三星盖乐世S7 Edge扬声器组件更换

更换三星盖乐世S7 Edge扬声器组件

撰写者: Arthur Shi



æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäºž 2021-07-25 06:29:34 PM (MST)ã€,

介绍

遵循这个指南来更换三星盖乐世S7 Edge的扬声器组件

工具：

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

章节：

- Galaxy S7 Edge Speaker (Global) (1)
- Galaxy S7 Edge Rear Cover Adhesive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 后壳玻璃



拆开你的手机会破坏防水密封。在你拆解之前准备好替代的防水胶；或者不粘替代的防水胶，并且在重装后的使用过程中小心避免沾上液体。

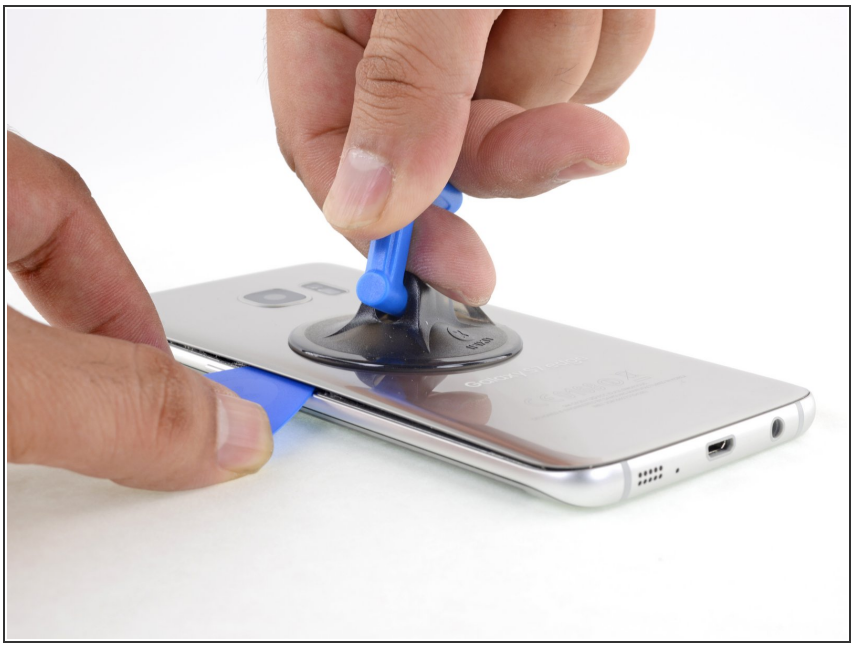
- 加热一个iOpener并且把它放在手机长边上约2分钟。

  你可能需要重新加热并且重新放置iOpener几次来让手机足够热。遵照iOpener的指南来避免过热。

  吹风机、加热枪或加热盘也可以使用，但是要小心，注意避免手机过热——OLED屏和手机电池都容易因为过热而受损。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 2



- 用手摸背板已经热了之后，在版面上靠近已加热的边缘处安装一个吸盘，越靠近越好，但要避开曲边。
  - 吸盘在曲边上吸不住。
  - 如果玻璃背板已经碎了的话，吸盘可能吸不住。尝试用强力胶带来拉起背板或者用胶水把吸盘粘在背板上，这样你就可以继续了。
- 抬起吸盘并且在玻璃板缝隙处放入一个撬片。
  - 由于玻璃曲面的关系，你将会向上推，而不是与手机平面平行推撬片。
  - 如果在此步骤遇到了问题，再加热让胶软化，然后再次尝试。胶水冷却地非常快，因此你可能需要重复加热它。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3



- 一旦你把撬片确实地插入了玻璃重新加热并且重新放置iOpener来软化封胶。

步骤 4





- 沿着开口滑动撬片，打开防水胶。

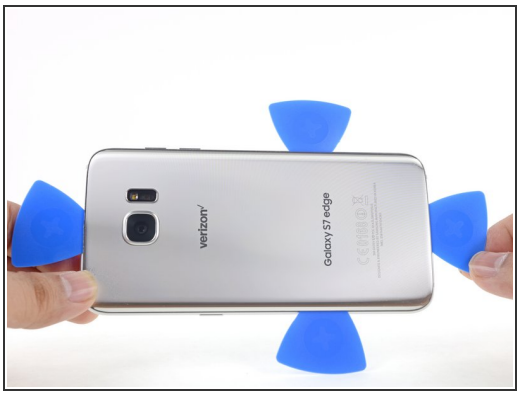
动作慢一些这样撬棒的尖端才不会滑出缝隙。如果滑动困难，重新加热并放置iOpener。

- 把撬片留在缝隙里然后取第二个撬片来进行下一步。把撬片留在里面可以防止胶重新粘在一起。

步骤 5

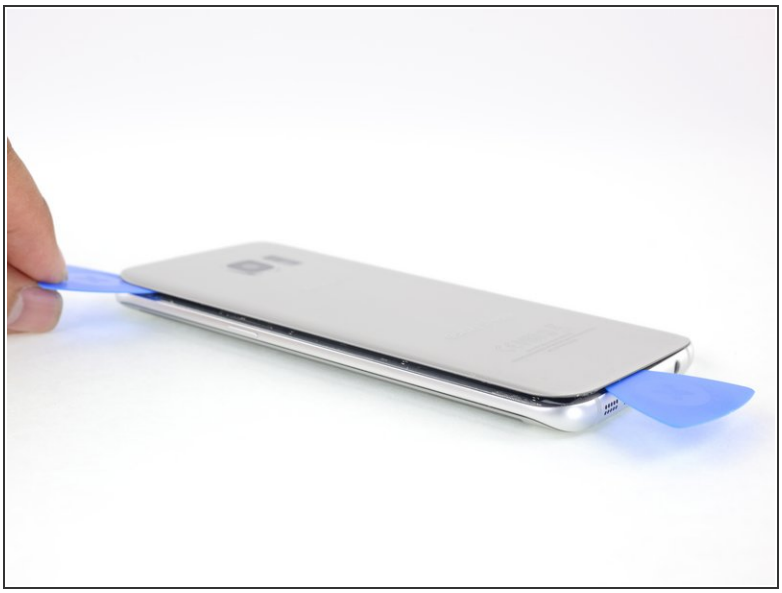
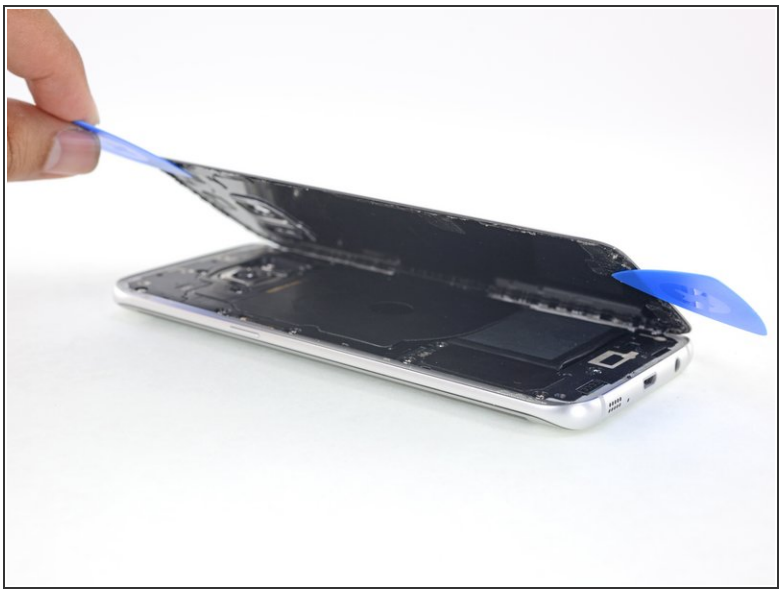






- 在剩下的三边都重复之前的加热和滑动撬片的动作。
- 在划完每一边之后都留下一个撬片，以阻止胶重新粘在一起。

步骤 6

- 提起玻璃把它从手机上移走。

步骤 7





重装后壳：

- 首先用镊子揭掉后盖和手机后框上残留的胶。
- 然后，用高浓度（至少90%）异丙醇和不起毛的布来清理粘胶的部位。擦的时候只向一个方向擦，不要来回来去地擦。这能让表面更适合新的胶来粘合。
- 在重新粘合新的后盖前请确保你的手机可以正常开机。

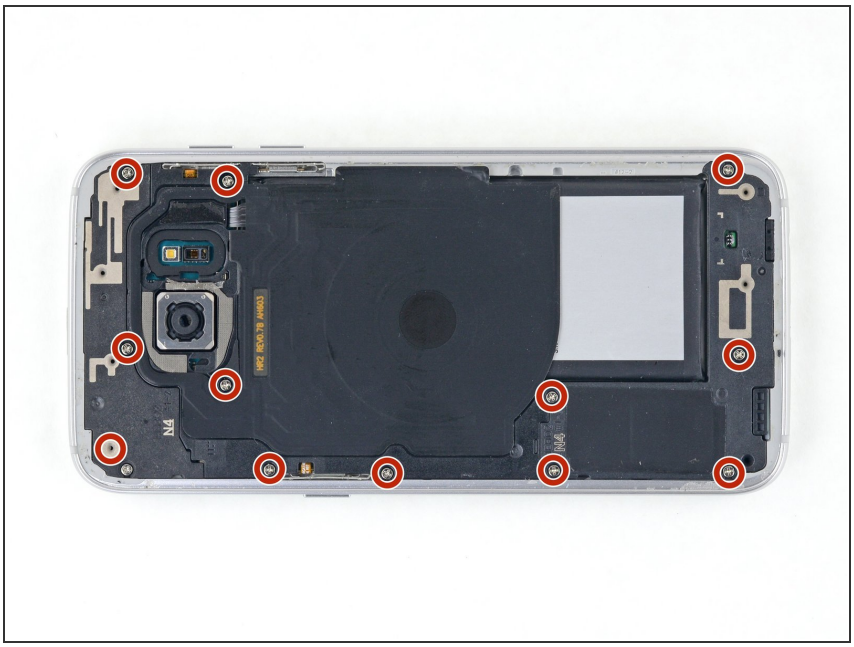
新的胶应该是预裁切在塑料片上的，如果你没有那种胶，亦可使用如Tesa 61395这样的液体强力胶水，但请注意此种胶水可能会在粘合后盖后透过其他微小缝隙或留下痕迹。

- 在安装完毕后，你可以将手机置于一摞书下来形成均匀的压力使新的胶附着良好。

如果你想的话，你也可以用旧有的胶粘回后盖。去掉可能会妨碍后盖整齐粘回原位的大块胶。在安装完成后，加热后盖然后加压来让后盖粘牢。请注意，这样你的手机将不会防水，但是旧的胶一般也足够使后盖粘牢。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 8 — NFC 天线和充电线圈组件



- 拧下如图的12个3.5mm螺丝。

步骤 9





- 利用上部天线左下的凹槽来把它撬出手机。
- 移除上部天线。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 10



- 从手机上抬起并移除无线充电线圈。

步骤 11 — 扬声器组件



- 从手机上抬起并移走扬声器组件。

倒叙操作指南来重装你的设备

© iFixit — CC BY-NC-SA