

T+
TISSOT
SWISS WATCHES SINCE 1853

PRC 100



SOLAR

用户手册

PRC 100 Solar

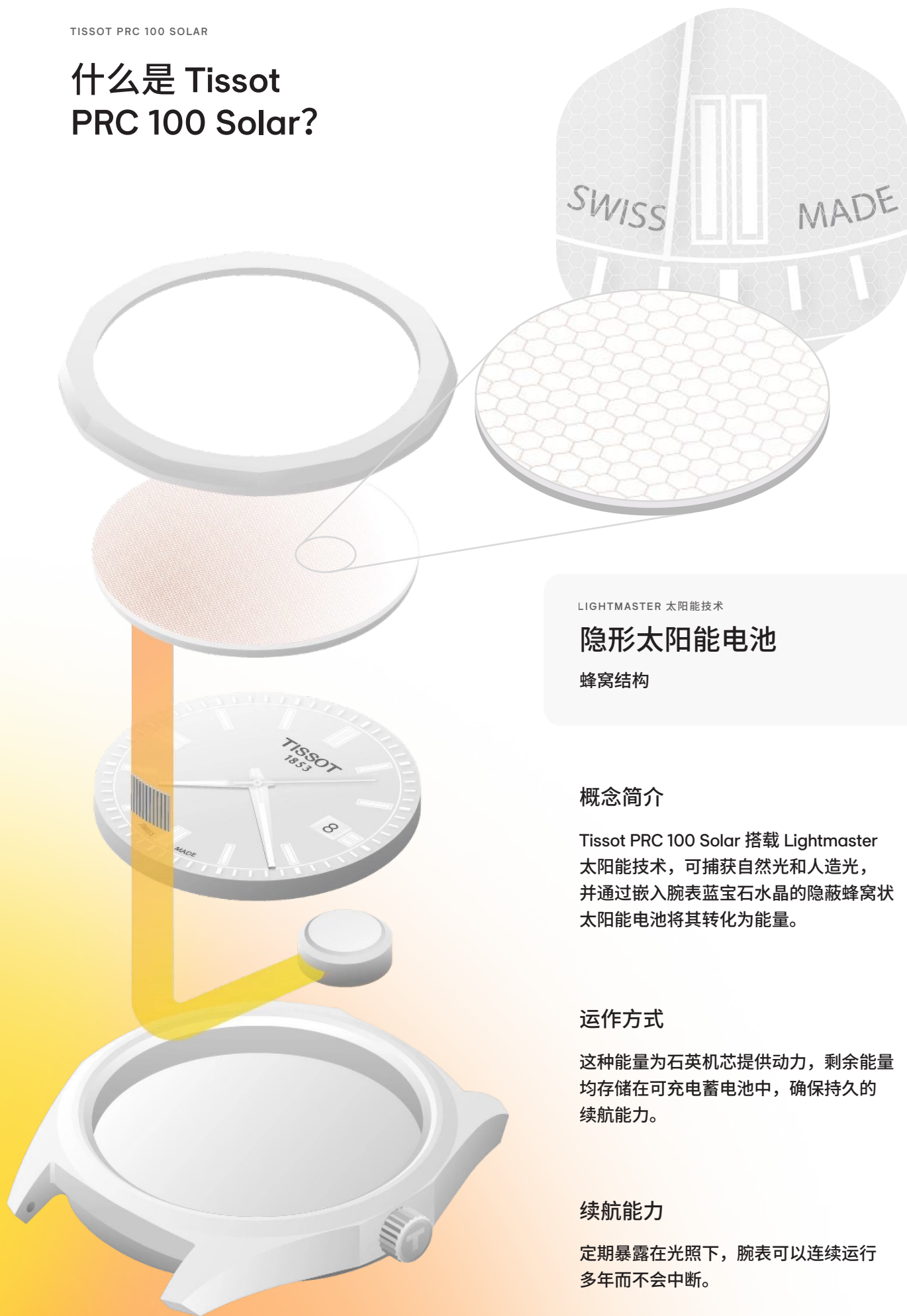


本文档包含您所需了解的有关 PRC 100 Solar 腕表的全部基本信息。

1. 什么是 Tissot PRC 100 Solar?
2. 什么是能量耗尽模式 (EOE)?
3. 何时以及如何为腕表充电?
4. 保修详情

TISSOT PRC 100 SOLAR

什么是 Tissot PRC 100 Solar?



LIGHTMASTER 太阳能技术

隐形太阳能电池

蜂窝结构

概念简介

Tissot PRC 100 Solar 搭载 Lightmaster 太阳能技术，可捕获自然光和人造光，并通过嵌入腕表蓝宝石水晶的隐蔽蜂窝状太阳能电池将其转化为能量。

运作方式

这种能量为石英机芯提供动力，剩余能量均存储在可充电蓄电池中，确保持久的续航能力。

续航能力

定期暴露在光照下，腕表可以连续运行多年而不会中断。

什么是能量耗尽模式 (EOE)?

EOE 模式会通知佩戴者何时需要充电。

如果腕表接收到的光线不足，蓄电池的能量水平会逐渐降低，直到腕表最终停止运行。

EOE 模式激活

停止运行前几小时，秒针将开始以 4 秒的间隔移动，这表示腕表需要暴露在光照下（光照时长详见下表）。

EOE 模式下的正常功能

在 EOE 模式下，腕表继续显示正确的时间和日期。

恢复正常运行

恢复正常模式后，请将腕表暴露在光照下。这有助于防止再次进入 EOE 模式或在几个小时后停止运行。

何时以及如何为腕表充电？

在大多数情况下，定期佩戴腕表就足以使其保持运行。

然而，某些情况可能会导致蓄电池放电。



逐渐放电可能由以下原因引起：

接收到的光量不足（例如，在冬季日光有限，腕表被衬衫或夹克等衣服遮住）。



逐渐放电可能由以下原因引起：

腕表长时间未佩戴，且置于黑暗无光处。

注意：

如果长时间不使用腕表，请拉出表冠，停止机芯装置运行。

由此可降低功耗，延长再次充电前的时间间隔。

若要重新启动腕表，请设置正确的时间和日期，然后将表冠推回其运行位置。

光强度级别说明

光照水平（勒克斯）	典型光源	真实示例
700 勒克斯	强烈的室内照明	白天光线充足的 办公室或教室
2,000 勒克斯	间接日光或 非常明亮的人造光	阴天靠近窗户， 照相馆的照明灯
5,000 勒克斯	中度至直射日光	阴天或户外的荫蔽处
50,000 勒克斯	全方位日照	正午阳光明媚的户外

注意：

在高达 50,000 勒克斯的光照下，充电时间与光强度成反比（例如，充电水平相同的情况下，暴露在 10,000 勒克斯下所需的充电时间约为 5,000 勒克斯的一半）。

5,000 勒克斯光照的充电时间指南

型号	状态	光照时间	注意
PRC 100 Solar 39 毫米	腕表处于 EOE 模式 或停止状态	80 分钟恢复正常模式， 可在黑暗环境中运行 24 小时	在光线充足的情况下，腕表可在几分钟 内退出 EOE 模式。建议之后继续暴露 在光照中以达到更高的充电水平，防止 腕表再次停止运行（例如夜间无光环 境）
		10 分钟光照，可在黑暗 中运行 24 小时	
		每天 1 小时光照，最多 持续 30 天，可在黑暗 中运行 6 个月	如果在夏末前如此操作，腕表即可在秋 冬季正常顺利运行
		每天 1 小时光照，最多 持续 65 天，可实现 蓄电池充满电	充满电后，腕表可以在黑暗中运行 14 个月（拔出表冠则可运行 20 个月）
PRC 100 Solar 34 毫米	腕表处于 EOE 模式 或停止状态	105 分钟光照，恢复正 常模式，可在黑暗环境 中运行 24 小时	在光照充足的情况下，腕表可在几分钟 内即可退出 EOE 模式。建议之后继续 暴露在光照中以达到更高的充电水平， 防止腕表再次停止运行（例如夜间无光 环境）
		13 分钟光照，可在黑暗 中运行 24 小时	
	腕表在正常模式下 运行	每天 1 小时光照，最多 持续 40 天，可黑暗中 运行 6 个月	如果在夏末前如此操作，腕表即可在秋 冬季正常顺利运行
		每天 1 小时光照，最多 持续 90 天，可实现 蓄电池充满电	充满电后，腕表可以在黑暗中运行 14 个月（拔出表冠则可运行 20 个月）

保修详情

2+1 年

专为 Lightmaster 太阳能技术提供的
2 年 +1 年特别额外保修

从 PRC 100 Solar 开始，所有搭载
LIGHTMASTER 太阳能技术的腕表将自动
享受 1 年的额外保修。

每款腕表将随附一张纸质卡，明确在标准的
2 年国际保修之外额外增加 1 年保修。

注意：

这适用于标准国家/地区。如果当地法律
要求最短期限超过 2 年，则延期不适用。



教程视频

观看视频



用户手册

适用于指针式石英表



欲了解更多信息，请查看链接