

SEIKO WATCH CORPORATION

Copyright©2021 by SEIKO WATCH CORPORATION

Printed in China

SEIKO

2R05 / 2R06

机械手表

说明

**我们真诚地感谢您购买 SEIKO 手表。
为了保证您正确地使用好您的 SEIKO 手表，请您在使用
之前认真阅读说明书。**

请妥善保管好说明书，以便在需要的时候可以随时拿出来阅览。

- * 关于金属表带的调整，可以联系购买该产品的商店为您做调整。如果因礼品赠送或者搬家等而无法联系购买商店为您做调整，可以与 SEIKO 客户服务中心取得联系。如果在非购买商店调整，有时可能会收取费用或者不能为您提供相关服务。
- * 商品上有时会贴有一层防止损伤用的保护膜。务必要把保护膜揭下来以后再使用。如果在贴有保护膜状态下使用，则会因沾上污渍、汗水、尘埃、水分等而导致生锈。

目录

1 如何使用	2 如何维护手表的品质
使用注意事项	日常保养
3	21
机械手表特性（手动上弦和自动上弦型） ...	功能和型号
7	22
各部分的名称及其功能	Lumibrite（智慧光能）
8	23
关于表冠	防水功能
10	24
如何给主发条上弦	抗磁功能
11	25
如何设置时间和日期（2R05）	表带
13	27
月末日期调整	如何使用针对皮革表带的三折叠式表带扣 （专用表带扣）
16	30
如何设置时间、日期和星期（2R06）	如何使用易调式表带扣
17	36
月末日期调整	售后服务
20	39
	关于机械手表的精度
	41
	故障排除
	43
	规格
	45

使用注意事项

⚠ 警告

请注意，如果不严格遵守以下安全规定，有可能导致负重伤等严重的后果。

如果出现以下情况的话，应立即停止使用。

- 如果表身或表带因腐蚀等变得尖锐的话。
 - 如果表带的扣钉弹跳出来的话。
- * 请立即与购买手表的商店或 SEIKO 客户服务中心取得联系。

请将手表和配件置于婴幼儿无法接触到的地方。

有可能导致婴幼儿误吞食配件。
万一出现误吞食情况时，会对身体有害，应立即找医生咨询。

SC 3

⚠ 警告



在水肺潜水和饱和潜水中勿使用本手表。

用于水肺潜水和饱和潜水的手表一般拥有特殊设计，需要通过在各种假定的恶劣环境下进行的严格测试，而本款带有 BAR（气压）显示的防水手表未经过此类测试。潜水时，请使用专为潜水设计的手表。

⚠ 注意



勿直接用水龙头的自来水喷淋。

自来水的水压较高，足以导致日常生活防水型手表的防水性能降低。

SC 5

⚠ 注意

请注意，如果不严格遵守以下安全规定，有可能导致负轻伤或蒙受物质方面损失。

避免在以下场所佩戴或保管手表。

- 有挥发性药品散发的地方（除光液等化妆品、杀虫剂、稀释剂等）
- 温度长期低于 5℃ 或高于 35℃ 的地方
- 受到强磁或静电影响的地方
- 振动较强的地方
- 高湿度的地方
- 灰尘较多的地方

如果出现了过敏或皮疹的话

应立即停止佩戴手表，并到皮肤科等专科医生之处就诊。

其它注意事项

- 金属表带的调整需要专业知识和技术，所以，调整表带时应该与购买商店联系。如果自己调整的话，有可能会弄伤手指，也有可能导致零部件遗失。
- 勿拆卸或改造手表。
- 注意不要让婴幼儿接触手表。应特别注意避免婴幼儿接触手表时造成的受伤、过敏性皮疹或皮肤发痒的风险。
- 如果是怀表或吊坠式表的话，则应该注意绳带和表链的使用方法，否则可能会损坏衣物或弄伤手和颈部或者身体其它部位。

SC 4

⚠ 注意

请注意，如果不严格遵守以下安全规定，有可能导致负轻伤或蒙受物质方面损失。



当手表潮湿时，请勿旋转或拉出表冠。

否则可能使水分进入手表内部。

* 万一玻璃面内侧出现了水雾气或水滴，且长时间不消失的话，则说明防水有问题。请立即与购买手表的商店或 SEIKO 客户服务中心取得联系。



请避免水滴、汗水与污渍长时间附着。

即使是防水表也会因玻璃或密封垫圈上的粘接剂劣化或因在不锈钢上形成锈迹而导致防水功能出现问题。



在沐浴或桑拿浴的时候，不要佩戴手表。

蒸气、肥皂以及温泉的成分等有可能会加速防水功能的劣化。

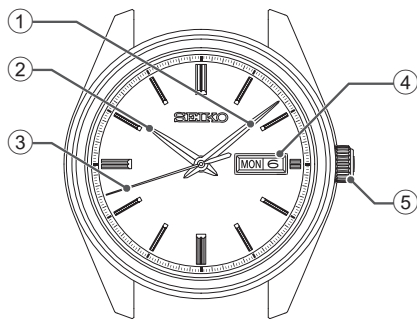
SC 6

机械手表特性（手动上弦和自动上弦型）

- 这是一款用发条来提供动力的机械手表。
- 要在停走状态下使用手表，在启动手表之前，请用手将表冠旋拧 20 转给发条上弦。
- 虽然石英手表的精度是用数月甚至数年中的误差来衡量的，但在机械手表中则是用日误差（即，手表在一天内变快或变慢的时间总量）来衡量这一点的。
- 此外，机械手表还受到使用条件的微妙影响（例如，佩戴时间长短、温度、手臂运动、上弦量等）；因此，其误差量并不是恒定的。
- 当受到来自外部的强磁影响时，机械手表可能走时不准。根据影响程度，手表的零部件可能会被磁化。在这种情况下，手表需要进行修理（包括消磁），请咨询购买手表的商店。

SC 7

■ 2R06



① 分针

② 时针

③ 秒针

④ 星期/日历

⑤ 表冠

- 正常位置（未锁紧）：给手表上弦（手动上弦）
- 第 1 格位置：设置星期/日期
- 第 2 格位置：设置时间

* 显示位置和设计可能因型号而异。

SC 9

各部分的名称及其功能

■ 2R05



① 分针

② 时针

③ 秒针

④ 日历

⑤ 表冠

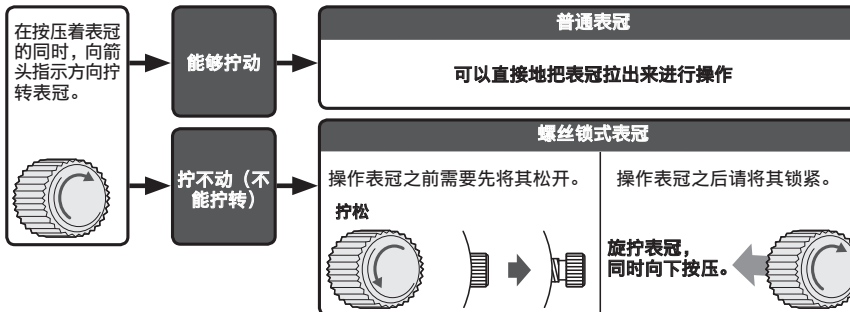
- 正常位置（未锁紧）：给手表上弦（手动上弦）
- 第 1 格位置：时差调整/设置日期
- 第 2 格位置：设置时间

* 显示位置和设计可能因型号而异。

SC 8

关于表冠

有两种类型的表冠，普通表冠和螺丝锁式表冠。
您应该确认一下您所使用的手表的表把类型。



* 螺丝锁式表冠。通过锁定表冠可以防止手表的错误动作和提高防水性能。

* 螺丝锁式表冠，如果强行拧紧螺丝的话，则有可能会破坏螺丝部分，因此需要注意。

SC 10

如何给主发条上弦

- 这是一款带有手动上弦机芯的自动机械表。
- 将手表戴在手腕上时，正常的手腕运动便可以自动为主发条上弦。此外也可以通过旋拧表冠来给手表上弦。
- 要让完全停走的手表开始走动，请先为其上弦，方法是，旋拧表冠，或者来回摇晃手表，直到秒针开始走动为止。接下来是设置时间和日期，然后就可以戴在手腕上了。要为手表上弦，请慢慢地顺时针旋拧表冠。逆时针旋拧表冠无法给手表上弦。通过这种方式可将手表上满弦。此后若进一步旋拧表冠，不会损害发条。
- * 对于带有螺丝锁式表冠的手表，请务必确保在操作表冠之前将其解锁，并在操作表冠之后将其锁紧。
- 上满弦的手表大约可以工作 40 小时。

SC 11

* 如果在未上满弦的情况下使用手表，可能导致走时过快或过慢。为避免这种情况，请每天佩戴手表 8 小时以上。如果您不是把手表戴在手腕上使用，请务必在每天的固定时间给手表上满弦。

* 如果手表因为主发条走完（完全舒张）而已停走，则通过表冠给主发条上弦时，手表不会立即开始走动。这是因为，由于机械手表的特性，在开始给主发条上弦时，其扭矩或扭力处于较低水平。当扭矩在给主发条上弦后达到一定程度时，秒针才会开始走动。但是，通过来回摇晃手表从而迫使摆轮转动，可以让手表更快地开始走动。

如何设置时间和日期（2R05）

本手表带有日期功能，在设计上，日期将每 24 小时更改一次。
日期在午夜 12 点左右改变。如果未正确设置上午/下午，日期会在中午 12 点改变。

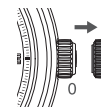
⚠ 注意

请勿在晚上 9 点到凌晨 1 点之间设置日期。
在此时间段内变更日期可能会导致问题，比如日期在次日不会改变。

SC 13

1 将表冠拉出到第 1 格位置。

* 对于带有螺丝锁式表冠的型号，在操作表冠之前请先将其松开。



将表冠拉出到第 1 格位置。

2 日期可通过旋拧表冠来设置。

旋拧表冠，直到前一天所在的日期出现。
例如，若希望日期显示为“6”，则此时将其设为“5”。向左（逆时针）旋拧表冠，以设置相应的日期。

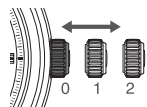
SC 12

SC 14

3 将表冠拉出到第 2 格位置，然后设置时间。

当秒针位于 12 点钟位置时，将表冠拉出到第 2 格位置，此后秒针将停在原地不动。

旋拧表冠将指针向前移动，直到日期变为下一日的日期。现在将按照上午时段来设置时间。将指针向前移动，以设置正确的时间。

**4 根据报时信号，将表冠推回到正常位置。**

秒针将立即开始走动。

* 电话报时信号服务有助于精确设置秒针。

* 对于带有螺丝锁式表冠的型号，在操作表冠之后请务必将其锁紧。

注意

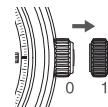
机械手表的机制与石英手表的不同。设置时间时，一定要先让分针稍稍落后于所需设定的时间，然后再将其向前移动至确切时间。

■ 月末日期调整

在 2 月和小月（一个月 30 天的月份）的月末，需要调整日期。

例如，在某个紧跟小月之后月份的第一天，在上午时段调整日期因为手表将显示“31”，而不是“1”。将表冠拉出到第 1 格位置。逆时针旋拧表冠将日期设为“1”，然后将表冠推回至正常位置。

* 对于带有螺丝锁式表冠的型号，在操作表冠之后请务必将其锁紧。



将表冠拉出到第 1 格位置。

注意

- 当手表的时间显示在晚上 9 点到凌晨 1 点之间时，应避免在这一时段内校正日期。这样做可能造成损害。

如何设置时间、日期和星期 (2R06)

本手表带有星期/日历功能，在设计上，日期和星期将每 24 小时更改一次。

日期在午夜 12 点左右改变，星期在凌晨 4 点左右改变。如果未正确设置上午/下午，日期会在中午 12 点改变，星期会在下午 4 点左右改变。

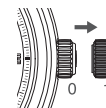
注意

请勿在晚上 9 点到凌晨 4 点之间设置日期或星期。

在此时间段内变更日期或星期可能会导致问题，比如日期或星期在次日不会改变，或者可能引起损坏。

1 将表冠拉出到第 1 格位置。

* 对于带有螺丝锁式表冠的型号，在操作表冠之前请先将其松开。



将表冠拉出到第 1 格位置。

2 日期和星期可通过旋拧表冠来设置。

旋拧表冠，直到前一天所在的日期/星期出现。

例如，若希望日期显示为“6”，则此时将其设为“5”。

向左（逆时针）转动表冠来设置日期，向右（顺时针）转动表冠来设置星期。对于使用双语显示星期的型号，请在设置星期时选择您的首选语言。



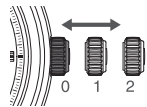
设置星期

设置日期

3 将表冠拉出到第 2 格位置，然后设置时间。

当秒针位于 12 点钟位置时，将表冠拉出到第 2 格位置，此后秒针将停在原地不动。

旋转表冠将指针向前移动，直到日期变为下一日的日期。现在将按照上午时段来设置时间。将指针向前移动，以设置正确的时间。

**4 根据报时信号，将表冠推回到正常位置。**

秒针将立即开始走动。

* 电话报时信号服务有助于精确设置秒针。

* 对于带有螺丝锁式表冠的型号，在操作表冠之后请务必将其锁紧。

△ 注意

机械手表的机制与石英手表的不同。设置时间时，一定要先让分针稍稍落后于所需设定的时间，然后再将其向前移动至确切时间。

日常保养**● 平时应该对手表多加保养**

- 不要拉出表冠来用水清洗。
 - 注意经常用柔软的布擦去水分、汗水或污渍。
 - 泡过海水后，务必先用淡水仔细清洗后再擦干。
- 在清洗的时候，不要直接放在水龙头下冲洗，而是应该把水放入容器里然后再清洗手表。
- * 如果是“非防水”或“日常生活防水”规格的手表，请勿用水清洗手表。
“功能和型号” → P. 22
“防水功能” → P. 24

● 应该时常拧动拧动表冠

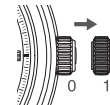
- 为了防止表冠生锈，应该时常拧动几下表冠。
 - 对螺丝锁式表冠也同样如此。
- “关于表冠” → P. 10

■ 月末日期调整

在 2 月和小月（一个月 30 天的月份）的月末，需要调整日期。

例如，在某个紧跟小月之后月份的第一天，在上午时段调整日期因为手表将显示“31”，而不是“1”。将表冠拉出到第 1 格位置。逆时针旋转表冠将日期设为“1”，然后将表冠推回至正常位置。

* 对于带有螺丝锁式表冠的型号，在操作表冠之后请务必将其锁紧。



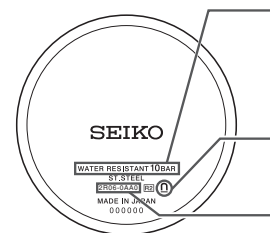
将表冠拉出到第 1 格位置。

△ 注意

- 当手表的时间显示在晚上 9 点到凌晨 4 点之间时，应避免在这一时段内校正日期。这样做可能造成损害。

功能和型号

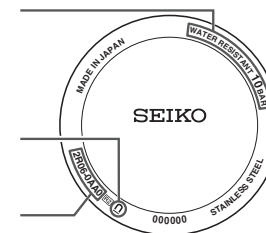
手表背壳上刻有手表的机型和性能



防水功能

抗磁功能

壳号



- **防水功能**
请参考 P. 24。
- **壳号**
表示手表型号的编号。

- **抗磁功能**
请参考 P. 25 和 P. 26。

* 上图只是一个示例，可能与您的手表不完全相同。

Lumibrite (智慧光能)

2

如何维护手表的品质

如果您购买的手表带有 Lumibrite (智慧光能)

Lumibrite (智慧光能) 是一种发光涂料, 它能够在短时间内吸收来自太阳光和照明设备的光能, 并将这些光能储存起来供黑暗中发光之用。例如, 若暴露在 500 勒克司以上的光下大约 10 分钟, Lumibrite (智慧光能) 便可以发光 3 到 5 个小时。但请注意, 随着 Lumibrite (智慧光能) 发出存储的光时, 光线的亮度 (明亮程度) 水平会随着时间的推移逐渐减弱。此外, 因储存光线时的光线强度和光线距离手表的距离不同, 发光的时间会有偏差。

* 一般来说, 从明亮的地方进入到黑暗的地方时, 人的眼睛无法马上适应 (黑暗适应性)。

* Lumibrite (智慧光能) 是一种可以存储光能并发光的发光涂料, 不含任何有毒物质 (如放射性物质), 因此对人体和环境无害。

<亮度等级>

环境		明亮程度
太阳光	晴天	100,000 勒克司
	阴天	10,000 勒克司
室内 (白天窗口处)	晴天	3,000 勒克司以上
	阴天	1,000 到 3,000 勒克司
	雨天	1,000 勒克司以下
照明 (白色荧光灯 40W 以下)	与手表之间的距离: 1 m	1,000 勒克司
	与手表之间的距离: 3 m	500 勒克司 (通常室内水平)
	与手表之间的距离: 4 m	250 勒克司

SC 23

防水功能

在使用您的手表之前, 请参考下表关于您所购手表的防水功能说明。
(请查看 P. 22)

后盖显示	防水功能	使用条件	
无指示	非防水	避免水滴或汗液	
WATER RESISTANT	日常生活防水	手表可以在日常生活中偶尔接触到水。	警告 游泳时请勿使用。
WATER RESISTANT 5 BAR	拥有更高的日常生活防水功能, 可实现 5 巴气压级防水。	手表适用于游泳等运动。	
WATER RESISTANT 10(20)BAR	拥有更高的日常生活防水功能, 可实现 10 (20) 巴气压级防水。	手表适用于不使用气瓶情况下的潜水。	

2



如何维护手表的品质

抗磁功能

2

如何维护手表的品质

受附近磁场的影响, 手表可能暂时走快或走慢, 甚至停止工作。

⚠ 危险	
后盖显示	使用条件
无指示	在使用手表的时候, 应该离开磁性产品 5 cm 以上。 (JIS 1 级标准)
	
	在使用手表的时候, 应该离开磁性产品 1 cm 以上。 (JIS 2 级标准)

如果手表被磁化并且其精度下降到正常使用时的额定规格之下, 则需要对手表进行消磁。在这种情况下, 即使在保修期内, 也会向您收取消磁和精度重调费用。

手表会受磁场影响的原因

由于内藏的调速机构使用有磁石, 因而会受到来自外部强磁场的影响。

SC 25

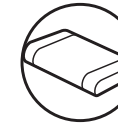
我们身边可能影响手表的磁性产品事例



智能手机、移动电话、
平板电脑 (扬声器、护套磁扣)

交流电源

手提包
(磁扣)



交流电剃须刀

电磁炊具

便携式收音机
(扬声器)

磁性项链

磁性保健枕

2

如何维护手表的品质

SC 26

表带

2

如何维护手表的品质

表带直接接触肌肤，容易因汗水、尘垢而被弄脏。因此，如果不注意保养的话，则表带可能很快就会损伤，或者导致肌肤斑疹、弄脏袖口等。

为了保证您能长期使用，需要经常对表带多做保养。

● 金属表带

- 即使是金属表带，如果对水分、汗水或污渍等长期不加理会，也会生锈。
- 如果保养不好的话，可能会因此而引发斑疹或者把衬衫的袖口弄脏成黄色或金色。
- 沾有水分、汗水和污渍的话，应该及早用柔软的布擦干净。
- 对于表带接缝周围的污垢，请放在水中清洗，然后用柔软的牙刷来清除。（为防止表身被水溅湿，可以用保鲜膜等加以包覆。）
- 最后用软布擦拭干净。
- 某些钛金属表带使用高强度的不锈钢针扣，而不锈钢零部件也可能会生锈。
- 如果生锈进一步发展下去的话，则可能导致表带针扣突起或滑出，从而使手表脱落，此外也可能出现表带扣解不开等情况。
- 如果针扣突起，将可能导致受伤。在这种情况下，应立即停止使用手表，并联系修理。

SC 27

2

如何维护手表的品质

● 硅胶表带

- 由于材料上的特性，表带非常容易弄脏，有时会渗水，出现变色。
- 如果表带弄脏的话，应及时用湿布或者清洁纸巾等擦拭干净。
- 硅胶与其它材料不同，如果出现了裂缝的话，则有可能在裂缝处断裂。应该注意，不要用前端尖锐的刀具等划伤。

关于斑疹和过敏	因表带所造成的斑疹，有各种各样的诱发原因，既有因为金属或皮革而引起的过敏反应，也有因为污渍或者与表带摩擦而导致不适感。
关于表带长度的大致标准	表带应该在长度上留出一会儿余量，并在使用时保持良好的通气性。当手表戴在手腕上的时候，能插进一个手指的状态比较合适。



SC 29

● 皮革表带

- 皮革表带忌水分、汗液和日光直射，否则可能导致表带褪色和劣化。
- 沾上水分或汗液后，应立即用干布等轻轻擦拭把水吸干。
- 不要让手表长时间暴露在阳光直接照射下。
- 浅颜色的表带更容易显脏，所以在使用时需要注意。
- 洗澡、游泳和从事涉及到水的活动时，不要佩戴皮革表带的手表（除非是防水表带），哪怕手表自身拥有较高的日常生活防水功能（10 巴/20 巴气压级防水）。

● 聚氨酯表带

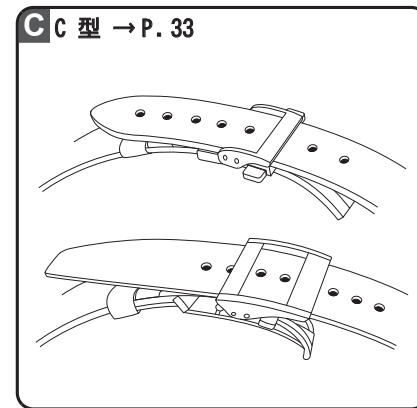
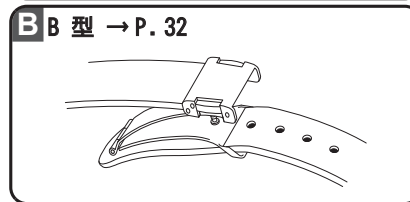
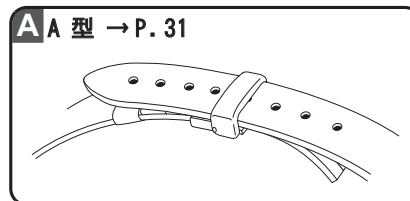
- 聚氨酯表带具有因光线而褪色或者因溶剂、空气中的湿气等而劣化的特性。
- 尤其是半透明、白色或浅颜色表带容易染上其它颜色，造成混色或褪色。
- 表带如果脏了的话，应用水清洗，并用干燥的布擦干水分。（为防止表身被水溅湿，可以用保鲜膜等加以包覆。）
- 如果表带完全失去了弹力的话，则应该更换表带。如果继续使用的话，则会产生裂缝，表带容易断裂。

2

如何维护手表的品质

如何使用针对皮革表带的三折叠式表带扣（专用表带扣）

如下所示，有 3 种类型的专用表带扣；如果您所购手表的表带扣是其中一种，请参考指示。



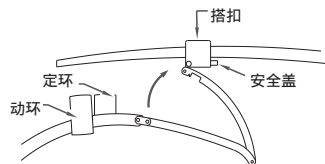
2

如何维护手表的品质

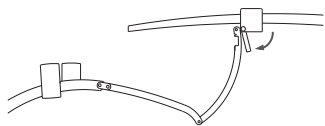
SC 30

A A 型

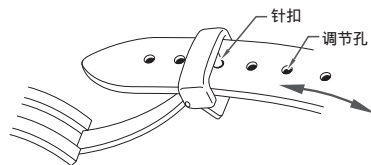
- ① 抬起表带扣，以松开搭扣。



- ② 打开安全盖。

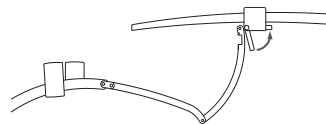


- ③ 让扣钉脱离调节孔。左右滑动表带调整表带长度，然后将扣钉重新插入相应位置的调节孔中。



- ④ 扣紧安全盖。

* 扣上安全盖时不要过于用力。

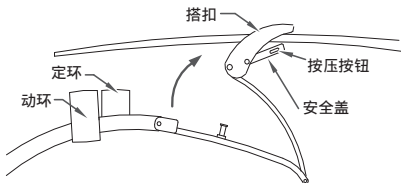


* 扣上表带扣时，将表带的末梢插入动环和定环中，然后扣紧表带扣。

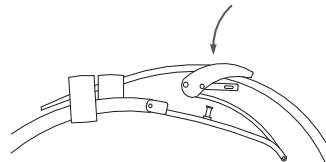
SC 31

C C 型**● 如何佩戴或摘下手表**

- ① 按压安全盖两侧的按压按钮，将表带从动环和定环中拉出。然后打开表带扣。



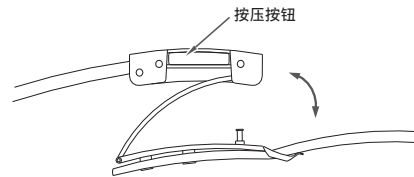
- ② 将皮带的末梢穿入动环和定环中，然后按压搭扣的外框，以扣紧表带扣。



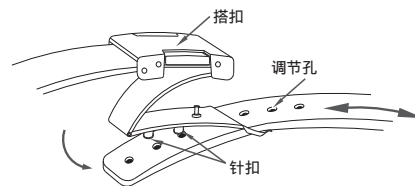
SC 33

B B 型

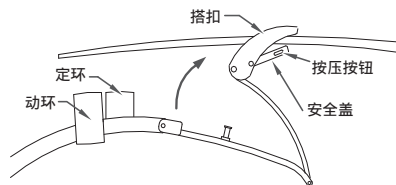
- ① 按压安全盖两侧的按压按钮，打开表带扣。



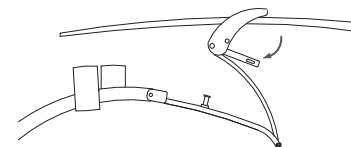
- ② 让扣钉脱离调节孔。左右滑动表带调整表带长度，然后将扣钉插入相应位置的调节孔中。推按搭扣，以扣紧表带扣。

**● 如何调整表带的长度**

- ① 按压安全盖两侧的按压按钮，将表带从动环和定环中拉出。然后打开表带扣。

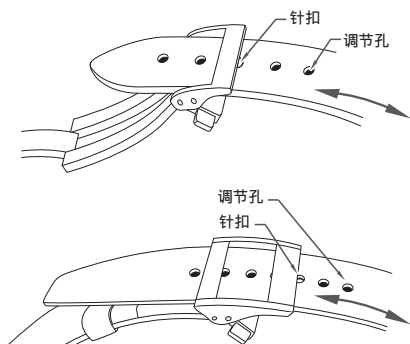


- ② 再按一次按压按钮以松开安全盖。

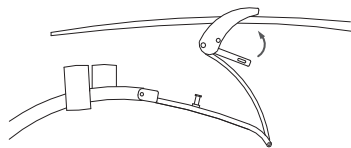


SC 34

- ③ 将针扣从表带调节孔中拉出。滑动皮带调整其长度，然后寻找一个适当的孔。将针扣放入调节孔中。



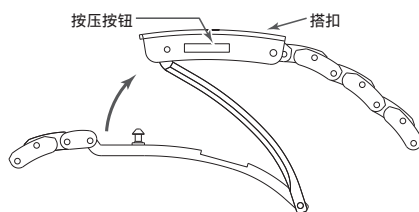
- ④ 扣紧安全盖。



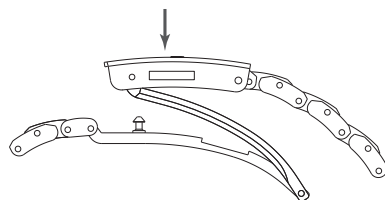
SC 35

● 如何戴上表带（打开和合上表带扣）

1. 轻轻按下按压按钮，打开外盖。
* 请注意，将按压按钮按得太紧（深）将启动智能调整其，这样会加长表带。



2. 按压搭扣的外框，将表带扣扣紧。



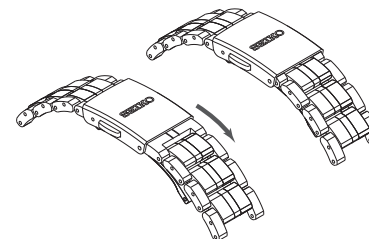
SC 37

如何使用易调式表带扣

某些表带配备了一个可以微调表带长度的易调式表带扣。
如果您所购手表的表带扣如下，请参考下列说明。

* 表带最多可加长约 5 mm。

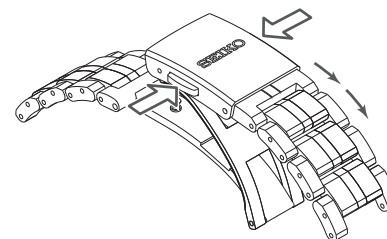
如果因为某些原因感觉表带太紧或不舒服，这会很有用。



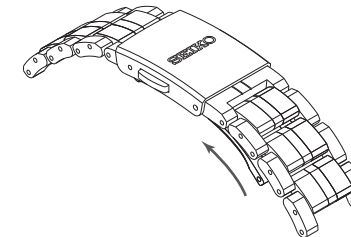
SC 36

● 如何调整表带的长度

1. 您可通过按住两侧按压按钮启动智能调整器，表带加长最多约 5 mm (2 段)。



2. 按压搭扣的外框，将表带扣扣紧。
* 即使表带扣处于扣合状态，仍可以缩回通过调节装置延展的表带部分。



* 以上插图仅作范例用途。根据型号，有些细节可能有所不同。

SC 38

● 关于保修和维修说明

- 需要做修理和维修调整的全检（大修）的时候，应该与购买产品的商店或者 SEIKO 客户服务中心取得联系。
- 如果在保证期间内出现质量问题的话，务必要附上保修单，拿到购买产品的商店处理。
- 保修的内容如保修单上所记载。
请认真仔细地阅读保修单，并妥善保管好。
- 保修期间结束后，如果通过修理可维持功能的话，我们将根据您的要求，为您做收费修理。

● 关于补修用功能零部件

- 在修理的时候，有时可能会使用外观有所不同的替代零部件。望予以见谅。

关于机械手表的精度

- 机械表的精度用“日误差”表示。
- 由于走时快/慢会随手表所处位置而变化，机械表的精度可能超出指定的走时精度范围，具体要取决于使用情况，例如将手表戴在手腕上的时间长短、手臂运动以及主发条是否上满弦等等。
- 机械手表的走时快/慢是用一周左右的日误差来衡量的，而不是用一天的日误差。
- 精度随温度变化

决定机械手表精度的零部件是用金属制造的。众所周知，由于金属的特性，金属会随温度变化而发生膨胀或收缩。这对手表的精度产生影响。机械表往往在高温下走慢，而在低温下走快。

● 关于维修调整的全检（大修）

- 为了保证您能够长期使用，建议您每 2 年至 3 年左右做一次维修调整的全检（大修）。
- 本手表的机芯，在结构特性上经常对传送动力的齿轮部分施加力量。为了保证它们经常发挥功能，定期地进行零部件的清洗、润滑油交换、精度调整、功能检查、消耗品交换等十分重要。购买手表后的第一次大修，对于保证手表的长时间使用尤为重要。根据您的使用状况，机械的保油状态可能会受到损坏或者会因油的污垢等而导致零部件磨损，以至停止走动。
另外，密封垫圈等零部件进一步劣化，可能会因汗水、水分的浸入等损坏防水功能。
维修调整的全检（大修），应该指定“SEIKO 正品零部件”，并且联系购买商店来处理。在做大修的时候，同时应更换密封垫圈、簧杆。
- 在做全检（大修）的时候，有时还可能更需要更换机芯。

○ 主发条上弦状况和精度

为了改善精度，有规律地向控制齿轮速度的摆轮提供能量是至关重要的。对于为机械手表提供动力的主发条，其驱动力会在主发条上满弦时和即将走完（完全舒张）时两个状态之间变化。随着主发条的走动（舒张），驱动力逐渐减弱。

通过经常将手表戴在手腕上（对于自动上弦型手表），以及通过在每天的固定时间给主发条上满弦使其有规律地走动（对于上弦机械表），可以获得相对稳定的精度。

○ 磁力的影响

当受到来自外部的强磁影响时，机械表可能暂时走慢/走快。根据影响程度，手表的零部件可能会被磁化。在这种情况下，手表将需要修理（包括消磁），请咨询购买手表的商店。

故障排除

2

如何维护手表的品质

故障	可能原因	解决方法
手表停止走动。	没给主发条上弦。	按照“如何给主发条上弦”→ (P. 11), 给手表上弦, 然后设置时间。如果手表仍然不走, 请咨询购买手表的商店。
手表暂时走时不准。	手表长时间放置在炎热或寒冷的地方。	让手表恢复到正常温度, 以便它能像平常那样准确走动, 然后重新设置时间。为使手表走时准确, 手表是按照“在 5°C 到 35°C 的正常温度范围内佩戴在手腕上”的条件来调校的。
	手表被放在具有强磁场的物体旁边。	如果远离有磁场发生的物体的话, 则可以恢复原有的精度。如果这种情况依然存在, 请咨询购买手表的商店。
	手表掉落、撞在硬质表面上或佩戴着手表从事激烈体育运动等。 手表遭受强烈振动。 手表已经 3 年以上未大修。	如果在设置时间后精度未恢复, 请咨询购买手表的商店。 请咨询购买手表的商店。

SC 43

规格

2

如何维护手表的品质

机型	2R05	2R06
1. 功能	3 指针 (时、分、秒), 日历显示	3 指针 (时、分、秒), 星期/日历显示
2. 每小时振动数	21,600 次振动/小时 (6 次振动/秒)	
3. 精度 (日误差)	正常温度范围内 +45 到 -35 秒 仅当在 5°C 到 35°C 的温度范围内佩戴在手腕上时	
4. 驱动方式	自动上弦 (带手动上弦机构)	
5. 持续工作时间	约 40 小时	
6. 钻数	21 钻	

* 上述精度为出厂调整精度。

* 由于机械手表的特性, 任何实际的日误差都可能超出以上指定的时间精度范围, 具体取决于使用情况, 例如将手表戴在手腕上的时间长短、温度、手臂运动以及主发条是否上满弦等等。

SC 45

故障	可能原因	解决方法
日期在中午 12 点发生改变。	上午/下午未正确设置。	将表针向前调 12 小时。
表镜中一直存在雾气。	因密封垫圈等劣化等而导致少量水分进入手表内部。	请咨询购买手表的商店。

* 要了解如何解决上述之外的问题, 请联系购买手表的商店。

2

如何维护手表的品质

SC 44