

■ 部件名称 ■

根据手表，有的型号带有秒针，而有的型号则没有。



* 您所购买之手表与本手册中的插图可能会有所不同。
以下描述涉及带有秒针型号的插图。

目录

您的手表

- 1. 特征 188
- 2. 操作表把 189

时间和日期校正

- 3. 设定时间和日期 190

太阳能

- 4. 太阳能功能 192
- 5. 太阳能手表的特性 194
 - A. 防过度充电功能 195
 - B. 充电不足警告功能（仅涉及带有秒针的型号） 195
 - C. 快速启动（仅涉及带有秒针的型号） 196
 - D. 充电时间指南 196
 - E. 操作您的手表 200

- 6. 规格 202

- 6. 规格 208

您的手表

1. 特征

◎光动能 (Eco-Drive) 功能

本表为太阳能Eco-Drive手表，可以将光能转换为电能以驱动手表。

2. 操作表把

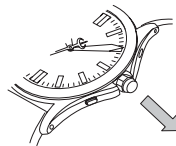
有两种不同方式的表把：普通和螺丝锁定。
如果是普通表把的手表，请将表把拉出。

<操作螺丝锁定型表把>



1. 向左转动表把。

2. 当拧松螺丝锁定时，表把弹出一些，并停在正常位置。

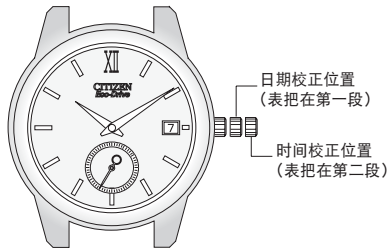


3. 完成操作后，轻轻将表把推入并向右转动以锁住。

3. 设定时间和日期

通过更改表把位置校正日期和时间。在既定模式内转动表把进行校正。

* 如果您在表把位于正常位置时将其转动，不会发生任何变化。



<校正时间>

1. 将表把拉出至第二段。
(带有秒针型号的手表，秒针此时停住。)
2. 转动表把，设定时间。
* 日期更改时，是上午0点（午夜）。注意观察是上午或是下午。
3. 将表把返回正常位置以完成校正。
(带有秒针型号的手表，秒针此时开始走动。)
* 对于带有秒针型号的手表，请参阅时间报告来调节秒针。

<校正日期>

1. 将表把拉出至第一段。
(带有秒针型号的手表，秒针此时继续走动。)
2. 向左转动表把更改日期。
* 如果向右转动表把，任何都不会发生。
3. 将表把返回正常位置以完成校正。

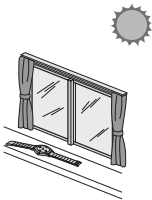
4. 太阳能功能

本表使用充电电池来存储电能。当手表充足电时，可维持精度9个月。

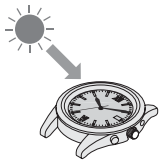
<确保手表的最佳运行>

请始终将手表置于日照处，以获得最佳结果。

- ◆不戴手表时请将手表置于窗子附近，使表面可受阳光照射或置于其它光源附近，以确保定期给手表充电，使其维持精度。

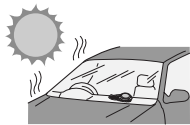


- ◆穿长袖衣服会使手表难以得到所需的光线，导致充电不足。推荐每月一次地将手表较长时间置于直射阳光下充电。



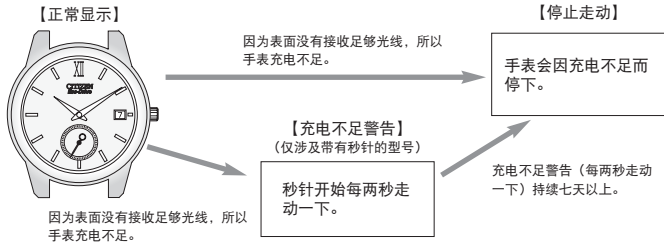
【注】

请勿在汽车仪表板等易于发热的平面上充电。



5. 太阳能手表的特性

手表充电不足时，显示会如下变化：



<当手表因充电不足而停下时>

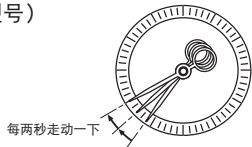
按照“充电时间指南”一节中的说明，给手表充足电。此时，务必在日光下，而不是在荧光灯下给手表充电。

A. 防过度充电功能

不管手表的充电程度如何，都不会影响充电电池、计时、手表的功能或性能。将表面接收光线照射充足电时，防过度充电功能会自动启动防止电池继续充电。

B. 充电不足警告功能（仅涉及带有秒针的型号）

秒针从每秒走动一下变为每两秒走动一下，表示手表充电不足。如果将手表置于无光亮处，在其开始每两秒走动一下的七天以后，会因充电不足而停止。



C. 快速启动（仅涉及带有秒针的型号）

如果手表因充电不足而停止，表面若约十秒接受光照（大约 500 lx），秒针会开始每两秒走动一下。（表针重新走动需要的时间根据型号而变。）注意此时电池并未充足电。

D. 充电时间指南

充电时间因机型（包括表面的颜色）而异。下列数据仅供参考。

* 充电时间基于连续接收光源的时间。

走动一天所需的充电时间…在正常走动的情况下，手表走动一天所需的充电时间。
充足电的时间……………因充电不足而使手表停下后所需的充足电的时间。

< 带有秒针的型号 >

照度 (lx)	环 境	充电时间 (大约)		
		走动一天所需的充电时间	从停止到恢复每秒走动一下的时间	充足电的时间
3,000	30 W 荧光灯下 20 厘米	40 分钟	35 小时	-----
10,000	阴天	12 分钟	9.5 小时	70 小时
100,000	在盛夏直射阳光下	2 分钟	1 小时	10 小时

<没有秒针的型号>

照度 (lx)	环 境	充电时间 (大约)		
		走动一天所需的 充电时间	从停止到恢复 每秒走动一下 的时间	充足电 的时间
3,000	30 W 荧光灯下 20 厘米	40 分钟	14 小时	-----
10,000	阴天	12 分钟	4.5 小时	60 小时
100,000	在盛夏直射阳光下	2 分钟	25 分钟	11 小时

【注】

充足电的电池可驱动手表走动九个月而不需再次充电。

如果手表因充电不足而停止，注意每天充电。另外，推荐每月一次地将手表较长时间置于直射阳光下充电。

E. 操作您的手表

警告 充电电池处理方法

- ◆除非不可避免，请勿自行从手表中取出充电电池。
如果必须取出电池，请将其置于小孩拿不到的地方，以防意外吞食。若误食充电电池，请立即就医。
- ◆请勿与一般垃圾一起丢弃。
否则会引起火灾或环境污染。请遵守当地政府规定的垃圾收集方法。

警告 请勿使用非规定的充电电池。

- ◆如果插入错误类型的电池，手表将不工作。
切勿使用一般的银电池。否则在充电过程中会充电过度并爆炸，损坏手表或使手表佩戴者受伤。

注意 充电须知

- ◆请勿在高温环境（约 60℃ 以上）下给手表充电。
充电时如果出现过热的情况，可能会使手表外壳褪色、手表变形或机芯损坏。
例：
 - 在易于发热的白炽灯、卤素灯或其它光源附近充电。
 - 在汽车仪表板等易于发热的平面上充电。
- ◆当用易于发热的白炽灯、卤素灯或其它光源充电时，请将手表远离光源至少 50 厘米，以防过热。





注意事项

警告：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				
字盘	表壳 (底盖)		 轻微沾水 (洗脸、 雨水、溅湿等)	 中等程度沾水 (冲凉、 厨房家务、游泳等)	 水上运动 (赤身潜水)	 戴水下呼吸器潜水 (戴氧气瓶)	 会使表钮或表把 弄湿时的做法
WATER RESIST (防水能力) 或无指示	WATER RESIST (ANT)	防水能力达 3 个大气压	可	不可	不可	不可	不可
WR 50 或 WATER RESIST 50	WATER RESIST (ANT) 5 bar 或 WATER RESIST (ANT)	防水能力达 5 个大气压	可	可	不可	不可	不可
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 防水能力达 20 个大气压	可	可	可	不可	不可

为了保证手表在设计指标内使用，请先查对手表盘和表壳上标记的防水等级并参考下表。

警告：防水能力

- 日常使用防水能力（至 3 个大气压）：这类表可抵抗轻微沾水。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。
- 日常使用加强防水能力（至 5 个大气压）：这类表可抵抗中等程度的沾水。比如戴着手表游泳都没问题。不过，它不是设计来供赤身潜水时使用。
- 日常使用加强防水能力（至 10/20 个大气压）：这类表赤身潜水时可以使用，但不能在戴着水下呼吸器或用氮气的浸透式潜水时使用。

注意

- 使用手表时表钮必须按入（原位）。若手表的表把设有螺丝，请扭紧表把上的螺丝。
- 手湿或表湿时都不宜操作表钮或上弦处（表把）。不然，很容易让水渗入表内而影响防水功能。
- 曾在海水中用过手表，要用清水冲洗后用干布擦干。
- 如果有水进入表内或表蒙内层有雾气整天不散的话，须要立即将表送到表店或西铁城维修服务中心修理。如果任由水气留在表内不管，会使机件腐蚀。
- 如果有海水进入表内，则宜将手表用表盒或塑料袋包好立即送去修理。不然，表内的压力会逐渐增大，可能使一些零件脱落（表蒙、表钮、按钮等）。

注意：时刻保持手表清洁

- 在表壳和表钮之间若积有灰尘和污垢会使表钮难于拔出。宜时常把表钮在正常位置中转一转、让积结的灰尘和污垢松散，再用刷子刷干净。
- 表壳底盖或表带的缝隙中最易积聚灰尘和污垢。积聚的灰尘和污垢容易造成腐蚀作用及弄脏衣服。宜时常清理手表。

清理手表

- 用软布擦除表壳和表蒙上的灰尘、汗渍和水分。
- 用干的软布擦除皮革表带上的灰尘、汗渍和水分。
- 金属、塑料、或橡皮表带可用肥皂和水洗刷。用软刷刷除金属表带缝隙中的灰尘和污垢。如果手表不是防水的，应送到表店清理。

注意：要避免使用一些溶剂（如油漆稀释剂、汽油等来清洁手表），因这些溶剂很容易损伤饰面。

注意：使用环境

- 要依使用手册中规定的使用温度范围使用手表。
如在超出使用手册中规定的温度范围中使用手表，会容易使手表功能退化，甚至使手表停顿。
- 勿在高温环境，例如蒸气浴室中使用手表。
因在高温环境中使用手表易引起皮肤烫伤。
- 勿将手表置于高温环境下，例如汽车的工具箱或仪表板上。不然，手表很容易老化，比如会使塑料零件变形等。
- 勿将手表置于磁铁附近。
如果把手表靠近磁性保健用品，如磁性项练或电冰箱的磁性门闩，手套的磁性扣，或手机的听筒旁放置，都会使手表计时不准。如遇此情况，应把手表搬离磁铁放置重新校正时间。

- 勿把手表放在会产生静电家电附近。
如果把手表放在强静电电场环境中，例如在电视荧光屏辐射出来的静电场中，则易使手表计时失准。
- 勿让手表受到强烈振动，例如掉在坚硬的地板上等。
- 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，就会引起变色、融化、碎裂等情况。如果手表接触到温度计内的水银，则表壳、表带或其他零件都会变色。

定期检查

为了使您的手表能够安全而长期地使用，手表应每 2-3 年检查一次。为了保持手表的防水性能，表壳胶圈需要定期更换。其它部件也应定期检查，如果需要则应更换。
在更换部件时，请使用西铁城纯正部件。

6. 规格

1. 型号：B69*/J01*/J16*
2. 类型：模拟太阳能手表
3. 时间精度：平均月差： ± 15 秒（在 $+5^{\circ}\text{C}$ 至 $+35^{\circ}\text{C}$ 的正常温度下使用时）
4. 可接受的温度范围： -10°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$
5. 显示功能：日期、时、分和秒（秒针仅限 B69*）
6. 其它功能：
 - 太阳能功能
 - 防过度充电功能
 - 充电不足警告功能（仅 B69*）
 - 快速启动功能（仅 B69*）
7. 走动时间：
 - 充足电在不再进行充电的情况下至手表停下的时间
 - ：大约九个月
 - ：大约三年（表把拉出时）
 - 从出现充电不足警告至手表停下的时间
 - ：大约七天（仅 B69*）
8. 电池：充电电池 1

* 规格可能会变化，恕不通告。