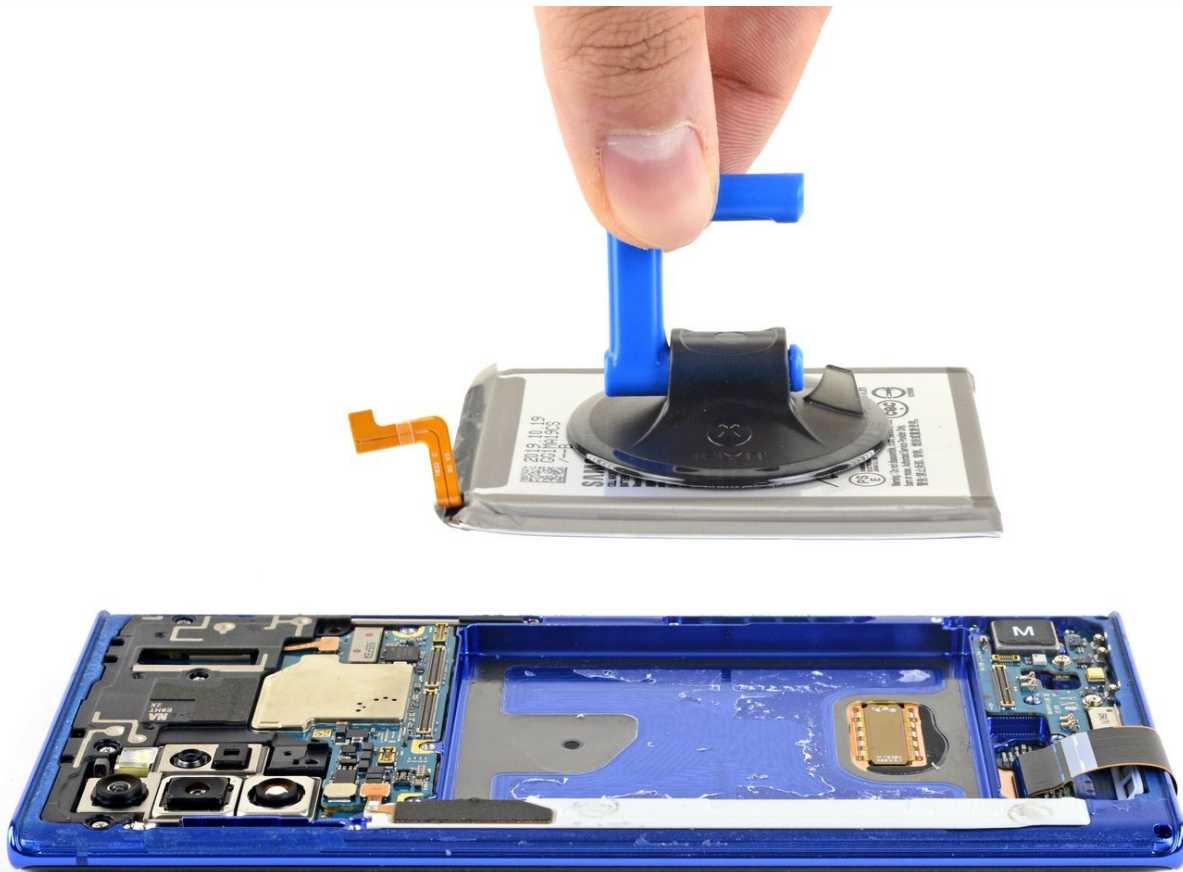




三星盖乐世 Note10+ 电池更换

使用本指南可卸下或更换三星 Galaxy Note10 +上的电池。如果电池膨胀，采取适当的预...

撰写者: Carsten Frauenheim



介绍

使用本指南可卸下或更换三星 Galaxy Note10 + 上的电池。如果电池膨胀，[采取适当的预防措施](#)。

为安全起见，在拆卸手机前，请先将电池放电至25%以下。如果电池在维修过程中意外损坏，则可降低发生热危险的危险。

🔧 工具：

[iOpener](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Isopropyl Alcohol \(90% or Greater\)](#) (1)

⚙️ 章节：

[Galaxy Note10+ Battery](#) (1)
[Galaxy Note10+ Battery Adhesive](#) (1)
[Galaxy Note10+ Rear Cover Adhesive](#) (1)

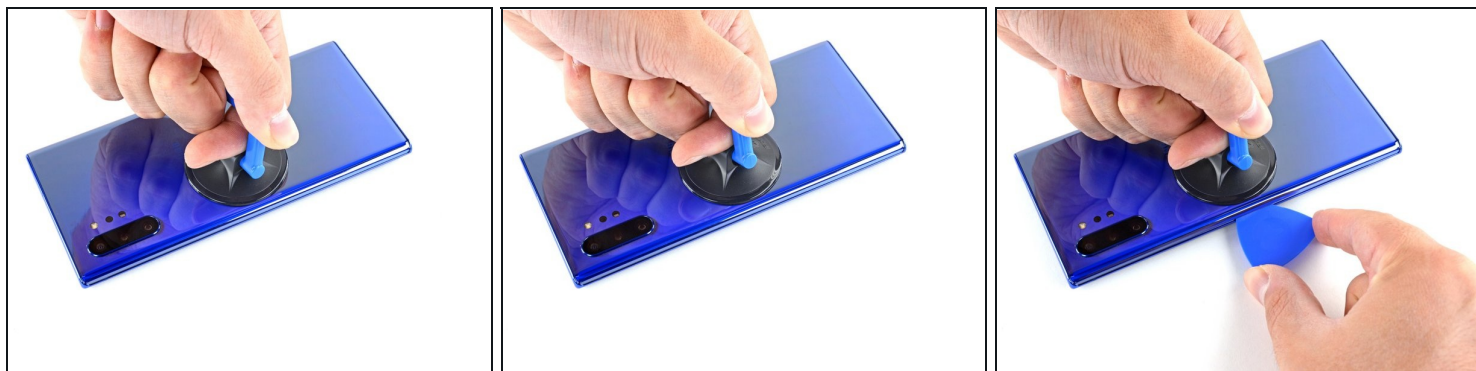
步骤 1 — 加热背板盖



⚠️ 开始拆卸前，请完全关闭手机电源。

- 准备一个iOpener并将其应用到后面板盖的左边缘一分钟。
- 📘 也可以使用吹风机，热风枪或加热板，但请注意不要使手机过热-显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 2 — 插入开启工具



- 在后面板盖的加热边缘上应用吸盘，并尽可能靠近边缘。
- ❗ 如果后玻璃破裂严重，用透明的包装胶带覆盖它可能会使吸盘粘附。或者，可以使用非常坚固的胶带代替吸盘。如果其他所有方法均失败，则可以将吸盘粘在破碎的面板上。
- 用强大的稳定力向上拉动吸盘，以在后面板盖和框架之间形成一个间隙。
- ❗ 根据你手机的机龄，这可能很困难。如果遇到问题，请对边缘加热更多，然后重试。
- 将三角撬片的尖端插入间隙中。

步骤 3 — 开始划开粘合剂



- 沿左边缘朝左下角滑动三角撬片以切开胶粘剂。

⚠ 请勿将撬片插入手机的中间，否则有损坏内部组件的风险。

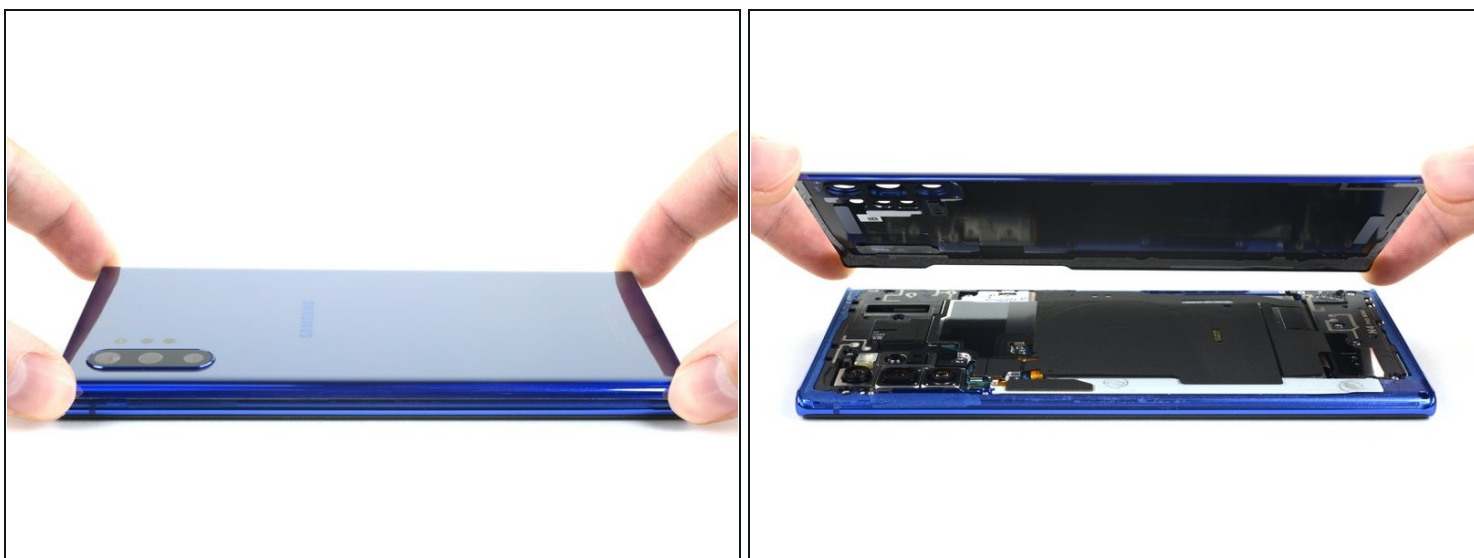
- 将三角撬片插入左下角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 4 — 在周围滑动



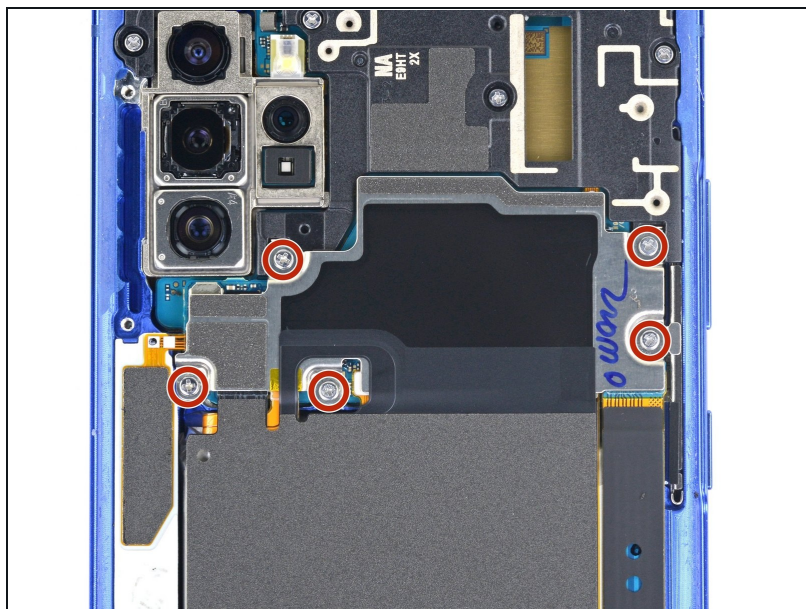
- 对手机的其余三个侧面重复前面的加热和切割步骤。
 - 继续进行下一步操作时，请在每侧留一个三角撬片，以防止粘合剂重新密封。
- ① 完成手机的所有侧面后，后面板盖将开始与手机分离。

步骤 5 — 揭起来背板盖



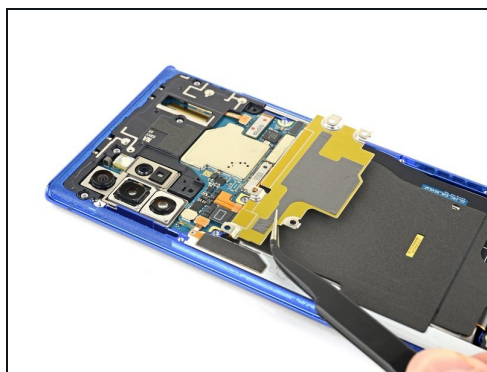
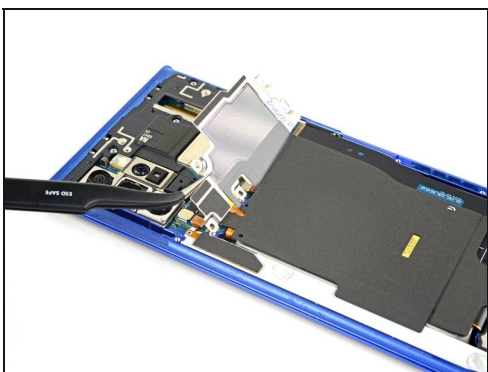
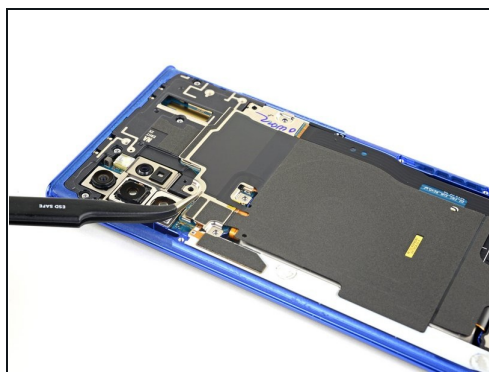
- 垂直向上提起后面板以将其卸下。
- ✦ [按照本指南](#) 重新安装后盖并更换粘合剂。
- ① 在安装新粘合剂和重新密封设备之前，请务必打开设备并测试你的维修情况。
- ✦ 如果你使用 Tesa 胶带重新连接组件，[请遵循本指南](#)。

步骤 6 — 提起金属盖



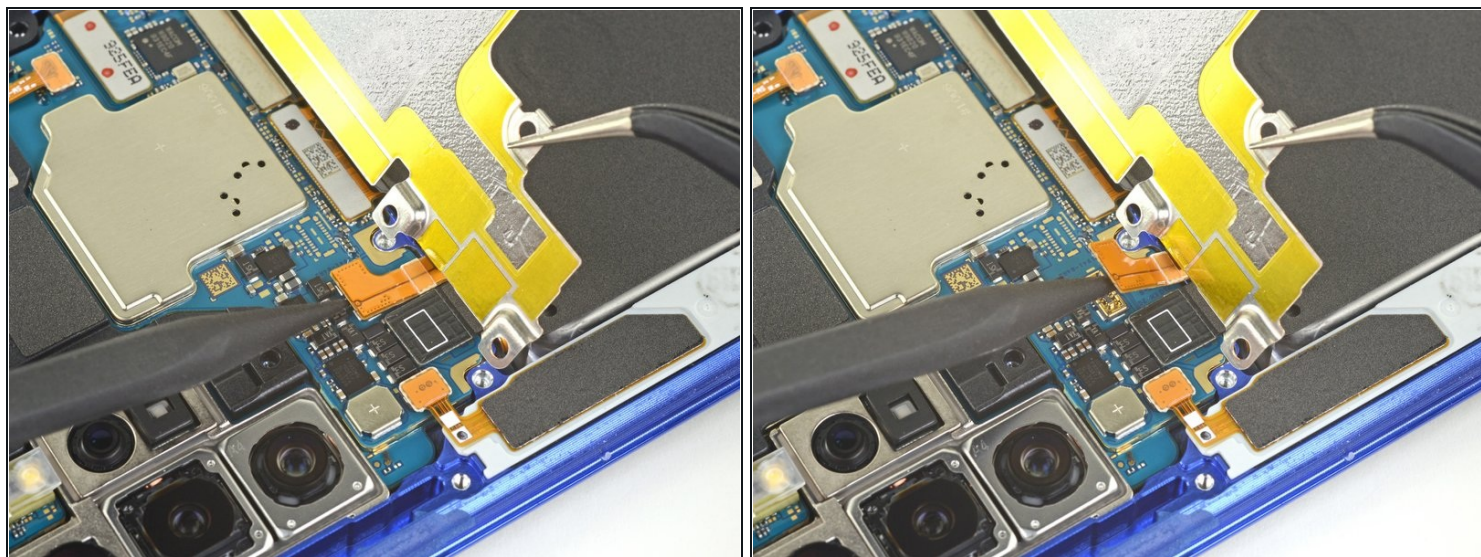
- 使用十字螺丝刀卸下用于固定无线充电线圈的5颗4毫米螺丝。

步骤 7



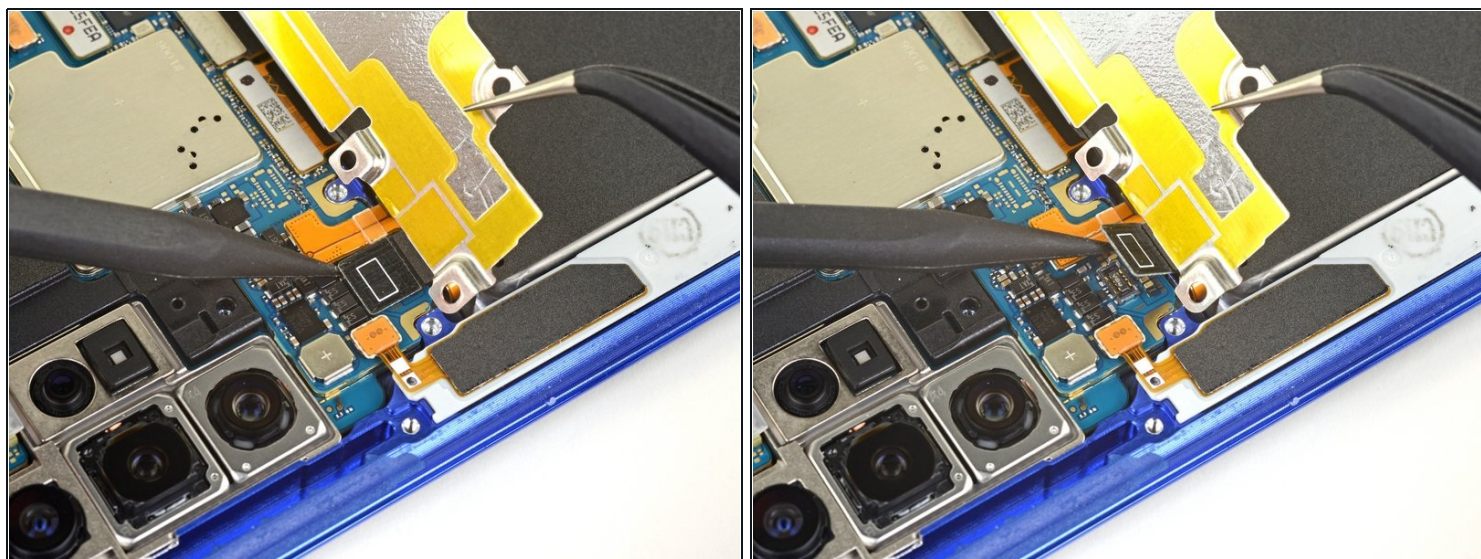
- 用一把镊子提起并向后翻转覆盖电池接口的金属屏蔽层。

步骤 8 — 断开电池



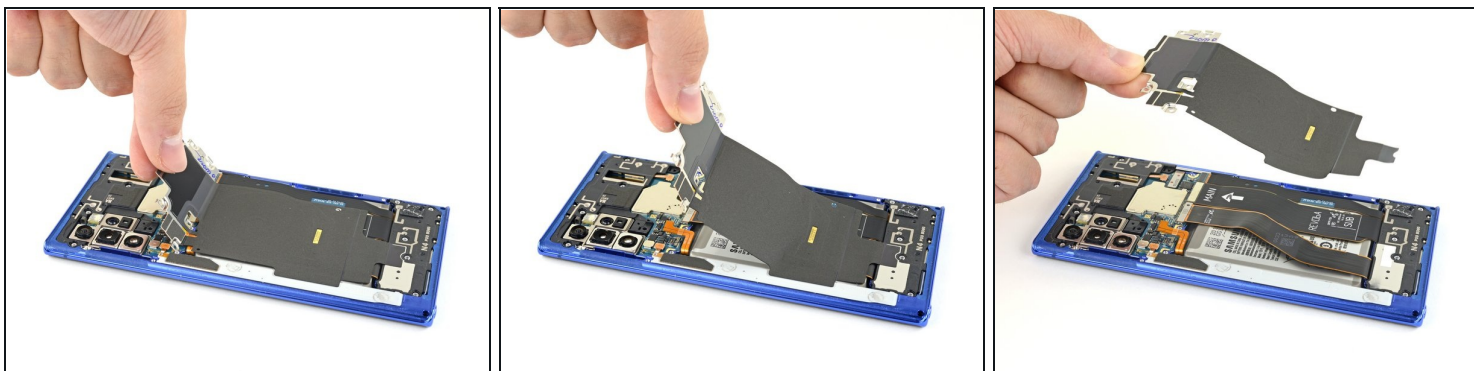
- 向上提起金属屏蔽罩并使其不碍事时，请使用撬棒的尖端撬起电池接口以断开连接。

步骤 9 — 断开无线充电线圈接口



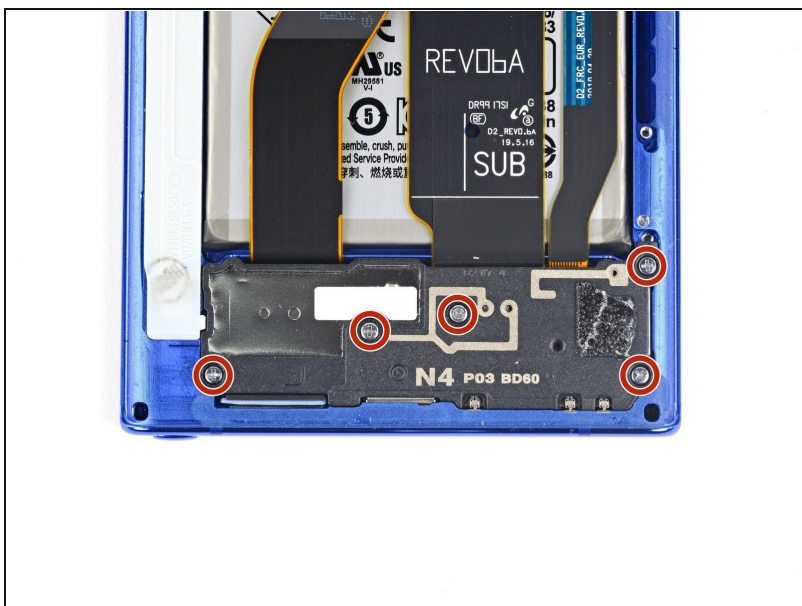
- 使用撬棒的尖端将无线充电线圈连接器从主板上断开。

步骤 10 — 移除无线充电线圈



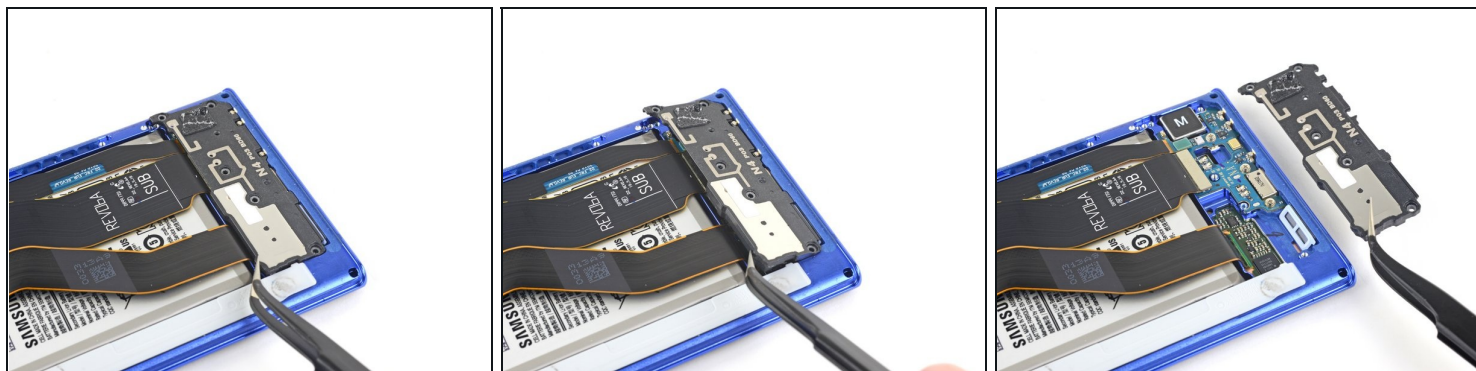
- 向上倾斜金属屏蔽罩，以便可以用手指抓住它。
- 向上剥开无线充电线圈，使其远离设备。
- ① 无线充电线圈通过一些轻粘合剂固定在电话上。
- 卸下无线充电线圈。

步骤 11 — 卸下扬声器螺丝



- 使用十字螺丝刀卸下固定扬声器的五颗 4 毫米螺丝。

步骤 12 — 取下扬声器



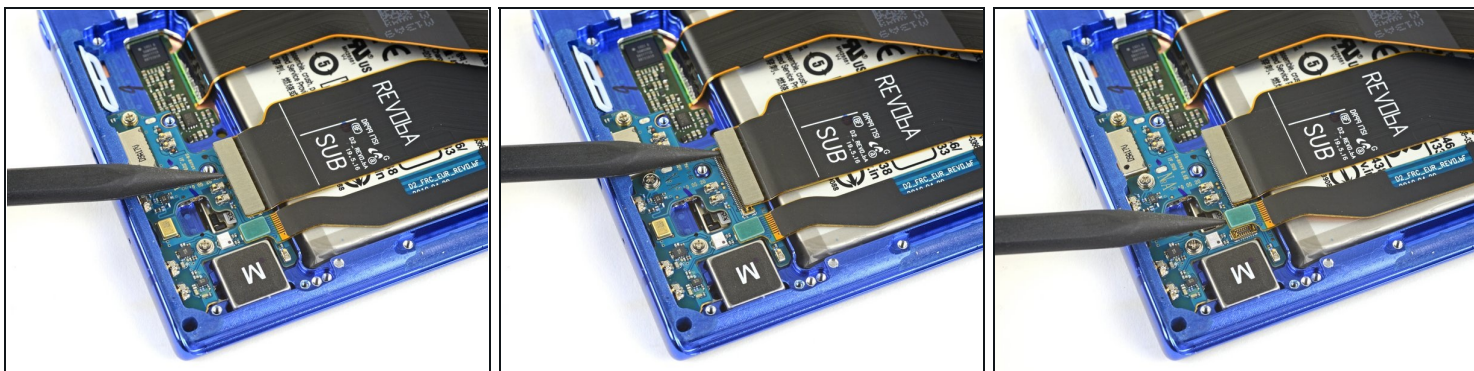
- 使用镊子取下扬声器。

步骤 13 — 断开排线



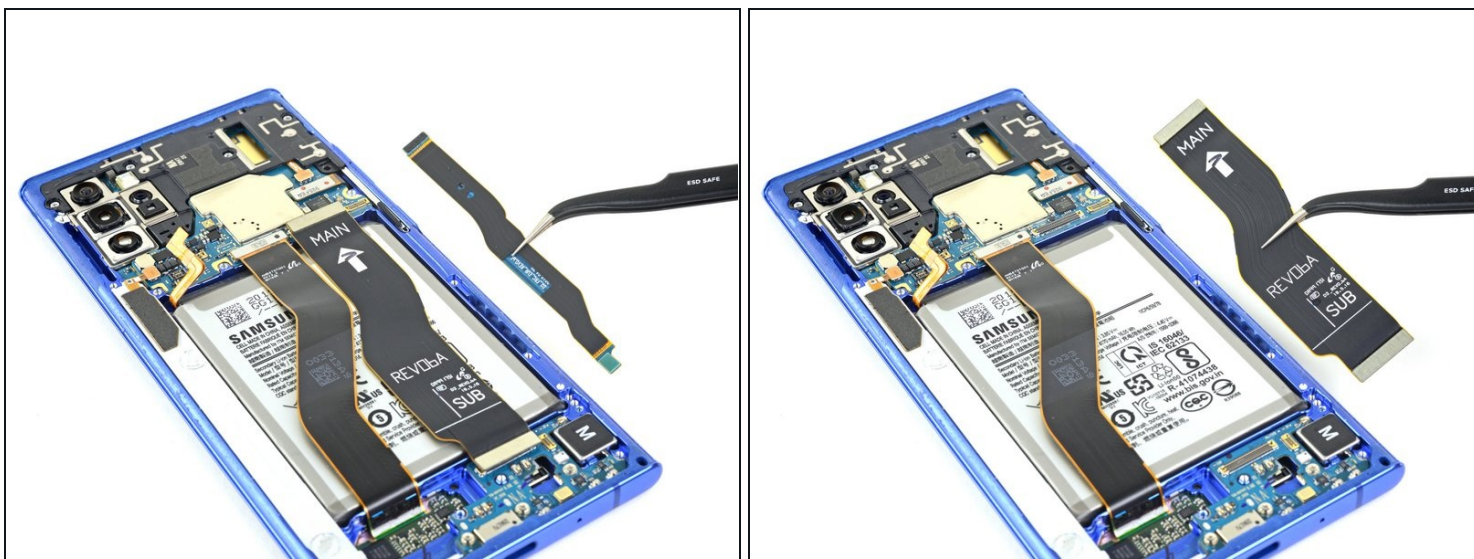
- 使用撬棒的尖端从主板上断开主互连电缆。
- 从主板上断开辅助互连电缆。

步骤 14



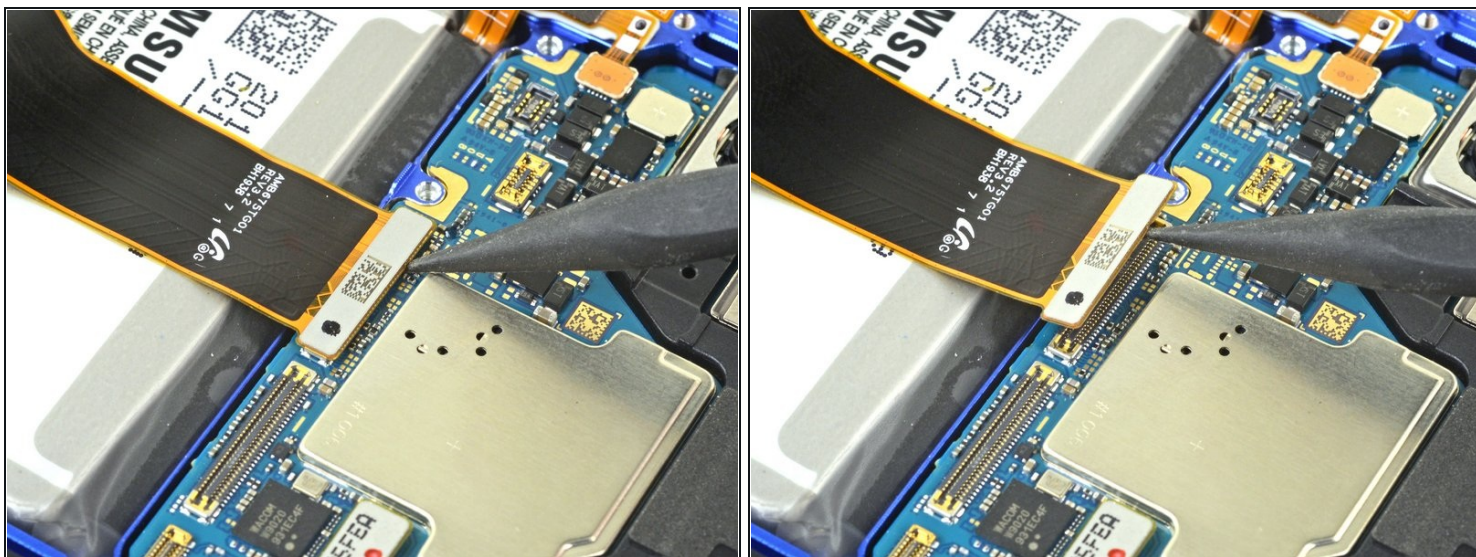
- 使用撬棒的尖端从子板上断开主互连电缆的连接。
- 从子板上断开辅助互连电缆的连接。

步骤 15



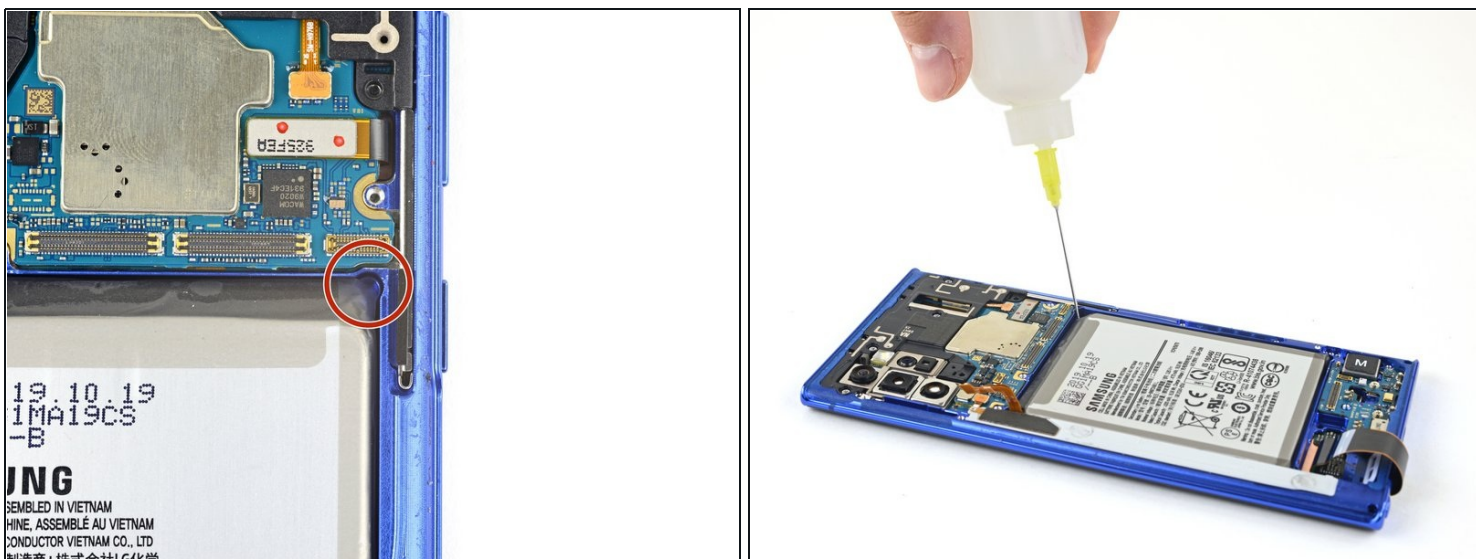
- 卸下两条互连电缆。

步骤 16 — 断开显示屏电缆



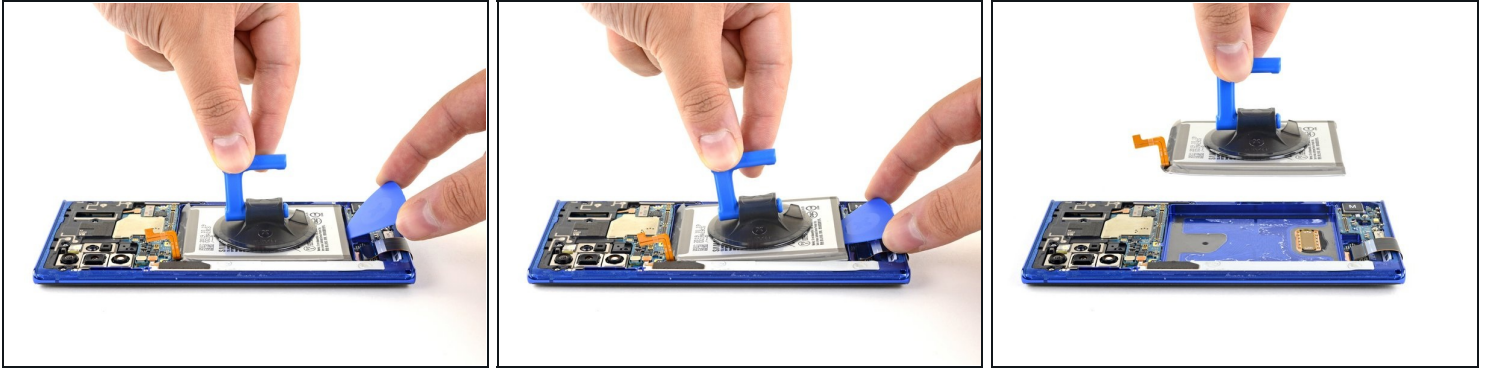
- 使用撬棒的尖端从主板上断开显示电缆连接器。

步骤 17 — 软化电池粘合剂



- 在电池下面，在电池槽角附近的泪状凹痕处滴几滴高浓度（90%或更高）的异丙醇。
- 在继续下一步之前，请等待约两分钟，以使异丙醇渗透并削弱电池粘合剂。

步骤 18 — 移除电池



- 将吸盘套在电池背面。
- 用强大的稳定力向上拉起吸盘，以开始将电池与框架分离。
- ① 如果这很困难，请在电池下面再加几滴异丙醇，静置两分钟，然后重试。
- 将三角撬片的尖端插入电池和框架之间形成的间隙中。

⚠ 将三角撬片的尖端插入电池和框架之间形成的间隙中。

- 向上拉起吸盘以取出电池。
- ① 一旦异丙醇充分渗入电池粘合剂，电池将不会用力过大。
- ☑ 重新组装手机时，请去除旧的胶粘剂并涂上可拉伸释放的胶条，双面胶或预切胶，以固定新电池。

为了获得最佳性能，请在完成本指南后[校准新安装的电池](#)。

将新的替换零件与原始零件进行比较-在安装之前，您可能需要转移剩余的组件或从新零件上取下粘性衬板。

要重新组装设备，请按逆序执行上述步骤。

将你的电子垃圾带到[R2或e-Stewards认证回收商](#)。

维修没有按计划进行吗？尝试一些[[修复后的问题|基本故障排除]，或寻求我们的[社区](#)寻求帮助。