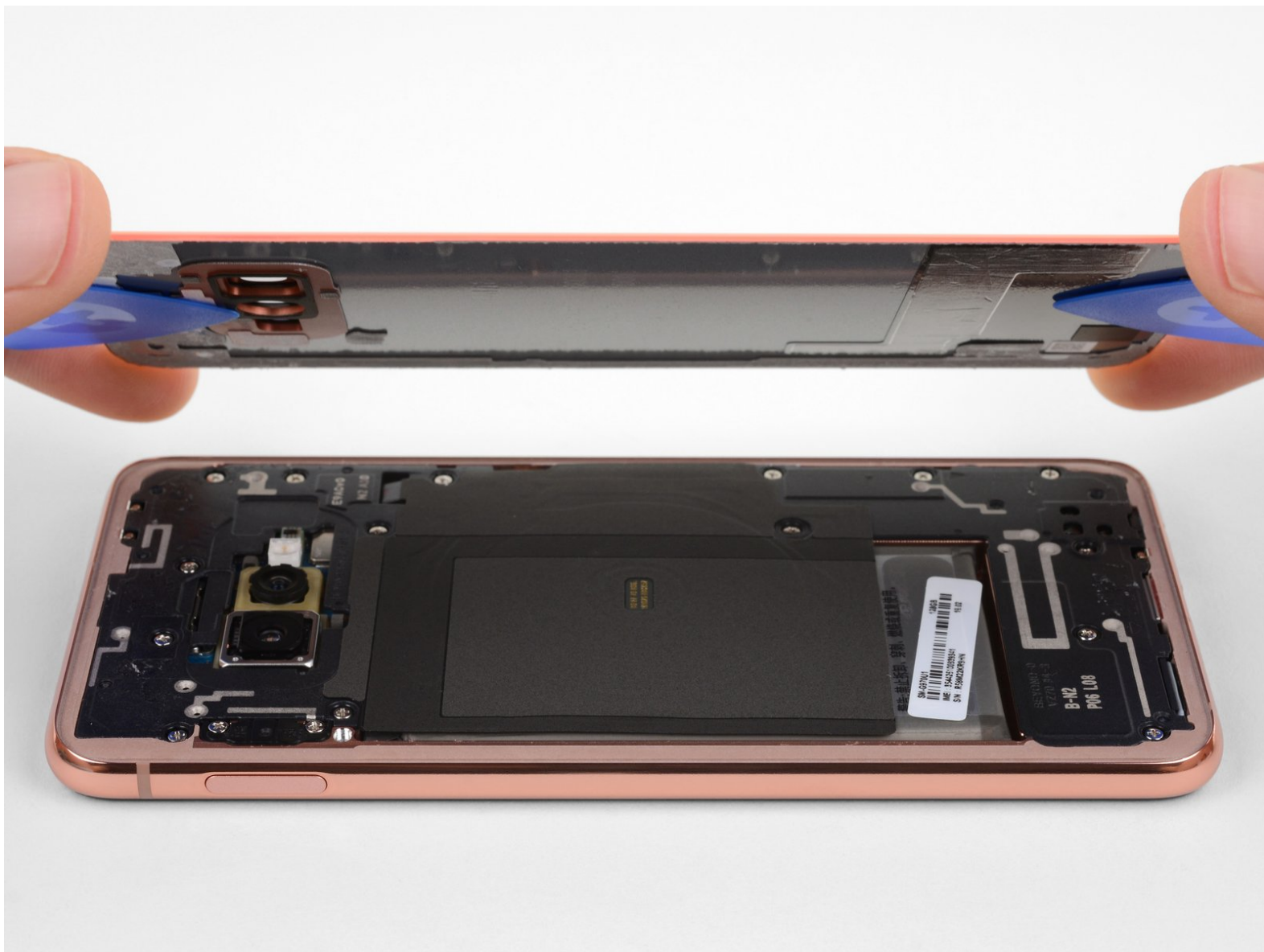




三星 Galaxy S10e 更换后盖

移除和更换三星Galaxy S10e 后盖。

撰写者: Adam O'Camb



介绍

使用本指南移除和更换三星Galaxy S10e 后盖。



工具:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



章节:

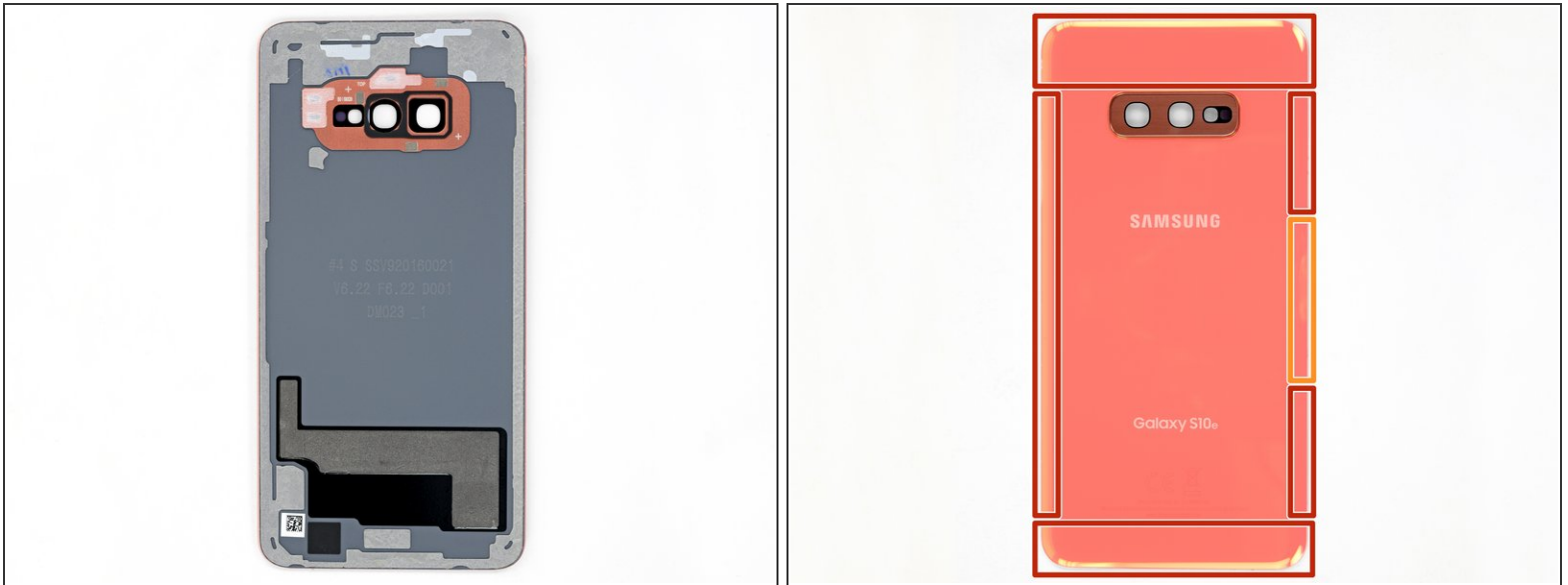
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

步骤 1 — 后盖



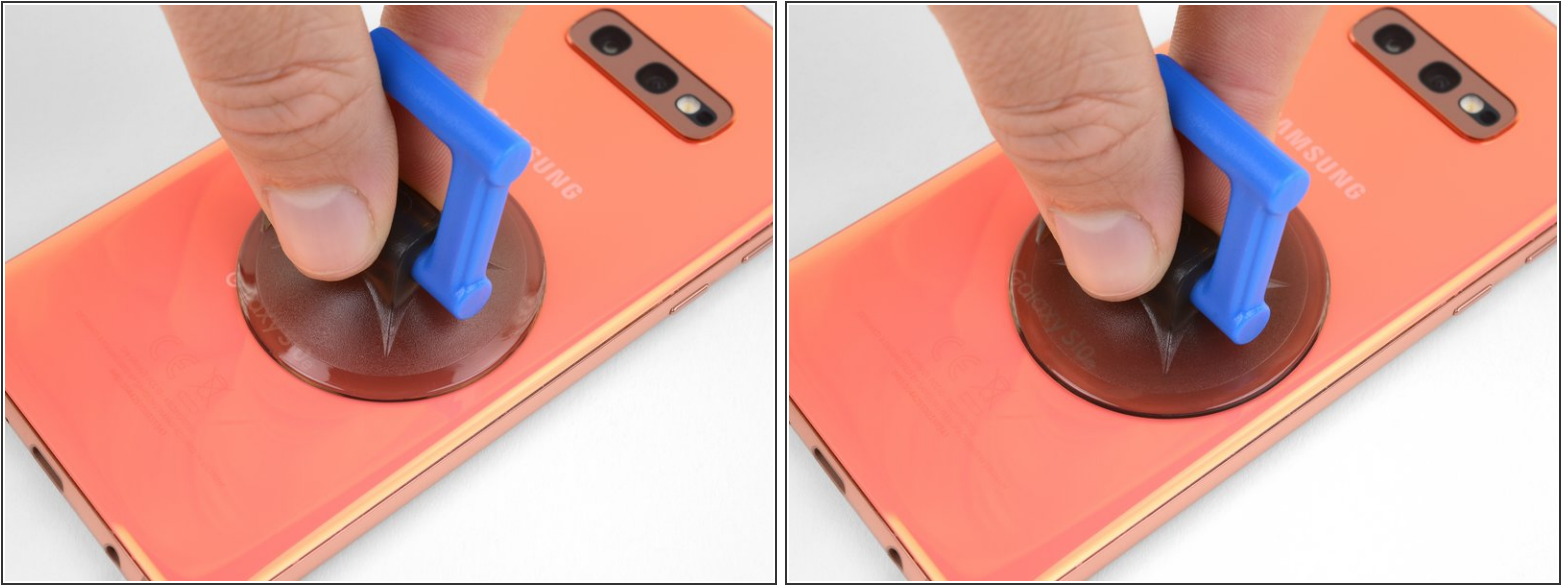
- ⓘ 打开手机会损坏其防水密封。在你继续操作之前准备好更换粘合剂，或者在不更换粘合剂的情况下重新组装手机时注意避免接触液体。
- 准备 iOpener 并沿右边缘加热手机背面约两分钟。这将有助于软化固定后盖的粘合剂。
- ⓘ 你可能需要多次重新加热并重新应用 iOpener 以使手机足够温暖。按照 iOpener 说明操作以避免过热。
- ⚠ 也可以使用吹风机，热风枪或热板，但要注意不要让手机过热 —— OLED 显示屏和内部电池都易受热损坏。

步骤 2



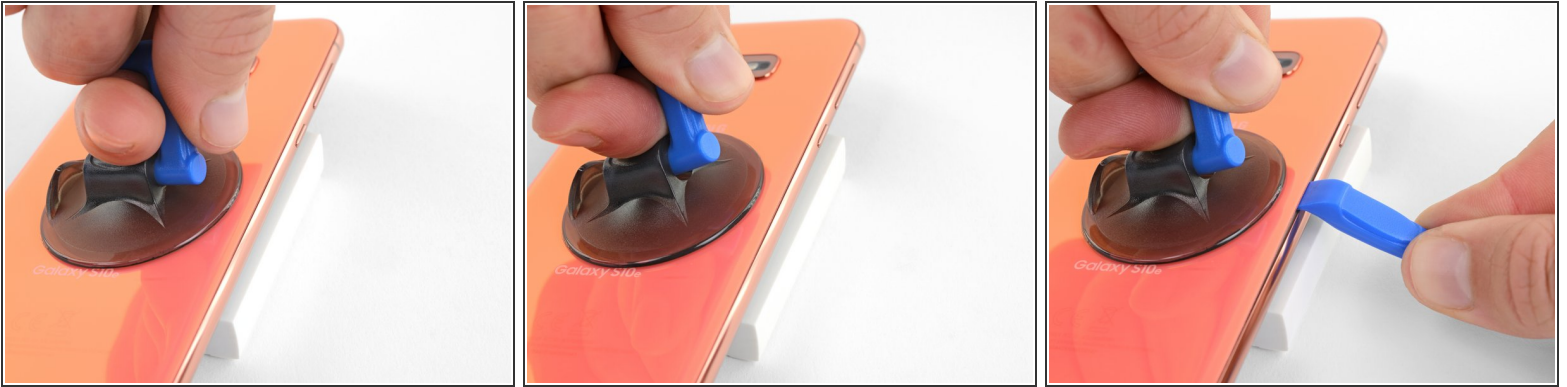
- 在以下步骤中，你将切割固定后盖的粘合剂。
- ⓘ 如第一张图所示布置粘合剂，其显示在盖子被移除后的内部。
- 从手机外部可以看出，你将在突出显示区域切割粘合剂。
- 最薄的粘合剂是在手机右侧，位于Bixby 按钮下方。

步骤 3



- 将吸盘固定在后盖上，尽可能靠近加热边缘，就在粘合剂最薄的 Bixby 按钮下方。
- ⓘ 吸盘不能在玻璃的弯曲部分上形成良好的密封，因此请避免将其放在最边缘。
- ⓘ 如果手机的后盖破裂，则吸盘可能不会粘住。尝试用强力胶带将其提起，或将吸盘加到适当位置并使其固化，以便继续操作。

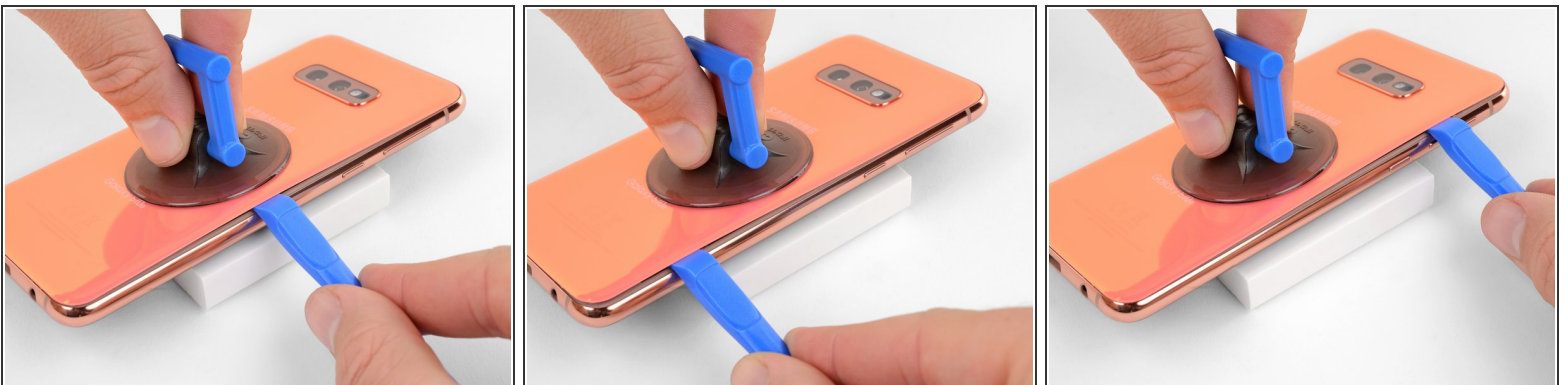
步骤 4



- 吸盘吸起手机的加热边缘，厚度约为0.5英寸（13毫米）。这将使手机倾斜，以便撬棒工具更容易插入。
- 用吸盘提起后盖的右边缘，在后盖和框架之间打开一个小间隙。
- 这可能需要大量的力量。如果遇到问题，请加热以进一步软化粘合剂，然后再试一次。粘合剂冷却速度非常快，因此你可能需要反复加热。
- ❗ 如果你使用的是iOpener，请按照加热说明操作以避免过热，否则凝胶包可能会破裂。
- 将撬棒工具的边缘压入间隙。

⚠ 如果使用过大的力量或试图用金属工具撬动，后玻璃可能会破裂。

步骤 5



- 沿着手机边缘滑动撬棒，切开粘合剂。

步骤 6



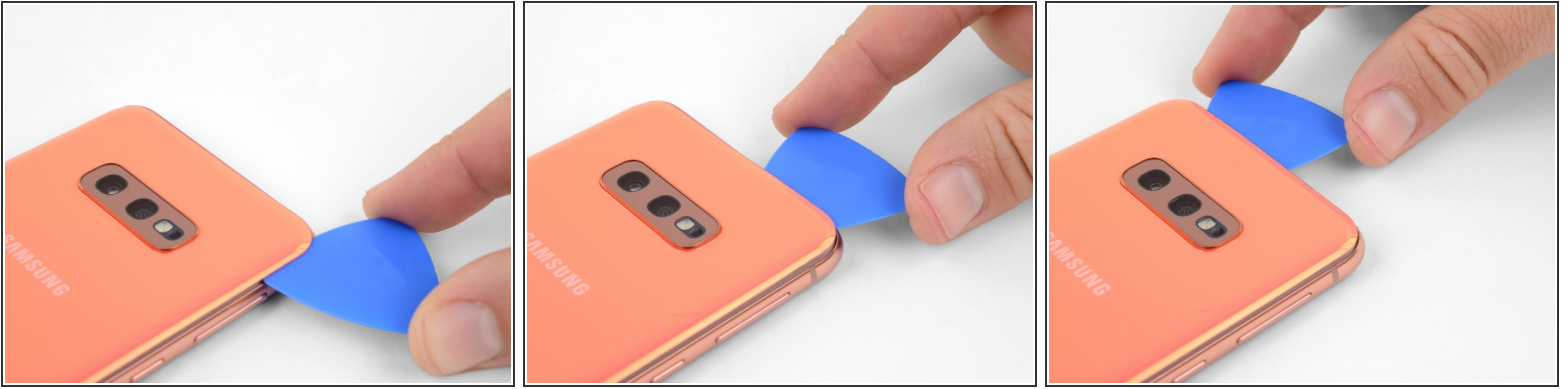
- 将三角撬片插入开口工具旁边的边缘。将三角撬片放在这里以防止分离的胶水重新粘附。

步骤 7



- 将加热的 iOpener 应用到手机的顶部边缘两分钟。

步骤 8



- 在手机右上角附近插入一个开口撬片，然后将其滑过角落并穿过手机的顶部边缘。
- ❗ 胶合区域在这里较大，因此你需要将三角撬片插入手机以将其分开。
- 将三角撬片放在适当的位置，以防止粘合剂重新粘附。

步骤 9



- 在手机左边施加已加热的 iOpener 两分钟。

步骤 10



- 在左上角附近插入一个新的三角撬片，然后沿着手机的左边缘滑动。
- 再次，将三角撬片留在手机的右边缘，以防止粘合剂重新密封。

步骤 11



- 将加热的 iOpener 施加到手机的底部边缘两分钟。

步骤 12



- 在手机底角附近插入一个三角撬片，然后沿手机底部边缘滑动，将粘合剂分开。

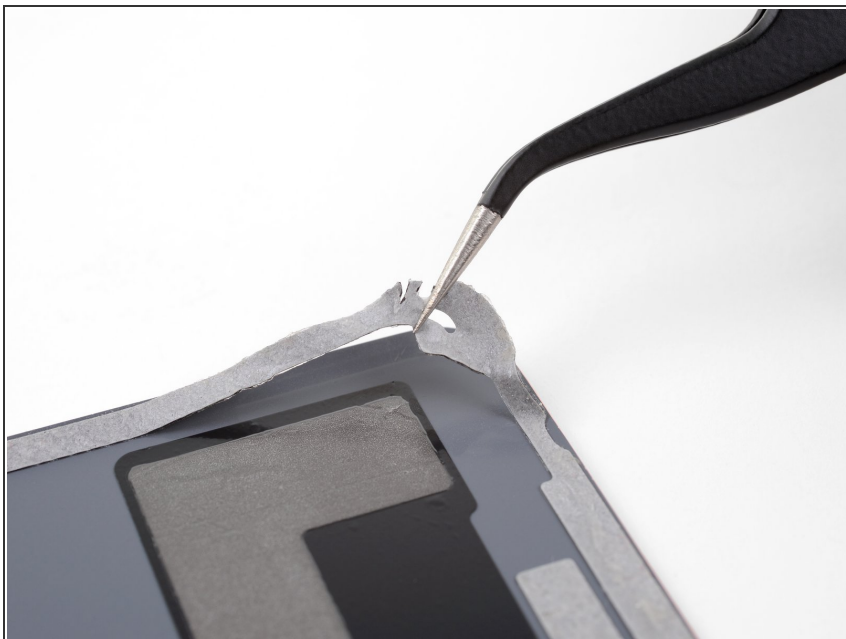
i 粘合区域在这里较大，因此你需要将三角撬片插入手机中以使其完全分离。

步骤 13



- 使用三角撬片非常小心地撬起后盖。
- 如果遇到任何阻力，请停止撬动并使用三角撬片切割任何剩余的粘合剂。
- 取下后盖。

步骤 14



✦ 要重新安装后盖：

- 首先使用镊子从后盖和手机底盘上剥下任何剩余的粘合剂。
 - 然后，用高浓度异丙醇（至少90%）和无绒布清洁粘合区域。仅向一个方向滑动，而不是来回滑动。这将有助于为新粘合剂制备表面。
 - 在安装新的粘合剂并重新密封手机之前，请务必打开手机并测试维修。
- ❗ 更换粘合剂采用预切片材，以匹配后盖的精确轮廓。如果没有，你可以使用高粘合双面胶带，例如Tesa 61395.请注意，这会留下易受液体侵入影响的间隙。
- 安装后盖后，对手机施加强劲稳定的压力几分钟，以帮助粘合剂形成良好的粘合，例如将其放在一堆厚重的书本下面。
- ❗ 如果需要，你可以重新安装后盖而无需更换粘合剂。去除任何可能阻止后盖齐平的大块粘合剂。安装后，加热后盖并施加压力以固定后盖。它不会防水，但胶水通常强度足以容纳。

要重组设备，请按逆序执行以下说明。

将你的电子垃圾带到[R2或e-Stewards认证的回收商](#)。

修理没有按计划进行？查看我们的[论坛](#)以获取故障排除帮助。