）钮，秒表停止，在停止状态下按（A）钮，再次开始计时。
- \*秒表测量中，按（B）钮，夜明灯亮。
- 停止时，按（B）钮，回到初始的设定时间。

### 秒表计量时模式的切换

秒表计量中，按（M）钮，切换模式。因测量仍在继续，再次回到秒表模式，测量可继续显示。但是设定秒表测量结束后，手表会回到初始设定时间。

## 6. 夜光灯

### 什么是夜光灯

是指电场发光，加上电压，可发光的科学现象。此款手表采用了将EL物质放到文字板上，使之发光的方式。

### 点亮的方法

在如下时间，EL灯亮。

- 在时间的通常显示或日历的通常显示时，按（A）按钮（持续按）。
- 计时中，开始分段计时或停止操作时。
- 秒表测量中，按（B）钮时（持续按）。

## 7. 出现问题

### 手表出现异常

接近电池寿命时，手表可能会出现异常显示或运转。此时请尽快更换电池。另外，受到强烈冲击等，手表会出现异常显示或运转。（不显示、闹铃持续等）此时，请参照

## 8. 全复位

- 拔出柄头。
- 同时按（A）、（B）、（M）3键。（按下时显示消失）
- 松开按钮。（所有都进入显示状态）
- 将柄头按进。（此时确认音响）

到此，结束全复位操作。请将各个指针调整到正确位置使用。



## 9. 操作

### 警告 防水

·日常使用防水能力（至 3 个大气压）：比如戴着手表洗脸都没问题。不过，它不是设计来供浸入水中使用。

**注意：防水能力**

防水手表有多种类型，如下表所示。

\*“bar” 大约等于 1 个大气压。  
\* WATER RESIST (ANT) xx bar 亦会以 W.R. xx bar 表示。

| 指示                                |  | 规格                             | 用途举例  |  |   |   |   |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|---|--|---|---|---|
| 字型                                | 表壳(底盖)   |                                |  |  |  |  |  |
| WATER RESIST (防水能力) 或类似指示         | WATER RESIST (ANT)                                   | 防水能力达 3 个大气压                   | 行   | 不行   | 不行  | 不行  | 不行  |
| WR 30 或 WATER RESIST 30           | WATER RESIST (ANT) 3 bar 或 WATER RESIST (ANT)        | 防水能力达 3 个大气压                   | 行   | 行  | 不行  | 不行  | 不行  |
| WR 100/200 或 WATER RESIST 100/200 | WATER RESIST (ANT) 10bar/20 bar 或 WATER RESIST (ANT) | 防水能力达 10 个大气压<br>防水能力达 20 个大气压 | 行   | 行  | 行   | 不行  | 不行  |

·日常使用加强防水能力（至 5 个大气压）：比如戴着手表游泳都没问题，过，

·日常使用可强防水能力（至 10 / 20 个大气压）：这类表可于赤身潜水时，但不能作戴着水下呼吸器或以氦气的浸透式潜水时用。

**防水性**

手表表盘和后盖的防水性能显示参照上下图使用。（1BAR 约气压）

**注意**

- 请勿在柄头或按钮上有水时进行操作。可能会出现手表进水导致防水不良。
- 皮革表带由于在材质上的特点，如是进水可能会影响手表的耐久性。在水中使用的日常生活强化防水型手表时，可能会出现脱色和粘色的情况，请您更换其他材料。
- 在水中使用的日常生活强化防水型手表时，有海水进入或是大量流汗后，请用清水洗净，轻轻擦拭。
- 如果有水进入表内，或表玻璃内层有雾气而整天不散，就要立刻将表送去表店或我们的服务中心修理。如果任由水气留在表内不理，会使机件腐蚀。
- 如果有海水进入表内，则宜将手表用盒子或塑料袋包好立刻送去修理。不然，表内的压力会逐渐增大，可能使一些零件脱落（表玻璃、表钮、按钮等）。

**警告 电池操作**

- 请放在儿童接触不到的地方。
- 如误吞了电池，请立即就医。

**注意 更换电池**

- 电池没电后，可能会导致液体渗漏，请勿一直置于手表内部，要及早更换。
- 必须使用指定电池。

**注意：表带操作（穿脱时）**

根据表带带扣结构不同，在您穿脱时小心不要被它刮伤。

**注意：使用时**

- 您抱孩子时，为了防止事故的发生，请您先摘下手表。
- 激烈运动或是工作，请您注意不要给自己以及外人造成伤害。
- 勿在高温的环境中，例如：蒸汽浴室中使用手表。
- 尿烷表带上若是沾上衣服的染色或是污迹，很难消除。请勿和容易脱色（衣服和包等）的物质一起使用。

**注意：时刻保持手表清洁**

- 表头和表带和衣服一样，经常接触皮肤。会因金属腐蚀、汗、灰尘等污染袖扣，注意手表的清洁。
- 对于容易过敏体质的人，可能会引起皮肤瘙痒等症状。若出现异常，请终止，立即就医。

**出现痒的原因：**

- 金属、皮革的过敏。

- 手表本身以及表带上出现的锈、污渍和汗渍等。表带可能因汗渍或污渍出现脱色的情况。请用干布进行擦拭。
- 皮革表带请尽量让它松一些，和手留有一定空间，让其保持良好的通气性。

### 手表的清洗方法

- 表带、表玻璃出现汗渍和污迹，请用柔软的布擦拭。
- 皮革表带请用干布擦拭上面的污渍。
- 金属表带或塑料表带、橡胶表带，请用水将污渍洗去。金属表带缝隙间的脏物或污渍请用柔软的毛刷清除。
- 请避开使用溶剂（稀料、汽油）等，可能会出现变质。

### 配有夜光灯的情况

不含放射线物质等一切有害物质，使用的是对人体和环境完全安全的物质。它储存太阳光和室内照明光，在黑暗的地方会自动发光。但是，它储存的光会随着时间的流逝，夜光渐渐变暗。另外，发光时间会根据储存光的亮度、距光源的远近、光照时间等产生误差。如没有充分储存光能，可能会出现在黑暗的地方不发光，或即便发光也会马上变暗等情况，此时请多加注意。

### 温度

- 在-10度到+60度以外的温度下，机能会降低，可能会出现停表现象。

### 磁力

请勿靠近磁力物品。若将磁力健康器具（磁力项链、磁力健康腹带等）、冰箱柜门、包扣、手机听筒等靠近磁力，手表走时会不正常。此时，请远离磁力，再次调整手表即可。

### 静电

指针式石英手表使用的 IC 不具有加强防静电性质。接触例如电视画面等强静电，手表的显示会出现混乱。

### 冲击

请勿将手表摔落地面等激烈操作。

### 化学药品、汽油、水银

· 避免在可能有化学或腐蚀性气体弥漫的环境中使用手表。如果手表接触到化学溶剂，如：油漆稀释剂和汽油，或含有这类溶剂的物质等，就会引起手表变色、融化、碎裂等情况。如果手表接触到温度计内用的水银，

### 保管

长期不用时，请擦去汗渍、污渍、水分，保管时避开高温、低温、潮湿场所。另外，不可将没电的电池长期放置在手表内，可能会出现电池液体渗漏。

## 10.规格

**机芯：**C45\*

**品名：**混合式石英手表（指针+电子）

**计时精确度：**平均每月±20秒以内（在常温下使用：+5℃至+35℃）佩戴时

**工作温度范围：**（0℃～+55℃）

**保有机能：**时间：时、分、秒

**日历：**月、日、年

**闹钟：**时、分

**计时：**24小时计（1/100秒为单位）、分段计时

**秒表：**60分计（1分钟为单位）



**附加功能：**夜光

**夏令时切换功能**

**使用电池：**280-44、电池号（SR927W）

**电池寿命：**约 2 年（闹钟音 20 秒/日、秒表提示音 5 秒/日、夜间照明 3 秒/日使用时）

\*电池寿命在更换新电池后，在普通使用下（上述的使用条件）可保持其精度约 2 年时间。但是，会根据闹钟、计时、夜明等使用频繁度，其寿命也会有所不同。

\*上述样式如有变动，恕不与告知。