# Samsung Galaxy Note8 NFC 天线和充电线圈更换

更换 Samsung Galaxy Note8 NFC 天线和充电线圈。

撰写者: Tobias Isakeit

æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäº Ž 2022-07-02 06:37:11 AM (MST)ã€,

## 介绍

使用本指南更换 Samsung Galaxy Note 8 中损坏的NFC天线和充电线圈组件。

**在拆卸手机之前，请将电池放电至25%以下。如果意外被刺破，电池会着火和/或爆炸，但如果放电，发生这种情况的可能性要低得多。**

**如果你的电池膨胀，请不要加热手机。**如果需要，你可以使用滴管或注射器在后盖边缘周围注入异丙醇（90 +%）以削弱粘合剂。膨胀后的电池可能非常危险，因此请小心佩戴护目镜并保持谨慎操作，或者如果你不确定如何继续操作，请将其送到专业人士手中。

打开三星 Galaxy Note 8 将“*损坏设备上的防水密封。**如果你不更换粘合剂密封件，你的手机将“正常运行”，但是防水功能***将失去。

本指南涉及拆除后玻璃盖，你需要更换粘合剂才能将后盖重新连接到手机上。

### 工具：

- iOpener (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

### 章节：

- Galaxy Note8 Wireless Charging Coil (1)
- Galaxy Note8 Rear Cover Adhesive (1)



© iFixit — CC BY-NC-SA

## 步骤 1 — 后盖

- 关掉电话。
- 把iOpener准备好，用来软化Note 8背面的粘合胶。
- 把iOpener沿着开关键一边平放在Note 8的背面。

## 步骤 2

- 用一个吸盘来拉开后盖并将一个三角撬片插到后盖和边框的缝隙里。

ⓘ 因为后盖的边缘也是有一点轻微弯曲的，在插入撬片的时候请保持一个比较低的角度从下插入。

- 一边拉着吸盘，一边用翘片从侧边中间开始沿着边缘滑动来切开密封胶

⚠ 小心！不要用撬片将后盖撬的过高，这可能会把你的后盖弄断！用吸盘把后盖拉高再用翘片来切开密封胶。

- 向手机的底部移动撬片，并把它留在那里（像图2一样）（你肯定不想你刚刚切开的密封胶又双叒叕粘到一起了）
- 插进另一个翘片，并把它移到手机的顶部（像图3一样）

ⓘ 如果你感觉到越来越难移动你的撬片了，你可能需要用你的iOpener重新加热后盖了。



© iFixit — CC BY-NC-SA

## 步骤 3

- 再加上一个翘片，小心地将它划过左边的顶角和顶边。
- 如果有必要，用iOpener重新加热。
- 将翘片留在右顶角以避免胶水重新粘合。

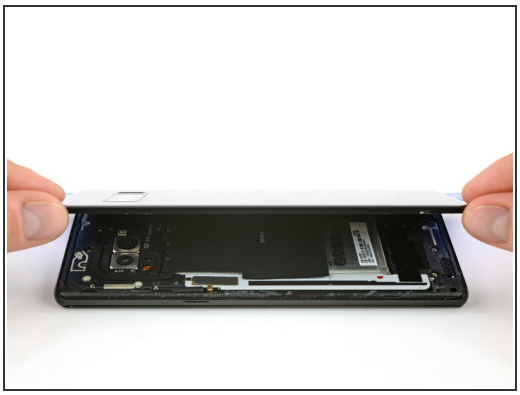
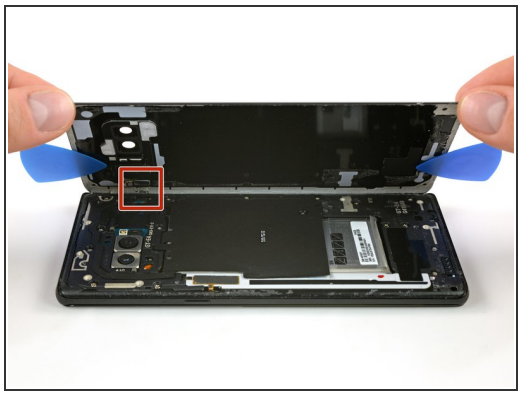
## 步骤 4

- 用另一个翘片来划开底部的粘合胶水。
- 把翘片留在右底角，以防止胶水重新粘合。



© iFixit — CC BY-NC-SA

## 步骤 5

- 当三条边的胶水都被划开了以后，你就可以缓慢地打开背面玻璃了。

  ⚠ 不要用太大力。如果背面玻璃无法被分开或是开始弯曲，用iOpener重新加热来软化胶水。

- 当你翻开背面玻璃时，当心指纹识别器的连接线。你可能需要把链接线分开，下一步有所说明。

## 步骤 6

- 用一副镊子来取下指纹识别器的接口。

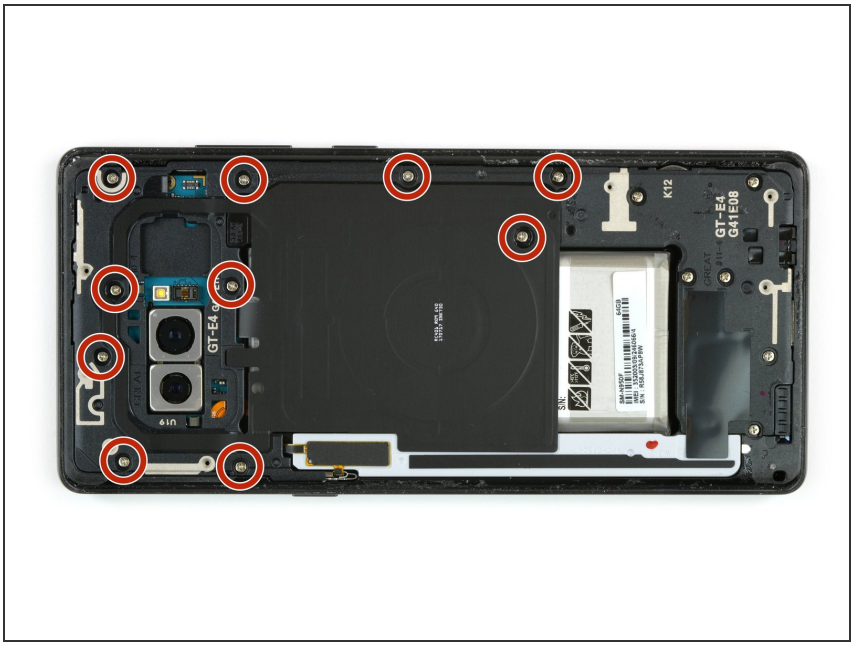
  ⓘ 这个接口有可能已经在之前翻开后盖玻璃的时候被扯开了。

## 步骤 7

- 取下后盖玻璃。

准备重新组装后盖：去除手机上残留的粘合胶水，并且用沾了酒精的无纺布擦拭粘过胶水的区域。

## 步骤 8 — NFC 天线和充电线圈

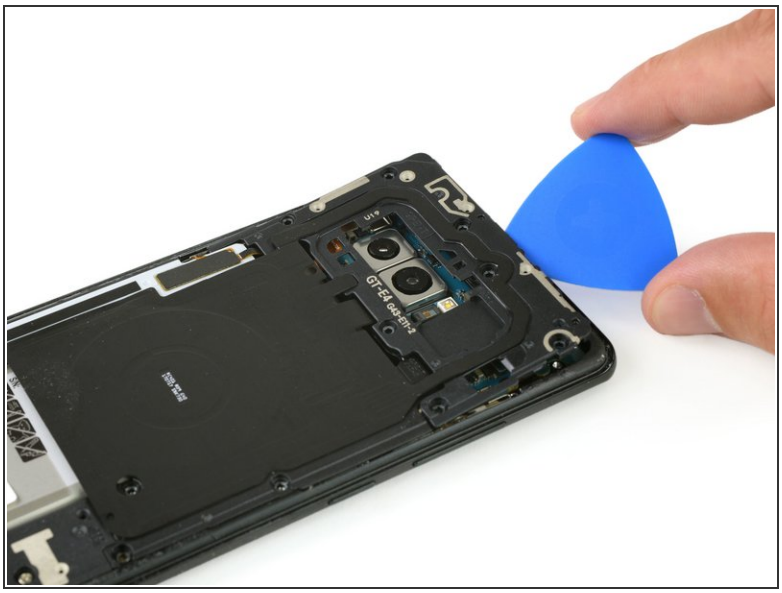


- 移除十颗菲利普斯 #00号十字螺丝。



© iFixit — CC BY-NC-SA

## 步骤 9



- 使用顶部边缘的撬片，以便在NFC天线和充电线圈组件与外壳之间进行操作。
- 撬出外壳顶部的组件。

## 步骤 10

- 小心地拉起整个充电线圈和NFC天线组件。

⚠ 组件的左下部分略微粘在框架上。



© iFixit — CC BY-NC-SA

请按逆序操作重组设备。如有必要请重新涂抹粘合剂。



© iFixit — CC BY-NC-SA