

三星 Galaxy S9 Plus NFC 天线和充电线圈更换

使用本指南卸下NFC天线和 Samsung Galaxy S9 Plus 的充电线圈。 ...

撰写者: Dominik Schnabelrauch



介绍

使用本指南卸下NFC天线和 Samsung Galaxy S9 Plus 的充电线圈。

打开三星 Galaxy S9 Plus 将“损坏设备上的防水密封条”。如果你不更换粘性密封圈，则手机将“正常工作”，但会“失去防水功能”。

重新组装设备时，你需要使用“替代粘合剂”来重新连接组件。

工具:

iOpener (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

Spudger (1)

Suction Handle (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)

Isopropyl Alcohol (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。在拆开过程中，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。
- ① 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。
- ① 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
- 避免在此区域撬或切片，以保护指纹传感器柔性电缆。

步骤 3



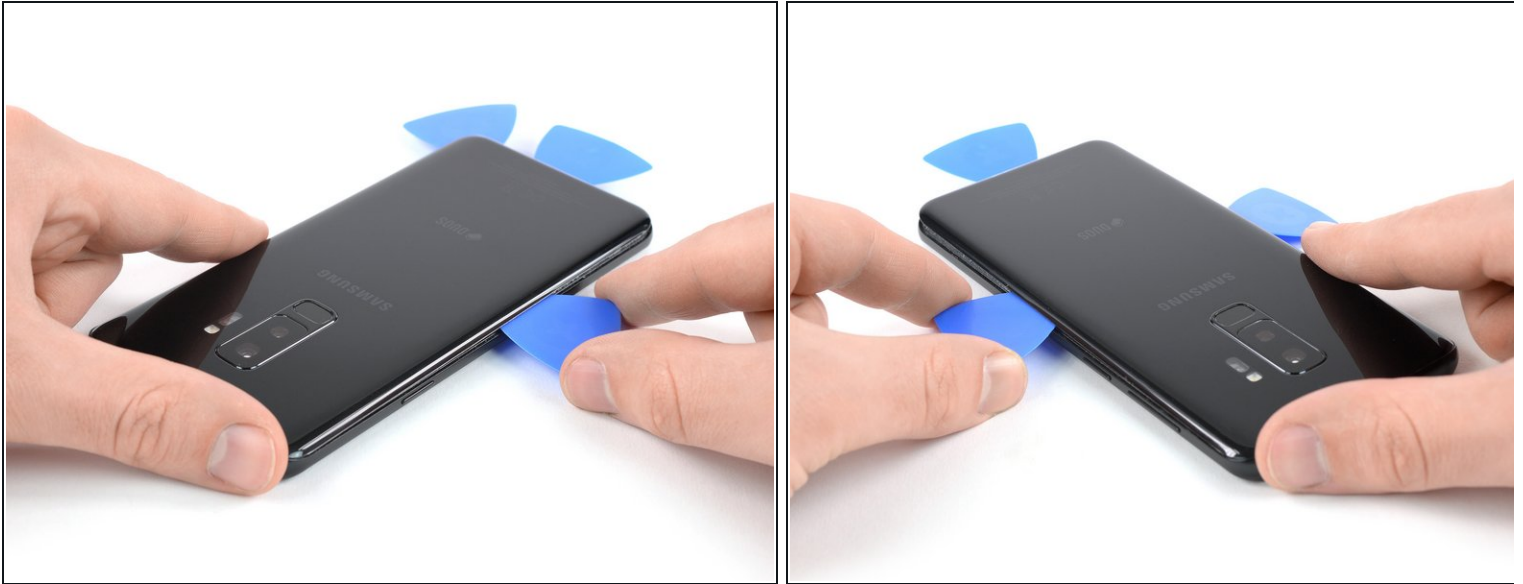
- ① 如果手机的后玻璃破裂，吸盘可能不会粘住。尝试用强力胶带将其提起，或将吸盘加到适当位置并使其固化，以便继续进行。
- 将吸盘按到后盖上。
- 用吸盘提起后盖的底边，打开后盖和框架之间的微小间隙。
- ① 这可能需要很大的力，但你只需要用吸盘打开一个非常小的间隙即可插入工具。如果遇到问题，请加热以进一步软化粘合剂，然后再试一次。粘合剂冷却速度非常快，因此你可能需要反复加热。
- 在你打开的间隙中插入一个三角撬片，然后将其滑动到右下角。

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



- 开始沿着S9 Plus侧面的左下角滑动三角撬片的尖端。
- 将粘合剂切割到手机左侧的一半后，将开口拨片留在原位。
- 将三角撬片从右下角滑到框架的一半，然后将其留在那里。

步骤 6



- 在框架的右侧插入第四个三角撬片，并将其滑动到右上角。
- 将手机左侧的第五个三角撬片滑到左上角。
- 使用三角撬片切割后玻璃上部下方的剩余粘合剂。

⚠ 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 7



- 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 8



- 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 9 — NFC 天线和充电线圈



- 卸下九颗4毫米菲利普斯 # 00 螺丝。

步骤 10



- 在包含NFC天线和充电线圈的塑料盖的右侧下方插入一个三角撬片。
- 向侧面翻转三角撬片，将盖子从其塑料夹中提出。
- 绕着塑料盖工作，撬起以释放剩余的夹扣。

步骤 11



- 取下装有NFC天线和充电线圈的塑料盖。

“(如果可能)”，在安装新的粘合剂并重新密封手机之前，请打开手机并“测试你的维修”。

要重新组装设备，请按照逆序进行操作。