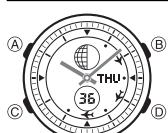


使用手册 3780

CASIO®

关于本说明书

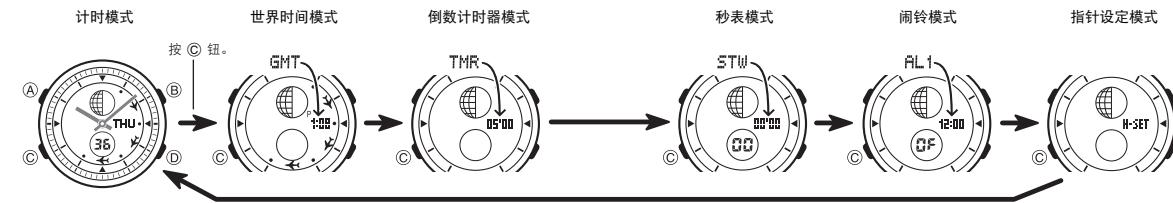


- 按钮以图中所示的字母表示。
- 本说明书中的所有手表画面均以白底黑字表示。
- 为了简便起见，本说明书中的范例图不表示手表的指针。
- 本说明书的每一节都会为您讲述一种模式的操作。有关技术资料等详情，请参阅“参考资料”一节中的说明。



部位说明

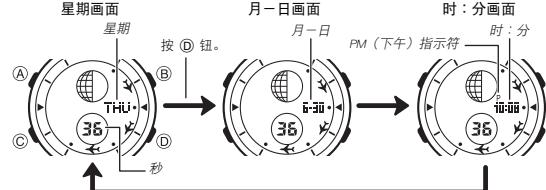
- 按 (C) 钮可切换各模式。
- 在任意模式中（设定画面显示时除外），按 (B) 钮可点亮手表的照明。



计时模式

本表设有数字及指针两种相互独立的计时模式。设定数字时间及指针时间的操作步骤是不同的。

- 在计时模式中，按 (D) 钮能如下所示改变显示格式。



数字时间及日期

使用计时模式可以设定及查阅当前时间及日期的数字显示。设定数字时间时，您还可以设定夏令时间 (DST)、本地城市代码（您通常使用本表时所在城市的代码），以及 12/24 小时时制及照明持续时间。

- 本表预设有一些城市代码，各城市分别代表其所在时区。设定数字时间时，选择正确的本地城市代码很重要。若您的居住地未包含在预设城市代码中，则请选择与您的居住地时区相同的预设城市代码。
- 注意世界时间模式中所有城市的时间都根据您在计时模式中设定的数字时间及日期进行计算及显示。
- 正确设定本地城市的时间及日期后，通过改变计时模式中的本地城市代码便可使手表以其他城市的时间计时。

如何设定数字时间及日期



- 在计时模式中，按住 (A) 钮直至秒数位开始闪动。此表示现已进入设定画面。
- 按 (C) 钮两次选择本地城市代码设定（闪动）（参照下示插图），然后用 (B) 及 (D) 钮选择需要的代码。
- 在改变任何其他设定之前必须首先选择本地城市代码。
- 有关城市代码的详情，请参阅“City Code Table”（城市代码表）。

- 按 (C) 钮依照下示顺序选择要设定的项目（闪动）。



- 选择了要改变的设定项目后（闪动），使用 (B) 钮及 (D) 钮如下所示改变设定值。

画面	目的：	按钮操作：
36	将秒数复位至 00	按 (D) 钮。
OF	交替选择夏令时间 (DST) 及标准时间 (CF)	按 (D) 钮。
TYO	改变本地城市代码	使用 (D) (+) 钮及 (B) (-) 钮。
10:08	改变时或分	使用 (D) (+) 钮及 (B) (-) 钮。
12H	交替选择 12 小时 (12H) 及 24 小时 (24H) 时制	按 (D) 钮。
2005	改变年	使用 (D) (+) 钮及 (B) (-) 钮。
6-30	改变月或日	按 (D) 钮。
L.T.	选设照明持续时间为 3 秒或 1 秒	按 (D) 钮。

- 按 (A) 钮退出设定画面。

- 只复位秒数（不改变夏令时间、本地城市代码、时或分设定）时，模拟分针会随秒数自动调整。而若改变了任何其他设定，则需要手动调整指针。
- 有关夏令时间 (DST) 设定的详情，请参阅下面的“数字时间的夏令时间 (DST) 设定”一节。

- 本表的所有模式都会采用在计时模式中选设的 12/24 小时时制。

- 有关照明持续时间的详情，请参阅“照明”一节。

数字时间的夏令时间 (DST) 设定

夏令时间比标准时间快 1 小时。注意并非所有国家或地区都使用夏令时间。

如何为计时模式的数字时间切换夏令时间及标准时间

- 在计时模式中，按住 (A) 钮直至秒数位开始闪动。此表示现已进入设定画面。
- 按 (C) 钮一次显示 DST 夏令时间设定画面。
- 按 (D) 钮交替选择夏令时间 (DST 显示) 或标准时间 (CF 显示)。
- 按 (A) 钮退出设定画面。

DST 夏令时间指示符

指针时间的设定

当模拟指针指示的时间与数字画面上表示的时间不一致时，请执行下述操作。

如何调整指针时间

- 在计时模式中，按 (C) 钮五次进入指针设定模式。
- 按住 (A) 钮直至数字时间开始闪动。此表示现已进入指针设定画面。
- 按 (D) 钮以 20 秒为单位向前调整指针时间。
 - 按住 (D) 钮可以高速向前调整指针时间。

- 若指针时间设定需要大幅前进，则请按住 (D) 钮直至时间开始高速前进，然后按 (B) 钮。此时指针被锁定在高速转动状态，因此您可以松开这两个按钮。直到您按下任意纽为止，指针会持续高速转动。时间前进 12 小时后或闹铃（每日闹铃，整点响报或倒数计时器响报）开始鸣响时指针也会自动停止。

- 按 (A) 钮退出设定画面。

- 退出设定画面时，分针会自动稍作调整以与手表内部的秒数一致。

- 要返回计时模式时，请按 (C) 钮。

世界时间模式

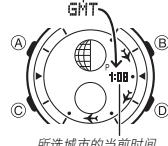
本表的世界时间模式以数字显示世界 27 个城市（29 个时区）的当前时间。

- 本节中的所有操作都必须在世界时间模式中执行。请按 (C) 钮进入该模式。

如何查阅各城市的时间

在世界时间模式中，按 (D) 钮可向东选择城市代码（时区）。

- 有关城市代码的详情，请参阅“City Code Table”（城市代码表）。
- 若显示的某城市的当前时间不准，则其可能表示计时模式时间及/或本地城市的设定有问题。请进入计时模式并作必要的调整。



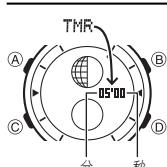
所选城市的当前时间

如何为各城市选择标准时间及夏令时间



- 在世界时间模式中，使用④钮将您要改设其标准时间/夏令时间的城市代码显示在画面中。
- 按住④钮约2秒交替选设夏令时间(DST夏令时间指示符显示)或标准时间(DST夏令时间指示符消失)。
- 为某城市设定夏令时间后，在显示其城市代码时，DST指示符会出现。
- 夏令/标准时间的设定只会对当前在画面中显示的城市有效，其他城市不受影响。
- 注意当城市代码为GMT时，无法在标准时间及夏令时间之间切换。

倒数计时器模式



倒数计时器可在1至60分钟的范围内进行设定。当倒数到达零时，闹铃会开始鸣响。本倒数计时器还备有自动重复功能及可通知倒数进度的进度响报。

- 本节中的所有操作都必须在倒数计时器模式中执行。请按④钮进入该模式。

倒数计时器的设定

在实际使用倒数计时器之前，应进行以下设定。
倒数开始时间：自动重复功能开启/解除；进度响报开启/解除

- 有关倒数计时器设定的详情，请参阅“如何设定倒数计时器”一节。

自动重复功能

自动重复功能开启后，倒数计时器会在倒数到零时自动由倒数开始时间开始重新倒数。若不手动停止倒数计时器，倒数会在反复执行八次后自动停止。

自动重复功能解除时，倒数计时器会在倒数到零时停止，此时画面会表示原倒数开始时间。

- 自动重复倒数计时正在执行时，按④钮会暂停倒数。再次按④钮可以恢复自动重复倒数，而按④钮可以返回倒数计时的开始时间。

倒数计时器响报的动作

在倒数计时过程中，本表会在不同的阶段发出鸣音使您即使不看手表亦能掌握当前的倒数状况。下面介绍本表在倒数过程中执行的各种鸣音动作。

倒数结束响报

倒数到零时，倒数结束响报会鸣响。

- 当进度响报解除时，倒数结束响报会鸣响约10秒钟。按任意钮可以手动停止鸣音。
- 当进度响报开启时，倒数结束响报会鸣响约1秒钟。

进度响报

进度响报开启后，手表会如下所述通过鸣音来通知倒数计时的进度。

- 从倒数结束5分钟之前开始，本表会在每分钟开始时发出四声短鸣。
- 在倒数结束的30秒之前，本表会发出四声短鸣。
- 当倒数计时到最后10秒时，本表会在每秒发出一声短鸣。
- 若倒数计时的开始时间为6分钟以上，在倒数到达5分钟之前的最后10秒时本表会每秒发出一声短鸣。到达5分钟之前时本表会发出四声短鸣进行通知。

如何设定倒数计时器



- 在倒数计时器模式中，当倒数开始时间显示在画面上时，按住④钮直至倒数开始时间开始闪动。此表示现已进入设定画面。
- 若倒数开始时间不出现，请使用“如何使用倒数计时器”一节中的操作步骤将其显示。
- 按④钮依照下示顺序选择设定项目(闪动)。



设定	画面	按钮操作
开始时间	05:00	使用④(+)及⑤(-)钮更改设定值。 • 您可以1分钟为单位在1至60分钟的范围内设定开始时间。
自动重复	INT	按④钮交替开启(INT显示)及解除(→显示)自动重复功能。
进度响报	ON	按④钮交替开启(ON)及解除(OFF)进度响报。

4. 按④钮退出设定画面。

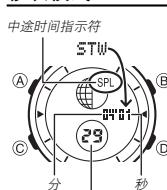
• 要查阅当前的自动重复及进度响报设定时，也可以执行上述第1及第2步操作。

如何使用倒数计时器



- 在倒数计时器模式中，按④钮可以启动倒数计时器。
- 若不停止倒数计时器，即使退出倒数计时器模式，倒数操作仍会继续进行。
 - 倒数计时正在执行时，按④钮可暂停倒数。再次按④钮可恢复倒数。
 - 要完全停止倒数计时，请首先暂停倒数(按④钮)，然后再按④钮。此时，倒数时间会返回至其开始值。

秒表模式



秒表模式用于测量经过时间、中途时间及两名选手的完成时间。

- 本秒表的测时限度是59分59.99秒。
- 若不停止秒表，测时会一直不停地进行。到达测时限度时，秒表会再次由0开始重新测时。
- 若不停止秒表，即使退出秒表模式，测时亦会继续进行。
- 若当中途时间在画面中显示时退出秒表模式，本表会清除中途时间并返回经过时间的测量画面。
- 本节中的所有操作都必须在秒表模式中执行。请按④钮进入该模式。

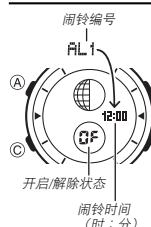
如何使用秒表测时

经过时间
④开始 → ④停止 → ④重新开始 → ④停止 → ④清除

中途时间
④开始 → ④中途测量 → ④中途测量解除 → ④停止 → ④清除

两名选手的完成时间
④开始 → ④中途测量 → ④停止 → ④中途测量解除 → ④显示第2选手的完成时间 → ④清除

闹铃模式



本表配备有五个可单独使用的每日闹铃。闹铃开启后，本表在到达预设的闹铃时间时会发出闹铃音。五个闹铃中一个为间歇闹铃，而其他四个为一次鸣响闹铃。

您还可以开启整点响报功能，使本表在每小时整点时发出两声鸣音。

- 闹铃模式共有六个画面。四个一次鸣响闹铃画面(由AL1至AL4的编号来表示)，一个间歇闹铃画面(由SNZ表示)及一个整点响报画面(由SIG表示)。
- 本节中的所有操作都必须在闹铃模式中执行。请按④钮进入该模式。

如何设定闹铃时间



1. 在闹铃模式中，使用④钮选择换闹铃画面，直至要设定其时间的闹铃画面出现为止。

- ```

graph LR
 AL1 --> AL2 --> AL3 --> AL4 --> SIG --> SNZ --> AL1

```
- 要设定一次鸣响闹铃时，显示闹铃编号为AL1至AL4的画面之一。要设定间歇闹铃时，显示表示有SNZ的画面。
  - 间歇闹铃会每隔5分钟鸣音1次。
  - 选择了要设定的闹铃后，按住④钮直至闹铃时间的时数位开始闪动。此表示现已进入设定画面。
  - 此时闹铃会自动开启。
  - 按④钮在时与分之间选择设定(闪动)。
  - 选择了要设定的项目后(闪动)，使用④(+)及⑤(-)钮更改闪动中的设定值。
  - 使用12小时制设定闹铃时间时，注意必须正确设定上午(无指示符)或下午(指示符P)。
  - 按④钮退出设定画面。

### 闹铃的動作

每当到达预设时间时，无论手表处于何种模式，闹铃均会鸣响约20秒。间歇闹铃会每隔5分钟鸣响1次，总共重复7次。您可中途解除闹铃。

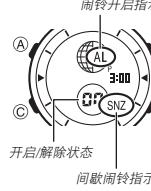
- 闹铃及整点响报根据计时模式中的数字时间动作。
- 按任意钮可在闹铃开始鸣响后停止闹铃音。
- 在间歇闹铃的5分钟间隔中，若进行下列操作，则当前的间歇闹铃会被解除。

显示计时模式的设定画面  
显示SNZ设定画面

### 如何测试闹铃

在闹铃模式中，按住④钮可使闹铃鸣响。

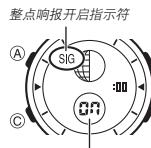
### 如何开启及解除闹铃



- 在闹铃模式中，使用④钮选择闹铃。
- 按④钮交替开启(BR显示)或解除(BF显示)闹铃。

- 按任意钮可在闹铃开始鸣响后停止闹铃音。
- 开启一次鸣响闹铃(闹铃AL1至AL4)后，闹铃开启指示符会在闹铃模式中出现。当有一个以上闹铃已开启时，闹铃开启指示符也会在所有其他模式中显示。
- 开启间歇闹铃(SNZ)后，闹铃开启指示符及间歇闹铃指示符会在闹铃模式的间歇闹铃画面及所有其他模式中出现。
- 闹铃鸣响时闹铃开启指示符会闪动。
- 在间歇闹铃的5分钟间隔内，间歇闹铃指示符会闪动。

### 如何开启及解除整点响报



- 在闹铃模式中，按④钮选择整点响报(SIG)。
- 按④钮交替开启(BR显示)或解除(BF显示)整点响报。

- 整点响报开启后，整点响报开启指示符会在闹铃模式的整点响报画面及所有其他模式中出现。

**照明**

本表配备两个 LED (发光二极管) 为手表画面提供照明，即使在黑暗中亦可使画面明亮易观。

- 在直射阳光下，照明的光亮有可能会难以看清。
- 每当闹铃鸣响时，照明会自动关闭。
- 经常使用照明会耗尽电池。

**如何点亮照明**

在任意模式中（设定画面显示时除外），按 ⑧ 钮可点亮照明。

- 使用下述步骤可选择照明持续时间为 1 秒或 3 秒。按 ⑧ 钮时，根据当前的照明持续时间设定，照明会点亮 1 秒或 3 秒。

**如何指定照明持续时间**

1. 在计时模式中，按住 ④ 钮直至秒数位开始闪动。此表示现已进入设定画面。
2. 按 ⑥ 钮 3 次，显示照明持续时间的设定画面。
3. 当照明持续时间设定闪动时，按 ⑦ 钮交替选择 1 秒 (\*) 或 3 秒 (※)。
4. 按 ④ 钮退出设定画面。

**参考资料**

本节讲述更多有关操作本表的详情及技术资料，其中包括本表各种功能及特长的重要须知及注意事项。

**画面的自动返回**

当某数位在画面中闪动时，若不作任何操作经过 2 或 3 分钟，本表会自动退出设定画面。

**选换**

在各模式及设定画面中，使用 ⑨ 钮及 ⑩ 钮可选换数据。通常，分别按住此二钮可以进行高速选换。

**初始画面**

进入世界时间或闹铃模式时，上次退出该模式时在画面中显示的数据会首先出现。

**计时模式**

- 将秒数复位至 00 时，若秒数值是于 30-59 之间，在秒数值回至 00 的同时，分数值会加 1。若秒数值是于 00-29 之间，分数值则保持不变。
- 选用 12 小时时制时，在正午至下午 11:59 之间 P (下午) 指示符会在画面上显示。本表没有指示符表示午夜至上午 11:59 之间的时间。
- 选用 24 小时时制时，时间会在 0:00 至 23:59 之间表示，此时无表示上下午的指示符显示。
- 年份可在 2000 年至 2039 年间设定。
- 本表内藏有全自动日历，其可自动调整长短月及闰年的日期。日期一旦设定，除更换本表的电池之后以外，无需再次调整。

**世界时间模式**

- 世界时间模式中的时间根据计时模式中当前本地城市的时间设定计算得出，计算使用各城市的格林威治标准时间 (GMT) 差。
- GMT 时差为表示格林威治标准时间与城市所在时区间的时差的数值。
- 本表的 GMT 时差根据协调世界时 (UTC) 计算得出。

**City Code Table**

| City Code | City           | GMT Differential | Other major cities in same time zone                                                   |
|-----------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ---       |                | -11.0            | Pago Pago                                                                              |
| HNL       | Honolulu       | -10.0            | Papeete                                                                                |
| ANC       | Anchorage      | -09.0            | Nome                                                                                   |
| LAX       | Los Angeles    | -08.0            | San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City                       |
| DEN       | Denver         | -07.0            | El Paso, Edmonton                                                                      |
| CHI       | Chicago        | -06.0            | Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg                         |
| NYC       | New York       | -05.0            | Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota                    |
| CCS       | Caracas        | -04.0            | La Paz, Santiago, Port Of Spain                                                        |
| RIO       | Rio De Janeiro | -03.0            | Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo                                          |
| ---       |                | -02.0            |                                                                                        |
| ---       |                | -01.0            | Praia                                                                                  |
| GMT       |                | +00.0            | Dubai, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan                                              |
| LON       | London         |                  | Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Berlin, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm |
| PAR       | Paris          | +01.0            | Athens, Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town                                |
| CAL       | Cairo          | +02.0            |                                                                                        |
| JRS       | Jerusalem      | +02.0            |                                                                                        |
| JED       | Jeddah         | +03.0            | Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow                                     |
| THR       | Tehran         | +03.5            | Shiraz                                                                                 |
| DXB       | Dubai          | +04.0            | Abu Dhabi, Muscat                                                                      |
| KBL       | Kabul          | +04.5            |                                                                                        |
| KHI       | Karachi        | +05.0            | Male                                                                                   |
| DEL       | Delhi          | +05.5            | Mumbai, Kolkata                                                                        |
| DAC       | Dhaka          | +06.0            | Colombo                                                                                |
| RGN       | Yangon         | +06.5            |                                                                                        |
| BKK       | Bangkok        | +07.0            | Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane                                                  |
| HKG       | Hong Kong      | +08.0            | Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar                   |
| TYO       | Tokyo          | +09.0            | Seoul, Pyongyang                                                                       |
| ADL       | Adelaide       | +09.5            | Darwin                                                                                 |
| SYD       | Sydney         | +10.0            | Melbourne, Guam, Rabaul                                                                |
| NOU       | Noumea         | +11.0            | Port Vila                                                                              |
| WLG       | Wellington     | +12.0            | Christchurch, Nadi, Nauru Island                                                       |

\*Based on data as of December 2004.