

# STAR JEWELRY

★ E C O ★

## 功能

该手表是一种指针式光动能手表，其具有位于表盘下的光电能电池，并且该手表通过从光能转化的电能、使用太阳能电池来供电。

在使用前通过让表盘接受亮光直射来为手表充电。  
\*若手表由于电量不足而停止转动，让表盘接受如直射阳光之类的强光的直射。

本款手表使用内置可充电电池来储存电能。  
可充电电池属于清洁能源电池，不使用任何有毒物质，如汞。

2

## 使用手表前

### 保护贴膜

确保将手表上的贴膜剥去(表背，表带，扣环等)。否则，汗水或水汽可能会进入保护贴膜和手表部件之间的缝隙而产生一些污渍，导致皮肤出现红疹或金属部件被腐蚀。

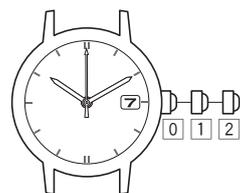
### 表带调节

建议向有经验的手表技师寻求帮助，调节手表的表带。如果不能正确进行调节，表链可能会意外脱落，导致您遗失手表或受到伤害。

4

## 设置时间

### E01\*



1. 当秒针指向 12:00 (0 秒) 时，拉出柄头到位置 **2**。秒针停止。
2. 旋转柄头来设置时间。
3. 根据可靠的时间源将柄头推入到位置 **0**。秒针开始走动。

6

- 使用手表前，请仔细阅读本说明手册以便您正确使用。
- 阅读完手册后，请妥善保存以便随后参阅。

## 安全预防注意事项 (重要事项)

本手册包含随时都应严格遵守的说明，该说明不仅指导您正确使用，而且还防止您自身、其他人员受伤或财产损失。

### 安全建议在本手册中按如下所示进行分类和描述:

**警告** 可能造成严重伤害或死亡

**注意** 可能造成轻微或中度伤害或损害

### 重要指示在本手册中按如下所示进行分类和描述:

(以下符号为象形图示例。)

**警告 (注意) 符号**，后面跟着应该遵循的指示或应该遵守的预防措施。

1

## 目录

使用手表前	4
设置时间	6
设置日历 (E01*)	9
光动能手表功能	10
重新给手表充电	12
光动能手表使表的注意事项	16
防水功能	18
注意事项和使用限制	20
定期检查 (收费)	29
规格	30

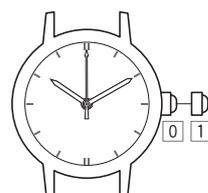
3

### 为实现最佳性能

为确保最佳性能，请确保经常为您的手表充电。  
该手表具有过度充电保护功能，可在电池完全充满后停止充电。不必担心过度充电。  
请经常确保每天给手表充电。

5

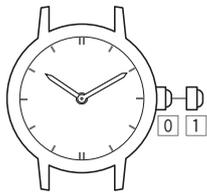
### B035



1. 当秒针指向 12:00 (0 秒) 时，拉出柄头。秒针停止。
2. 旋转柄头来设置时间。
3. 根据可靠的时间源推入柄头。秒针开始走动。

7

## ■ G62\*/G67\*/B023



1. 拉出柄头。  
秒针停止。
2. 旋转柄头来设置时间。
3. 推入柄头。  
秒针开始走动。

8

## 光动能手表功能

### ■ 充电不足警告功能

秒针变为 2 秒跳针以显示充电不足。请尽快让表盘接受光照进行充电。分针在没有秒针的模式下以微小的间隔移动。

### ■ 过度充电保护功能

一旦可充电电池充满电，过度充电保护功能会开始运行并防止可充电电池过度充电。即使手表过度充电，手表及其可充电电池也不会损坏。

10

## 重新给手表充电

### ■ 不同环境所需的充电时间 (E01\*)

下表说明表盘持续照射光线时，大约需要的充电时间。此表仅供参考。

环境	照度 (lx)	充电时间 (大约)		
		运行一天	电池耗尽后开始正常工作	电池耗尽后至充足电
室外 (晴天)	100,000	2 分钟	18 分钟	11 小时
室外 (阴天)	10,000	12 分钟	3 小时	40 小时
荧光灯 (30W) 下20厘米	3,000	40 分钟	8 小时	—
室内照明	500	4 小时	60 小时	—

• 建议让表盘直接照射阳光。

12

### ■ 不同环境所需的充电时间 (G62\*/G67\*)

下表说明表盘持续照射光线时，大约需要的充电时间。此表仅供参考。

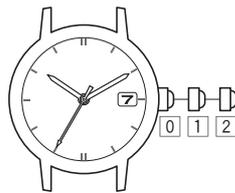
环境	照度 (lx)	充电时间 (大约)		
		运行一天	电池耗尽后开始正常工作	电池耗尽后至充足电
室外 (晴天)	100,000	2 分钟	13 分钟	6 小时
室外 (阴天)	10,000	8 分钟	1.5 小时	35 小时
荧光灯 (30W) 下20厘米	3,000	30 分钟	5 小时	—
室内照明	500	3 小时	35 小时	—

• 建议让表盘直接照射阳光。

14

## 设置日历 (E01\*)

- 请勿在 9:00PM - 1:00AM 之间调整。否则，日期显示更改可能不正确。
- 以下月份的第一天需要调整显示日期：3月、5月、7月、10月和12月。



1. 拉出柄头到位置 1。
2. 逆时针旋转柄头来调整日期显示。
3. 将柄头推入位置 0。

9

### ■ 快速启动功能 (E01\*)

当手表由于充电不足而停止运转时，手表在暴露于光线后 10 秒钟后开始运转。

(充电后手表将开始运转的时间取决于手表型号和曝光灯的强度。)

### ■ 时间设置警告功能 (G62\*/G67\*/B023)

由于让手表接受了充足的光照来充电，并在其停止后开始重新充电，分针有故障地移动，通知您该时间错误且必须设置。

当时间复位后，分针将正常走动。

11

### ■ 不同环境所需的充电时间 (B035)

下表说明表盘持续照射光线时，大约需要的充电时间。此表仅供参考。

环境	照度 (lx)	充电时间 (大约)		
		运行一天	电池耗尽后开始正常工作	电池耗尽后至充足电
室外 (晴天)	100,000	2 分钟	30 分钟	11 小时
室外 (阴天)	10,000	12 分钟	4 小时	60 小时
荧光灯 (30W) 下20厘米	3,000	40 分钟	14 小时	—
室内照明	500	4 小时	—	—

• 建议让表盘直接照射阳光。

13

### ■ 不同环境所需的充电时间 (B023)

下表说明表盘持续照射光线时，大约需要的充电时间。此表仅供参考。

环境	照度 (lx)	充电时间 (大约)		
		运行一天	电池耗尽后开始正常工作	电池耗尽后至充足电
室外 (晴天)	100,000	1 分钟	45 分钟	11 小时
室外 (阴天)	10,000	6 分钟	6.5 小时	60 小时
荧光灯 (30W) 下20厘米	3,000	18 分钟	25 小时	—
室内照明	500	2 小时	—	—

• 建议让表盘直接照射阳光。

15

## 光动能手表使表的注意事项

### < 务必给手表定期充电 >

- 在日常生活中，穿长袖衣服时，袖子有可能会遮住手表使其不能见光，容易造成手表电量不足。
- 取下手表时，请尽量将手表放在光亮处，以确保手表持续正常运转。

### ⚠ 注意 重新充电的注意事项

- 切勿在高温下（约 60° C 或更高）为手表充电，因为这可能导致手表的机芯发生故障。
- 例如：
- 在白炽灯、卤素灯等容易产生高温的地方充电。
  - \* 当在白炽灯下给手表充电时，确保灯和手表之间至少有 50 厘米的距离，以免手表受热过度。
  - 在可能会产生高温的环境下为手表充电，例如汽车仪表板上。

16

## 防水功能

### ⚠ 警告 防水功能

- 参阅表盘和表背上关于手表防水功能的指示。下表提供了用途示例作为参考，以确保手表的正常使用。（防水功能单位“1bar”大致相当于 1 个大气压。）
- WATER RESIST(ANT) × × bar 也会以 W.R. × × bar 显示。
- 不防水手表不能在与水有接触的环境中使用。小心不要使该防水等级的手表接触到水汽。
- 日常使用防水功能（达 3 个大气压）表示这类表可防止偶尔溅到的水花进入手表。

名称	显示	规格
	表盘或表背	
日常使用防水功能手表	WATER RESIST(ANT)	防水功能达 3 个大气压
日常使用加强防水功能手表	WATER RESIST(ANT)5bar	防水功能达 5 个大气压
	WATER RESIST(ANT)10/20bar	防水功能达10或20个大气压

18

## 注意事项和使用限制

### ⚠ 注意 为避免引起伤害

- 当您戴着手表抱小孩时，请特别小心，以避免引起伤害。
- 当您从事剧烈运动或工作时，请特别小心，以避免伤害自己和其他人。
- 在可能会变得极热的场所，如桑拿或其他地方，请勿佩戴手表，否则可能会被烫伤。
- 由于表带扣的结构各异，在佩戴和摘取手表时应该小心，避免不慎弄伤指甲。
- 睡觉前请摘下手表。

20

### ⚠ 注意 佩戴手表时

#### < 表带 >

- 汗水，润肤油和污渍会让皮革，真皮和橡胶（氨基甲酸酯）表带逐渐老化。请确保持定期更换表带。
- 皮革表带的材质属性决定了这种表带在遇到潮湿时耐受性会受到影响（褪色，粘合剂脱落）。此外，潮湿的皮革表带会引起湿疹。
- 建议在手表变湿时将其取下，即使手表本身具有防水功能。
- 切勿将表带扣得过紧。请在表带和皮肤间留出足够的空间，以保持足够的空气流通。
- 衣服或其他配件上的染料或污渍可能会弄脏橡胶（氨基甲酸酯）表带。由于这些污渍可能无法去除，因此佩戴手表时请注意容易染色的物品（如衣服，皮包等东西）。此外，溶剂或空气中的水汽可能会导致表带的质量发生退化。请更换已失去弹性或开裂的表带。

22

### < 充电电池的更换 >

- 本表使用的是专用的充电电池，因此不需要经常更换。但经过多年的使用后，由于内部部件的磨损和润滑油质量的退化，充电电池的电量消耗会变大。这可能会导致储存的电量被快速耗尽。为实现最佳性能，我们建议您到授定期检查（对客户收费）手表，以确保维修操作符合工厂规范。

### ⚠ 警告 充电电池的处理

- 勿随意取出电池。
- 取出的电池应该放到安全地方，不可被小孩抓到，以免误吞服。
- 如果意外吞入充电电池，请立即就医治疗。
- 切勿将充电电池和普通垃圾一起处理。请按照当地市政府关于电池回收的指示进行处理，以防止火灾危险或污染环境。

### ⚠ 警告 只使用指定的电池

- 切勿使用本手表指定充电电池以外的电池。本手表装入其他电池将无法运转，若强行使用银电池或其他电池并进行充电，可能会造成充电过度，引起电池爆炸。这会伤及手表和人体。更换充电电池时，请务必使用指定的充电电池。

- 日常使用加强防水功能（达 5 个大气压）表示这类表可在游泳时使用，但不能在赤身潜水时使用。
- 日常使用加强防水功能（达 10/20 个大气压）表示这类表可在赤身潜水时使用，但不能在戴着水下呼吸器或用氮气的浸透式潜水时使用。

遇水情况下的使用						
轻度接触水 (洗脸,下雨等)	游泳和一般的清洗工作	赤身潜水,水上运动	戴空气罐潜水	手表弄湿时操作柄头或按钮		
						
可以	不可以	不可以	不可以	不可以		
可以	可以	不可以	不可以	不可以		
可以	可以	可以	不可以	不可以		

19

### ⚠ 注意 注意事项

- 在使用手表时务必将柄头按入（正常位置）。如果柄头为螺旋式，请务必将柄头锁紧。
- 手表潮湿时，请勿操作柄头或任何按钮。这可能会让水渗入手表，损坏手表重要部件。
- 如果手表进水或起雾，在长时间后也无法除去，请联络您购买手表的商店检查和/或维修手表。
- 即使手表的防水等级很高，也请注意以下事项。
  - 如果手表浸到海水中，用清水冲洗干净，然后用干布擦干。
  - 切勿将手表放在水龙头下直接冲洗。
  - 洗澡前请取下手表。
- 如果有海水进入表内，请将手表用盒子或塑料袋包好立刻送去修理。否则，表内的压力会逐渐增大，可能使一些部件（表面，柄头，按钮等）脱落。

- 请在以下情况下申请调节或维修表带：

- 由于腐蚀而造成表带异常。
  - 表带连接销向外突出。
- 建议向有经验的手表技师寻求帮助，调节手表的表带。如果不能正确进行调节，表链可能会意外脱落，导致您遗失手表或受到伤害。

#### < 温度 >

- 在极高或极低的温度下，手表可能停走或手表功能可能失灵。切勿在限定温度范围以外的环境中使用本表。

23

### <磁性>

• 指针式石英表是以使用一小块磁铁的步进马达作为动力的。若本表遇到外部强烈磁场时，会扰乱马达运行，无法显示正确的时间。所以切勿让本表接近磁性保健物品（磁性项链，磁性橡皮圈等）或冰箱的磁性门封，手袋的磁性扣，移动电话的扬声器，电熨斗设备等。

### <强烈撞击>

• 避免摔落手表，或使其受到强烈碰撞。这可能导致故障或性能衰退，及表壳和表带的损坏。

### <静电>

• 石英手表中使用的集成电路（IC）对静电很敏感。请注意若将手表置于强静电环境中，手表可能运行异常或完全无法运行。

## 注意 务必保持手表干净

- 时常旋转柄头、按动按钮，避免被积累的污渍卡住。
- 表壳和表带同内衣一样与皮肤直接接触。金属的腐蚀或一些细小的不容易被注意到的污渍，如由汗水和灰尘造成的污渍，可能会弄脏衣服的袖子和其他部分。请时刻保持手表干净。
- 表壳和表带与皮肤直接接触。如果您发现任何异常，请立即取下手表，并联络您的医生。如果金属表带或表壳上累积了汗水或污渍，请用刷子和中性洗涤剂彻底清洁干净。对于皮革表带，请用干布擦拭干净。
- 皮革表带会因汗水或污渍而褪色。请务必用干布擦拭，使皮革表带保持清洁。

### 当手表上涂有发光涂料时

表盘和指针上的发光涂料可帮助您在黑暗的地方读取时间。发光涂料可储存光源（日光或人工光源）并在黑暗处发光。

不含任何对人体或环境有害的放射性物质。

- 发光亮度会随着时间的流逝逐渐变暗。
- 光亮（“发光”）时间取决于光源的亮度，光源的类型，与光源的距离以及光源的照射时间和发光涂料的用量。
- 如果手表接受的光照不足，则发光涂料可能不会发光，或发光后立即变暗。

## 规格

型号	E01*	
类型	指针式光动能手表	
石英振荡频率	32,768 Hz(Hz = 一秒内的振动频率)	
计时运行精度	在正常运转温度 (+5℃至+35℃) 下佩戴时，每月±15秒	
使用温度范围	-10℃至+60℃	
显示功能	时、分、秒、日期	
其他功能	充电不足警告功能 / 快速启动功能 / 过度充电保护功能	
充满电之后	完全充电到耗尽(中途不充电)	约 6 个月
最长工作时间	对完全充电时充电不足的警告	约 4 天
电池	可充电电池(扣式锂电池)，1 个	

\* 规格如有更改，恕不另行通知。

### <化学物质，腐蚀性气体和水银>

• 如果手表接触到涂料稀释剂，苯或其他含有这些物质的产品或溶剂（包括汽油，洗甲水，甲酚，洗涤剂和粘合剂，防水剂等），则可能褪色，溶解或开裂。避免接触这些化学物质。如果接触到温度计内使用的水银，则表带和表壳也可能褪色。

### <保护贴膜>

• 确保将手表上的贴膜剥去(表背，表带，扣环等)。否则，汗水或水汽可能会进入保护贴膜和手表部件之间的缝隙而产生一些污渍，导致皮肤出现红疹或金属部件被腐蚀。

### 保养手表

- 用柔软的干布擦掉表壳和表面的污渍 或水汽，如汗水。
- 对金属，塑料或橡胶（氨基甲酸乙酯）表带，宜用清水清洗污渍。用软刷除去夹在金属表带接缝处的污渍。
- 对于皮革表带，请用干布擦去污渍。
- 如果您准备长期不使用本表，请仔细擦掉汗水，灰尘或水汽，并将其存放在妥当的地方，避免极热或极冷且湿度大的地方。

## 定期检查（收费）

防水功能会随着时间的累积而逐渐减弱，为了延长手表寿命并确保安全，您需要每2-3年让手表接受检查，检验其防水功能（收费）。

为了保证手表的防水功能，建议您向我们提出更换手表包装和其他部件的申请。

型号	B035	
类型	指针式光动能手表	
石英振荡频率	32,768 Hz(Hz = 一秒内的振动频率)	
计时运行精度	在正常运转温度 (+5℃至+35℃) 下佩戴时，每月±15秒	
使用温度范围	-10℃至+60℃	
显示功能	时、分、秒	
其他功能	充电不足警告功能 / 过度充电保护功能	
充满电之后	完全充电到耗尽(中途不充电)	约 7 个月
最长工作时间	对完全充电时充电不足的警告	约 4 天
电池	可充电电池(扣式锂电池)，1 个	

\* 规格如有更改，恕不另行通知。

<b>型号</b>	G62*/G67*/B023		
<b>类型</b>	指针式光动能手表		
<b>石英振荡频率</b>	32,768 Hz(Hz = 一秒内的振动频率)		
<b>计时运行精度</b>	在正常运转温度 (+5℃至+35℃)下佩戴时, 每月±15秒		
<b>使用温度范围</b>	-10℃至+60℃		
<b>显示功能</b>	时、分		
<b>其他功能</b>	充电不足警告功能 / 过度充电保护功能 / 时间设置警告功能		
<b>充满电之后 最长工作时间</b>	完全充电到耗尽(中途不充电)	G62*/G67*	约 8 个月
		B023	约 1 年
	对完全充电时充电不足的警告	G62*/G67*	约 8 天
		B023	约 14 天
<b>电池</b>	可充电电池(扣式锂电池), 1 个		

\* 规格如有更改, 恕不另行通知。