



撰写者: Tobias Isakeit



介绍

使用本指南更换 Apple Watch Series 2 中的Force Touch垫圈。本指南介绍了连接显示屏时的步骤。如果你希望断开显示屏或更换显示屏，请参阅[本指南](#)并在取下显示屏后更换Force Touch 垫圈。



工具：

- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



章节：

- [Apple Watch \(42 mm Series 2\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 2\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)

步骤 1 — 打开显示屏



- 准备iOpener，并加热显示屏以软化粘合剂，将其固定到位。

步骤 2



⚠ 始终保持手指完全远离刀。千万不要施加太大的压力，因为这可能会导致刀滑动并切割或损坏手表。

- 仅将刀片的细边插入间隙，然后朝您的方向倾斜刀片以加宽间隙，并将显示屏略微抬起。
- 将弯曲刀片的边缘放入显示器和外壳之间的薄间隙中。从显示屏的短边开始，最靠近圆形圈。

⚠ 不要将刀插入1/16英寸（约2毫米）。

步骤 3



- 一旦使用刀片打开了小间隙，请移除刀片并将打开工具的较薄边缘插入间隙中。
- 在此插入翻译将开口工具推入间隙，用拇指作为支点，将显示屏再打开一点。

 现在不要试图完全分离显示屏。Force Touch垫圈可能会粘在显示器或机身上，如果用力过猛，可能会被撕裂。

步骤 4



- 在显示屏下方插入一个开口拨片，小心地将Force Touch垫圈与显示屏分开。
 - ⚠️ 确保您找对了位置。如果在抬起显示屏时把Force Touch垫片分离了，或者您将垫圈层分开，则还需要更换Force Touch垫圈本身。
- 在显示屏周围滑动拨片以分离Force Touch垫圈和显示屏之间的粘合剂。
 - ⚠️ 不要将开口拨片插入深度超过1/16英寸 (~2 mm) 。

步骤 5



- ⚠️ 为避免损坏显示屏电缆，请勿完全打开显示屏。
- 将显示屏打开约45°角，然后用镊子剥去显示屏和Force Touch垫圈之间的粘合剂。
 - 将粘合剂穿过显示器电缆的周围和后面，使其完全脱落，然后向下按压垫圈以重新粘附到盒子上。
- ☑️ 如果Force Touch垫圈本身松动且不会向下弯曲，则应更换垫圈下方和垫圈与显示屏之间的粘合剂。

步骤 6 — 断开电池



- 卸下固定电池连接器的金属罩子的螺丝钉。
- 用镊子取下罩子。

步骤 7



- 用撬棒一角竖直向上撬动电池连接器断开电池。
- 轻轻地让连接器向上弯，以防意外接触。

步骤 8 — Force Touch 垫圈



- 使用撬棒的尖端通过从外边缘直接向上撬动力触摸垫圈来断开它。
- ① 你拔下的接口实际上通向主板。该接口下方的插座位于 Force Touch 垫圈本身上。

步骤 9



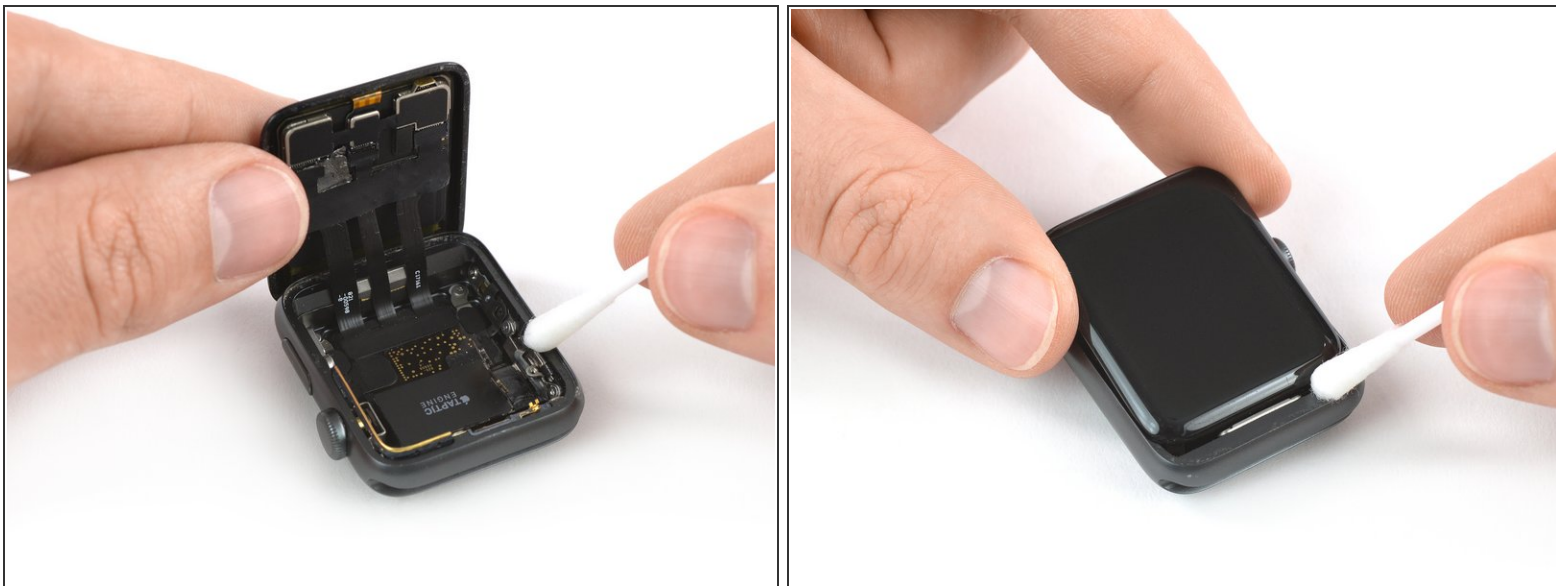
- 抬起Force Touch 垫圈的接口板。
- 将撬棒的尖端推到垫圈下方以分离下面的胶水。
- 除了显示器电缆所在的边缘外，将胶水分别围绕手表的周边分开，以避免意外撕裂。

步骤 10



- 小心地将Force Touch垫圈拉到显示屏上方和周围。
- 翻转显示器几乎关闭，以便你可以安全地从剩余边缘剥离Force Touch垫圈。
- 取下Force Touch垫圈。

步骤 11 — 清洁外壳



- 在棉签上涂抹一点异丙醇（ > 90% 酒精 ）或使用清洁垫轻轻去除Force Touch垫圈上残留的任何粘合剂。

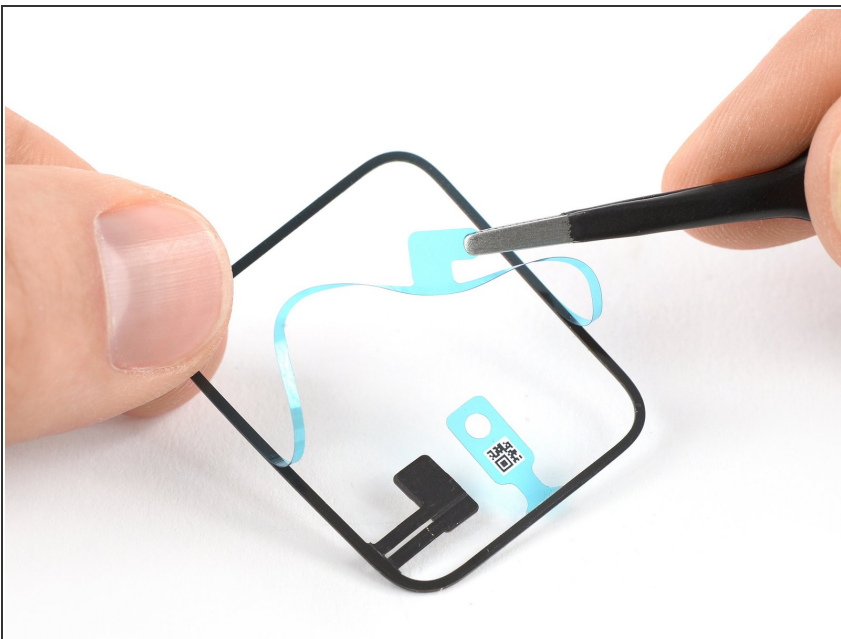
ⓘ 要取下显示屏电缆下方的粘合剂，请将显示屏几乎关闭，并在清洁时轻轻将其拉离边缘。

步骤 12 — 清洁显示屏



- 翻转手表，使显示屏平放，同时略微抬起外壳。
- 小心地从显示器背面取下任何残留的粘合剂。

步骤 13 — 安装新的垫圈



- 使用一把镊子小心地从新的Force Touch垫圈底部取下保护膜。

步骤 14



- 沿对角方向握住 Force Touch 垫圈，将其穿过显示屏。
- 稍微向前倾斜显示屏，以便将 Force Touch 垫圈与框架对齐。
- 从 Force Touch 垫圈连接器对面的角落开始，将垫圈放在框架上，然后向下按压。

步骤 15



- 使用撬棒将 Force Touch 垫圈的连接板向下折叠到其凹槽中。
- 通过撬棒轻轻按下柔性电缆重新连接。

步骤 16



- 使用撬棒的尖端将电池连接器弯曲回原位。
- 轻轻按下以重新连接电池柔性电缆。按下以重新连接电池柔性电缆。

步骤 17



- 使用镊子将覆盖电池接口的金属板放回原位。
 - 安装Y型 # 000螺丝。
-  此时，你可能需要打开手表并检查一切是否正常，然后再将其关闭。

步骤 18



- 使用一把镊子轻轻取下 Force Touch 垫圈顶部的保护膜。

步骤 19



- 对齐显示屏并将其牢牢按在粘合剂上。
- ☑ 为了进一步改善粘合剂的粘合程度，你可以使用iOpener预热显示器，然后再将其按下约一分钟。