



三星盖乐世S9的NFC天线和无线充电线圈更换

这份指南引导你移除三星盖乐世S9的NFC天线和无线充电线圈。

撰写者: Dominik Schnabelrauch



介绍

按照这份指南来移除三星盖乐世S9的NFC天线和无线充电线圈。

拆开三星盖乐世S9会破坏它的防水胶圈。如果你不更换新的粘合胶圈，你的手机依然可以正常工作，但是会失去防水能力。



工具：

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)



章节：

- [Galaxy S9 Rear Cover Adhesive](#) (1)

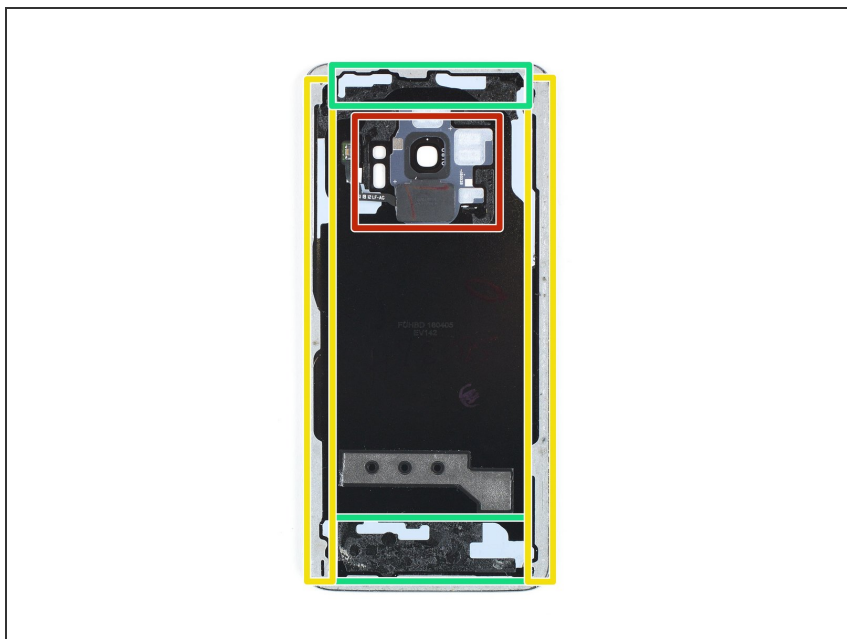
步骤 1 — 后盖玻璃移除



- 在开始之前，请关闭手机。
- 将加热的 iOpener 应用到手机的长边，以松开后玻璃下方的粘合剂。使用 iOpener 加热至少两分钟。
- ❗ 在拆卸过程中，你可能需要多次重新加热并重新施加 iOpener，以使粘合剂足够温暖以便切割。

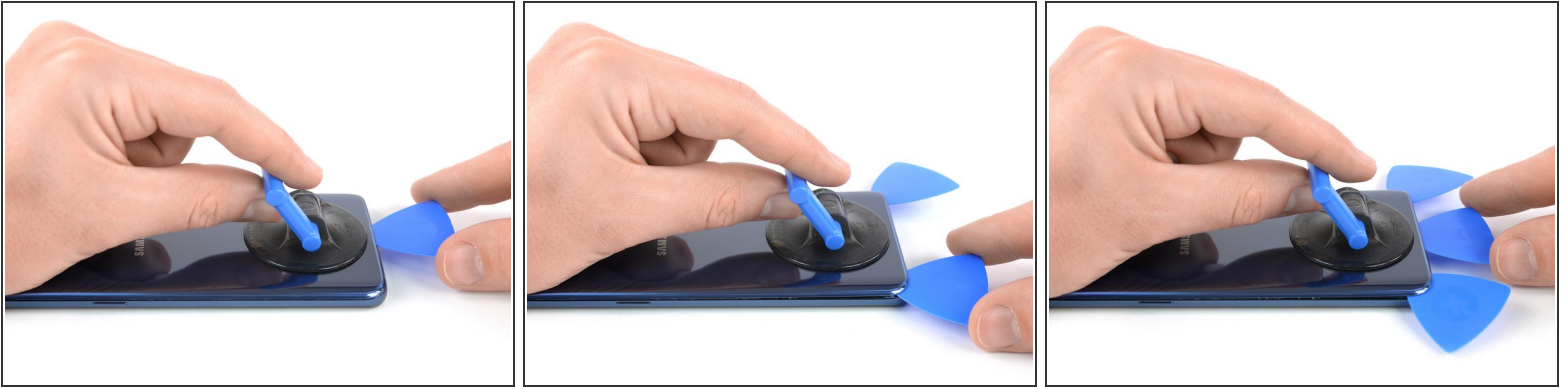
⚠ 按照 iOpener 说明操作以避免过热。三星 Galaxy S9 的粘合剂非常强大。如果你无法使用 iOpener 打开设备，也可以使用吹风机，热风枪或热板。小心不要让手机过热 —— AMOLED 显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 2



- 在以下步骤中，你将切割固定后盖的粘合剂。
- ❗ 如图所示，后盖内侧的粘合剂是这样布置的。
- 你将在所示区域中切割粘合剂：
- 粘合剂厚的区域
- 粘合剂薄的区域
- 避免在此区域做撬动或滑动之类的操作，以保护指纹传感器柔性电缆。

步骤 3



i 如果手机的后玻璃破裂，吸盘可能不会粘住。尝试用强力胶带将其提起，或将吸盘加到适当位置并使其固化，以便继续进行。

- 将吸盘按到后盖上。
- 用吸盘提起后盖的底边，打开后盖和框架之间的微小间隙。
- i** 这可能需要很大的力，但你只需要用吸盘打开一个非常小的间隙即可插入工具。如果遇到问题，请加热以进一步软化粘合剂，然后再试一次。粘合剂冷却速度非常快，因此你可能需要反复加热。
- 在你打开的间隙中插入一个三角撬片，然后将其滑动到右下角。
- 插入第二个三角撬片并将其滑动到左下角。
- 插入第三个三角撬片，以防止粘合剂在其余的拆卸过程中重新密封。

步骤 4



- 在仅插入三角撬片的尖端时，将其从左下角沿侧面滑动到顶部。
- 将三角撬片绕顶角滑动并将其留在那里以防止粘合剂重新密封。

步骤 5



- 将三角撬片从右下角沿侧面滑动到顶部。

⚠ 如果粘合剂难以切割，请加热。在移除过程中，后盖始终处于张紧状态，如果粘合剂没有足够软化，则可能会破裂。

- 滑动拐角处的三角撬片，并切断手机顶部的剩余粘合剂。

⚠ 不要一下子打开手机。易碎的指纹传感器电缆仍然将后盖连接到主板。

步骤 6



- 小心抬起后玻璃侧面有音量按钮的位置。
- 使用撬棒的边缘撬起并断开指纹传感器柔性电缆。

步骤 7



- 取下后玻璃。
- ✦ 重新组装时，请按照[本指南](#)更换粘合剂并重新安装后玻璃。
- ✦ 如果你想要更换后玻璃，请按照[本指南](#)传送后部相机挡板，包括指纹。

步骤 8 — NFC天线和无线充电线圈



- 拧下八个4mm Philips #00螺丝。

步骤 9



- 在包含NFC天线和无线充电线圈的塑料层的右侧底部插入撬片。
- 稍微转动或者撬动以打开固定塑料层的弹性夹。

- ## 步骤 11



- æ̃æ-†æ|£ç"Ÿæ^äºŽ 2021-10-31 07:48:56 PM (MST)ã€

如果条件允许，在安装新的胶水和组装你的手机之前，将你的手机开机并且验证你的维修是否成功。

从后往前看本指南以重新组装你的手机。