



更换三星盖乐世S6的中框组件

参考本指南更换三星盖乐世S6的中框组件。中框组件包含了感应线圈，电源键和音量键，摄像头镜片以及...

撰写者: Dante Mazzanti



介绍

参考本指南更换三星盖乐世S6的中框组件。中框组件包含了感应线圈，电源键和音量键，摄像头镜片以及扬声器。

本指南涉及到拆卸后部玻璃面板。拆卸后部玻璃面板需要去除将其固定到位的粘合剂。参考 [本指南](#) 以重新安装后部玻璃面板。

🔧 工具：

[SIM Card Eject Tool](#) (1)
[Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

⚙️ 章节：

[Galaxy S6 Midframe \(Verizon\)](#) (1)
[Galaxy S6 Midframe \(Sprint\)](#) (1)
[Galaxy S6 Speaker](#) (1)
[Galaxy S6 Bezel Midframe Conductive Adhesive](#) (1)

步骤 1 — SIM卡



- 将回形针或SIM卡针插入和电源按钮同侧的SIM卡槽的孔中。
- 按压回形针或卡针，使得SIM卡槽弹出

⚠️ 大力按压可能损坏你的SIM卡卡托

步骤 2



- 将SIM卡托从手机中移除

步骤 3 — 加热iOpener



❗ 在操作前我们推荐你清空微波炉，在底部的任何讨厌的食物残渣最终都可能粘在iOpener上。

- 将iOpener放在微波炉中央。

⚠ 对于旋转式微波炉：确保盘子可以自由旋转。如果转盘卡住了，iOpener可能会过热并燃烧

步骤 4



- 加热iOpener三十秒
- 在整个维修过程中，如果iOpener冷却了，在微波炉中每次重新加热额外的三十秒。

⚠ 注意在维修过程中不要过度加热iOpener，过热可能会导致iOpener爆炸。

⚠ 如果iOpener过热膨胀，千万不要触碰iOpener。

⚠ 如果iOpener中间部分依然烫的没法碰，请等待冷却后再使用，加热好的iOpener应该可以保持热度十分钟

步骤 5



- 把iOpener从微波炉中拿出来，捏着两边扁平边缘中的一个以避免碰到中心热的部分。

⚠ iOpener会非常烫，所以拿着它的时候千万要小心。必要的时候可以使用烤箱手套。

步骤 6 — 加热iOpener的替代方案



① 如果你没有微波炉，请按照此步骤在沸水中加热iOpener。

- 在锅或平底锅里装足够的水来完全淹没iOpener。
- 把水加热到沸腾。关火。
- 将iOpener放入热水中2-3分钟。确保iOpener完全浸入水中。
- 用钳子从热水中提取加热的iOpener。
- 用毛巾彻底擦干iOpener。

⚠ iOpener会很烫，所以拿取時請小心的從iOpener的邊邊拿

- 你的iOpener已准备好使用！如果你需要重新加热iOpener，请将水加热到沸点，关火，并将iOpener放入水中2-3分钟。

步骤 7 — 后部玻璃面板



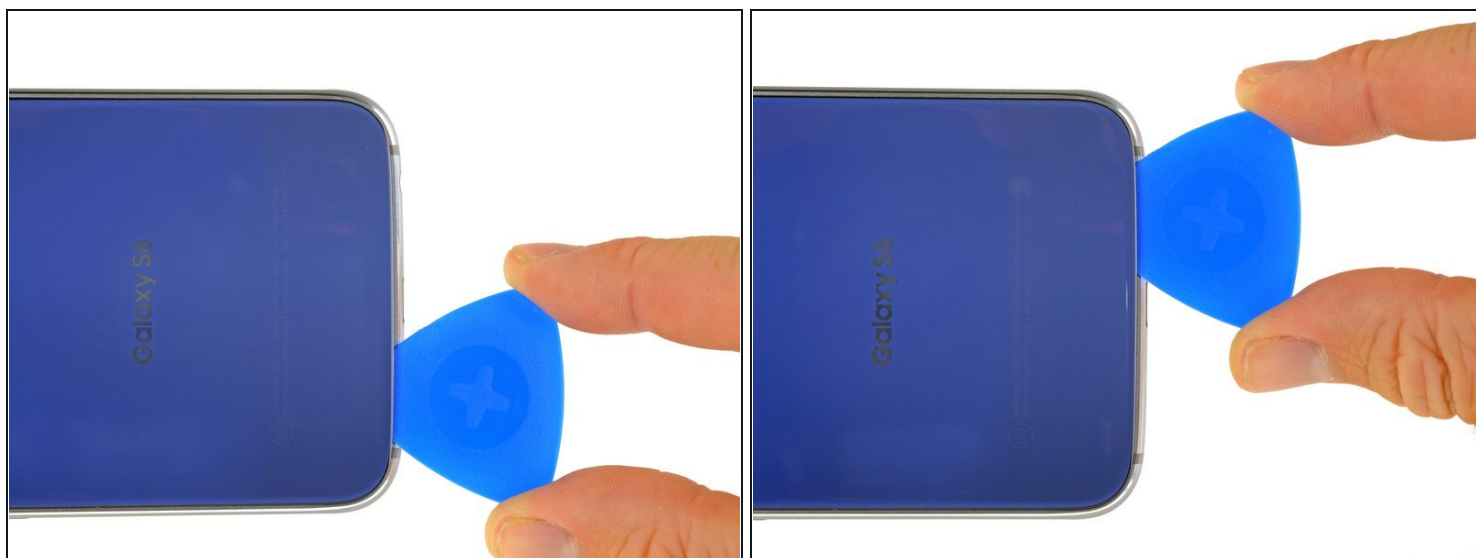
- ① 拆开后盖后手机防水会失效。在拆机前，请准备好替换用的胶带或是胶水。如果不准备更换后壳自带的胶水，请避免后壳沾到任何液体。
 - ① 如果手机的玻璃面板已经碎裂，请在拆卸过程中用胶带固定住整个面板。
 - 将iOpener放置在手机后盖上2分钟左右，以软化后盖的上的胶水。
 - 你可能需要使用 iOpener 多次以达到足够的温度。请按照 iOpener 的说明操作以避免过度加热。
 - 移动iOpener以加热后壳的剩余部分，同样大约需要两分钟
- ⚠ 吹风机，热风枪，或者加热工具也许都会用到，但是千万不要过度加热手机——OLED 屏幕和内部电池都会容易热损坏。

步骤 8



- 一旦后玻璃摸起来很热，在玻璃底部边缘附近放置一个吸盘。
 - 拉起吸盘玻璃将会出现小缝，将撬片插入缝隙中。
- ① 或者，插入撬片后，你可以在缝隙中滴几滴酒精，以帮助软化粘合剂。

步骤 9



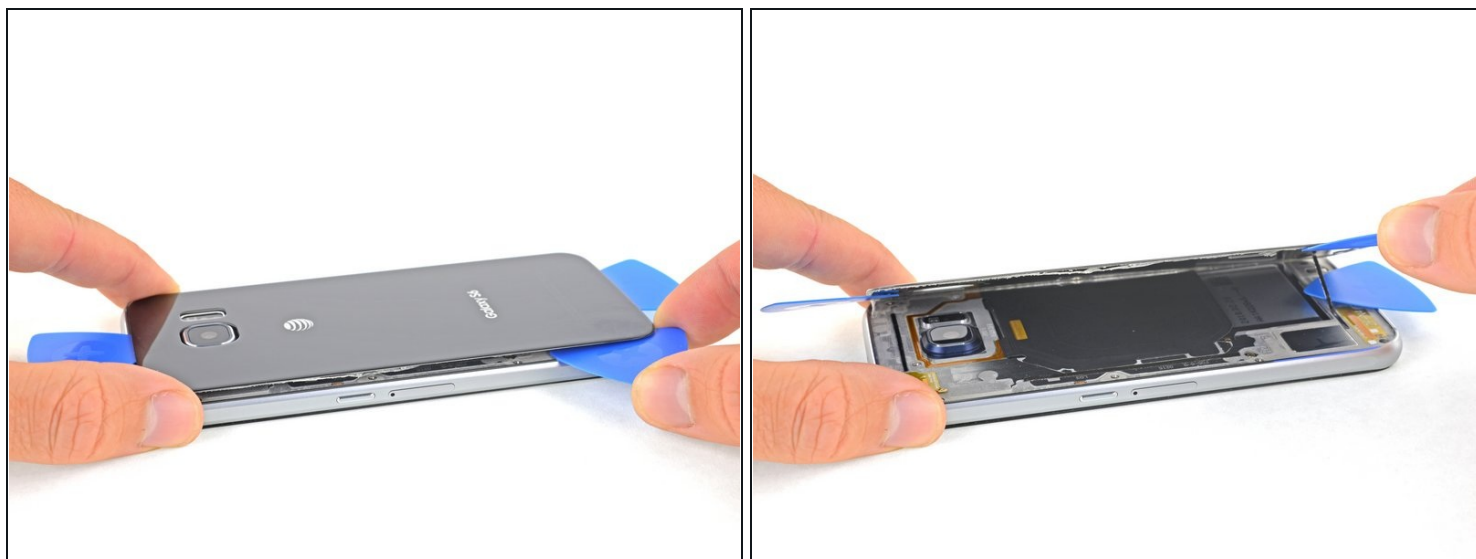
- 使用撬片划开手机底部的胶。
- ① 可以将撬片留在手机里不要拔出来。它可以防止刚刚划开的胶重新黏在一起。
- ① 重新加热后玻璃可以使拆解更加容易，以免胶冷却后粘性恢复。

步骤 10



- 重复加热并划开胶直到剩下三个边也分离
- 请不要拔出撬片，以免后盖再次粘合

步骤 11



- 使用撬片将剩下的胶划开
- 卸下后盖

步驟 12



✦ 安裝新的背蓋時：

- 使用鑷子將所有剩餘於機身的膠撕掉
 - 使用濃度90%以上之異丙醇配合無絨布擦拭清潔粘合區域。僅需向一個方向輕掃，不用來回擦。此步驟可以幫助新背蓋與手機更好的粘合。
 - 把新的背蓋後面的塑膠片分離(不要太快，以免新膠隨塑膠片分離)。將背蓋的一個邊緣與手機機身對齊,並將背蓋牢牢地按在手機上。
- ✦ 如果您要重新安裝原來的后部玻璃面板，或者使用未預裝粘合劑的后部玻璃面板，請參考[此指南](#)。

步骤 13 — 中框组件



- 卸下13个3.5毫米用来将中框固定
在手机上的Phillips #00螺丝。

步骤 14



- 紧紧地抓住中框组件的边缘。
- 向下推电池的同时抬起中框组件，以将其与手机的剩余部分分开。

步骤 15



- 抬起中框将其与手机的剩余部分分离。

参照以下介绍的相反步骤重新安装你的设备。若要重新组装后部玻璃面板，参考[重新安装后部玻璃面板粘合剂指南](#)。