小米 Mi 9 扬声器更换

本指南教导如何移除和更换小米 Mi 9中坏掉的扬声器。

撰写者: Dominik Schnabelrauch



æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäº Ž 2021-07-27 03:55:14 PM (MST)ã€,

介绍

使用本指南拆下或更换小米 Mi 9 中有故障的扬声器单元。重新组装设备时，你需要使用“粘合剂”重新连接组件。

工具:

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 后玻璃



- 开始之前，请关闭手机。
- 将加热的 iOpener 施加到后玻璃上，以软化边缘下方的粘合剂。使用 iOpener 至少两分钟。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 2





- 将吸盘固定在后玻璃板的下边缘，并尽可能靠近边缘。

如果手机的后玻璃破裂，则吸柄可能不会粘住。尝试用牢固的胶带将其提起，或将吸盘手柄粘在适当的位置并使其固定，以便继续进行操作。

- 用吸柄提起后玻璃板，以在玻璃板和框架之间留出空隙。
- 将三角撬片插入间隙中。

如果遇到问题，请施加更多热量以进一步软化粘合剂。请按照iOpener说明进行操作，以免过热。

- 将打开的三角撬片滑到手机的右下角。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3




- 插入第二个三角撬片并将其滑动到左下角以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止粘合剂重新密封。

步骤 4





- 在左下角插入第三个三角撬片。
- 从左下角开始沿小米Mi 9的侧面滑动三角撬片，以切割粘合剂。

请注意后置摄像头，仅插入三角撬片的尖端。随着粘合剂的冷却，它变得更难切割。如有必要，请使用iOpener重新加热。

- 将三角撬片留在左上角，以防止胶粘剂重新密封。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 5





- 在后玻璃的左上角下方插入第四个三角撬片。
- 沿顶部滑动三角撬片以切割粘合剂。
- 将三角撬片留在右上角，以防止胶粘剂重新密封。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 6





- 在手机的右上角插入第五个三角撬片。
- 沿右边缘滑动三角撬片以切割剩余的粘合剂。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2021-07-27 03:55:14 PM (MST)ã€,

步骤 7

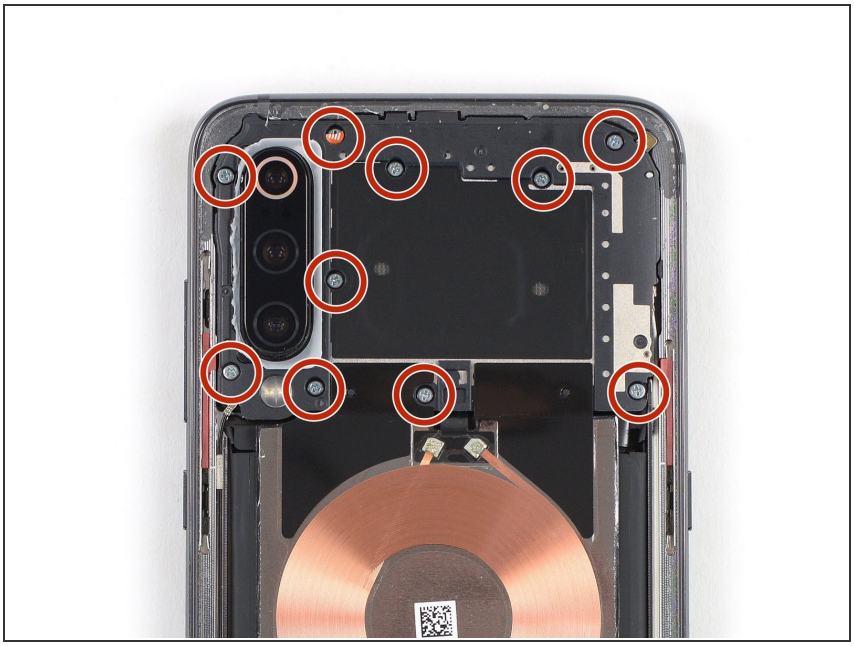




- 小心提起后玻璃并将其拆下。

在安装新的粘合剂并重新组装之前，请从电话上清除所有残留的粘合剂，然后用异丙醇和无绒布清洁粘合区域。

步骤 8 — 主板盖

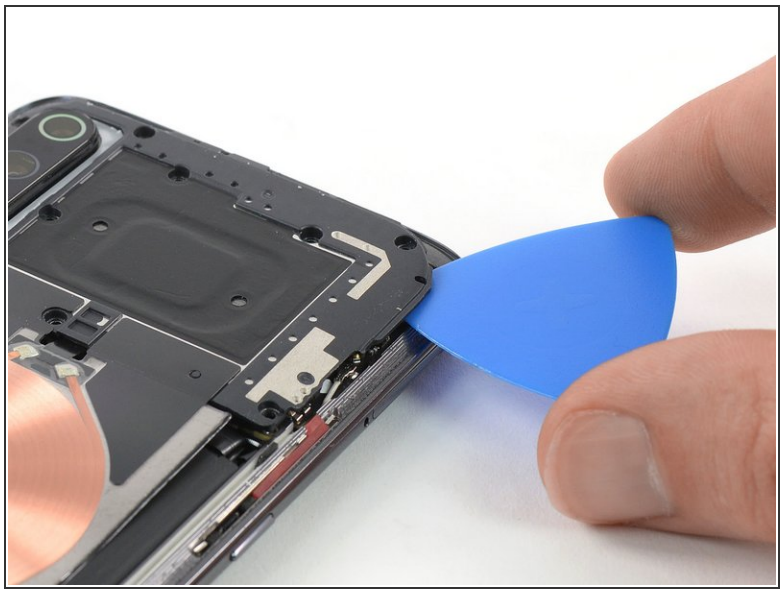


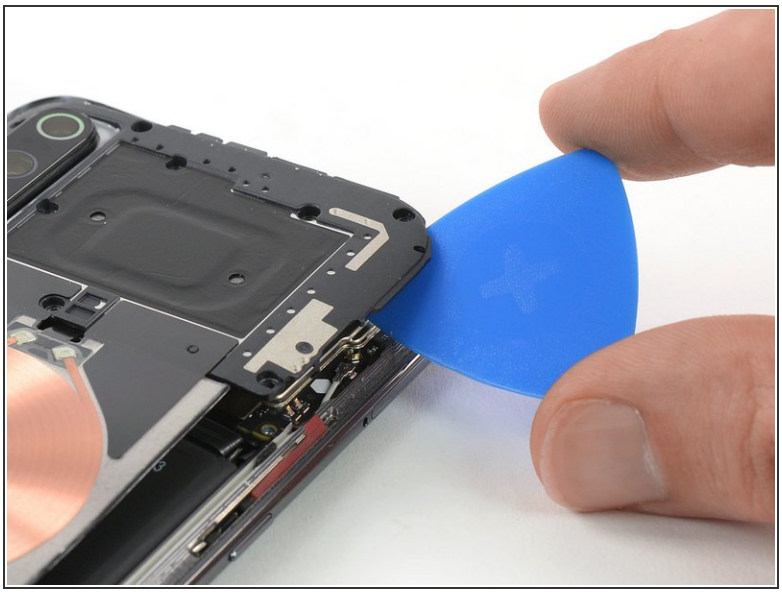
- 拧下固定主板盖的十颗菲利普斯 # 00 螺丝（3 mm 长）。

一些螺丝上可能贴有防篡改标签。

© iFixit — CC BY-NC-SA

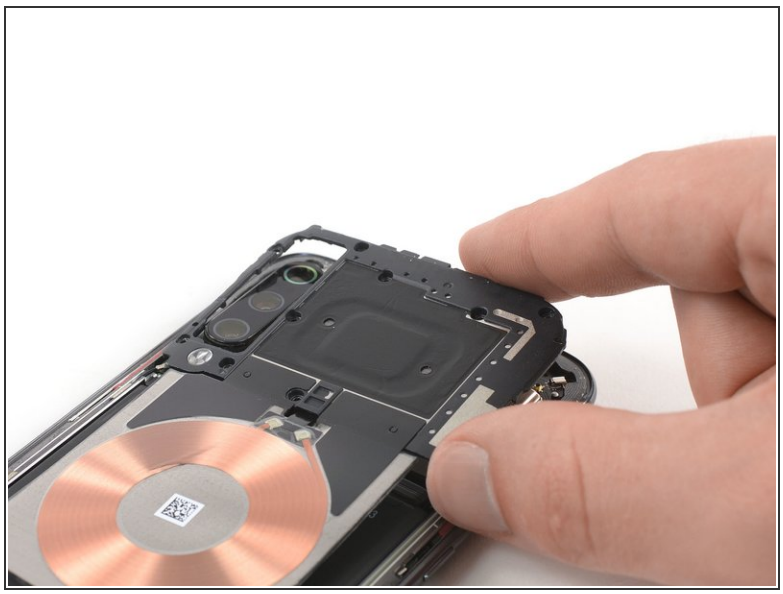
步骤 9

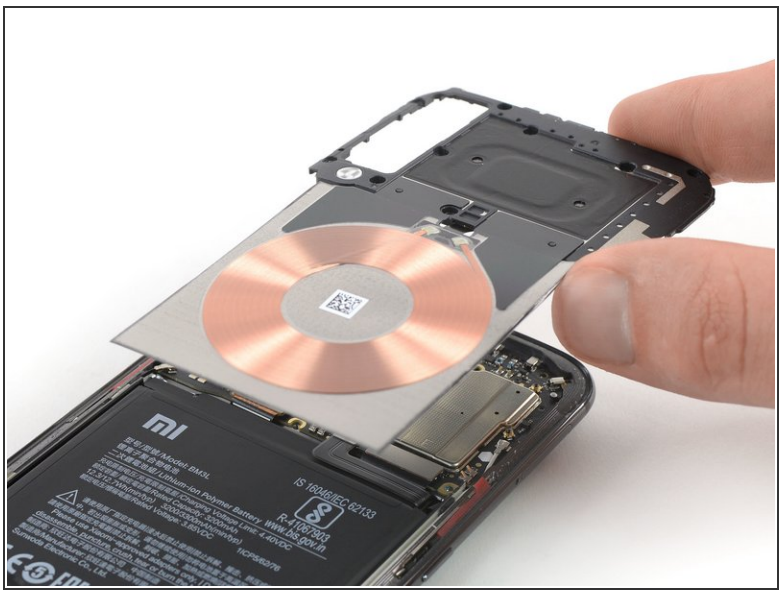




- 在主板盖右上角插入一个三角撬片。
- 侧向拧开三角撬片以撬起并轻轻提起主板盖。

步骤 10





- 小心地拆下主板盖，包括充电线圈/ NFC天线。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 11 — 断开电池





- 使用撬棒撬起并断开电池柔性电缆。

步骤 12 — 扬声器单元



- 拧下固定扬声器单元的七颗菲利普斯 #00螺丝 ：
- 四颗银色的3.2 mm 长螺丝
- 两颗浅黄色3.8 mm 长螺丝
- 一颗2.8mm 长的黑色螺丝

ⓘ 某些螺丝可能隐藏在防篡改标签下面。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 13





- 将一个三角撬片滑到扬声器单元的右侧下方。
- 侧向拧三角撬片，撬起扬声器单元，直到可以牢牢握住为止。

步骤 14





⚠ 仍然有一条天线电缆连接到设备的背面。

- 小心地提起扬声器单元，然后将其向左侧提使连接打开。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 15





- 用镊子撬开天线电缆并将其与扬声器单元断开连接。
- 卸下扬声器单元。

在重新组装之前，请检查你的旧扬声器中是否有可能需要转移到更换部件的组件，例如带有同轴电缆接口的天线电缆。

如果可能，打开你的手机，在涂抹新的粘合剂重新封合你的手机之前， **测试你的维修** 。

请按逆序重组你的设备。

请把你的电子废料带到 R2 或 e-Stewards 认证的回收商。

维修没有按计划进行？请查阅我们的论坛 寻求帮助。

© iFixit — CC BY-NC-SA