



更换三星盖乐世S8的背部玻璃后盖

如何更换三星盖乐世S8的后部外层的玻璃面板。

撰写者: Sam Goldheart



介绍

不小心掉落了S8？手机和钥匙放在同一个口袋里？

这些情况很可能会导致玻璃后盖破碎。参考本指南以更换三星盖乐世S8的后部玻璃面板。

如果你的更换部件并未包含将其固定的粘合胶，那么你将需要购买用于玻璃后盖及指纹读取器的粘合胶。可以选择专用于S8的粘合胶或薄的高粘合双面胶。

工具：

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

章节：

- [Galaxy S8 Rear Glass Panel/Cover](#) (1)
- [Galaxy S8/S8+ Fingerprint Sensor Adhesive Gasket](#) (1)
- [Galaxy S8 Rear Glass Panel/Cover - Original](#) (1)
- [Galaxy S8 Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.

- [Galaxy S8 Fingerprint Sensor](#) (1)

步骤 1 — 玻璃背板组件



- 在S8 的背面较长一端放置加热过的 iOpener 大约2分钟。

ⓘ 拆开会破坏防水密封。在继续之前准备好更换粘合剂，如果你在没有更换粘合剂的情况下重新组装手机，请注意避免接触液体。

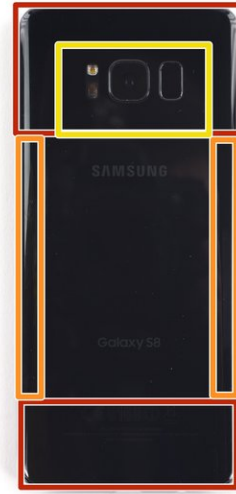
- [加热 iOpener](#) 并将其贴在 S8 的长边上约 2 分钟。

ⓘ 你有可能要多次加热iOpener以及将iOpener放置在手机上多次来加热下方的粘合剂。按照iOpener指南来避免过度加热iOpener。

⚠ 也可以使用吹风机、热风枪或热板，但要小心不要让手机过热——OLED 显示屏和内部电池都容易受热损坏。

ⓘ 当您在等待粘合剂软化时，请继续阅读以下步骤以了解在何处撬动。

步骤 2



- 接下来的步骤中将切割背面玻璃面板边缘下的粘合剂。
- 后壳上的粘合剂如第一张图像所示。
- 从手机外面看到的撬动位置如下：
 - 厚的粘合剂部分
 - 较薄粘合剂的部分
 - 为了保护指纹识别传感器，避免撬动这里。

步骤 3



- 一旦后面板摸起来感觉温暖，请在尽可能靠近手机加热边缘的地方使用吸盘，同时避免弯曲边缘。
 - ❗ 吸盘不会在玻璃弯曲的地方吸附的很好。
 - ❗ 如果手机后盖破裂，吸盘可能无法粘住。尝试[用强力胶带提起它](#)，或者用强力胶将吸盘固定到位，这样你就可以继续了。
- 提起吸盘，然后在后玻璃下方插入撬片。
 - ❗ 由于弯曲的玻璃，你需要按照弯曲的弧度向上推撬棒，而不是径直插入到手机里。

步骤 4



- 一旦工具牢牢地插入到玻璃里面后，[重新加热](#) iOpener 然后将其放置原位来软化粘合剂。

步骤 5



- 将撬片沿着手机侧面滑下，分离粘合剂。

i 缓慢移动，以免工具从接缝中滑出。如果切割变得困难，请重新加热并重新使用iOpener（软化粘合剂）。

步骤 6



- 在手机剩下的边角，重复先前的加热和切割工作
- 在你切割下一侧的时候请在先前的一侧放置一片撬片，来避免粘合剂重新粘连。

步骤 7



i 指纹传感器线缆与手机在后玻璃面板靠近主摄像头的位置连接。这个线缆十分的短，在移除玻璃面板的时候也要断开。

! 抬起玻璃时，请仔细查看以确保带有蓝色连接器的橙色电缆已断开连接。

- 使用撬片将剩余的粘合剂切开，然后轻轻打开手机。

! 如果指纹传感器电缆似乎卡住了或还是绷得很紧，不要继续抬起面板，在继续之前请用撬棒的尖端断开连接器。

✦ 在重新组装设备的时候，为了重新连接指纹传感器电缆，首先将后盖倾斜到位，直到电缆连接器在其插座上完美对齐。然后，使用撬棒扁平的一端将连接器笔直按下，轻轻将其卡入到位。

- 移除玻璃后面板。

步骤 8



✦ 要安装新的后盖：

- 使用镊子从手机底盘上剥离所有剩余的粘合剂。然后用高浓度异丙醇（至少 90%）和无绒布清洁粘合区域，以便让新的粘合剂发挥最佳性能。
- 撕下新后玻璃上的背胶，小心地将玻璃的一侧与手机底盘对齐，然后将玻璃牢牢地压在手机上。

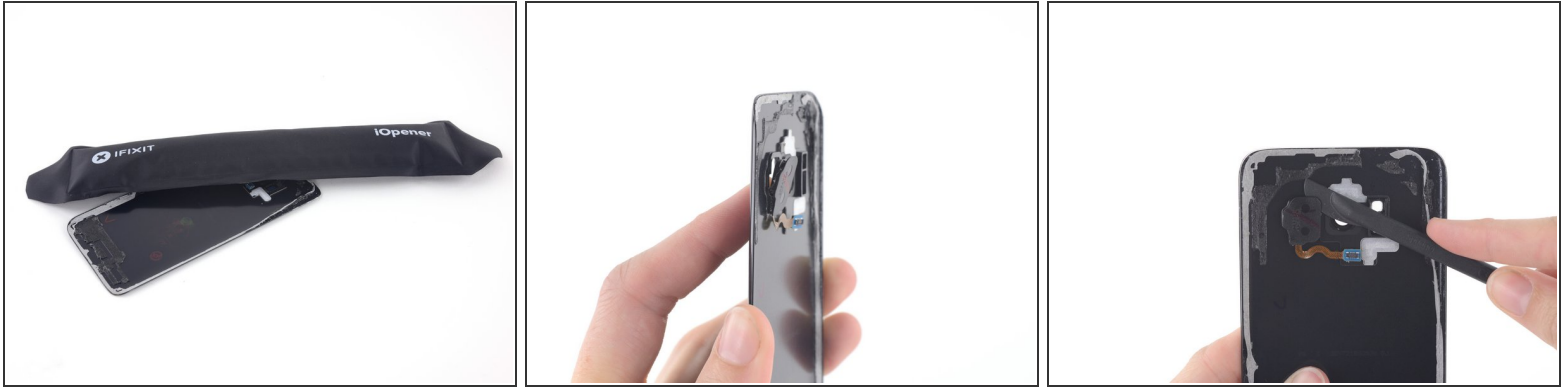
✦ [按照本指南](#)重新安装旧后盖，或安装没有涂粘合剂的后盖。

ⓘ 在涂上新的粘合剂和重新密封手机之前，请务必将手机开机并测试维修是否成功。

ⓘ 如果需要，你可以重新安装后盖而无需更换粘合剂。去除任何可能影响后盖安装的大块粘合剂。安装后，加热后盖并施加压力以将其固定。它并不防水，但胶水通常足够坚固以固定住。

✦ 您可能还需要将相机挡板转移到新部件上。如果是这种情况，请按照我们的[相机挡板更换指南](#)进行操作。

步骤 9 — 指纹传感器



- 重新加热iOpener然后将其放在后玻璃指纹传感器上。
 - 推动指纹传感器，来使其与后面板上的粘合剂分离。
 - 如果传感器很难卸下，请轻轻地将一个塑料打开工具放置在塑料背衬的下方，以便在推动之前松开粘合剂。
- ❗ 这样做可能损坏粘合剂无法重复使用，所以请先尝试第一种方法。

步骤 10



- 如果指纹传感器粘合剂完好无损，可以被重新使用，但如果损坏，您应该去除旧的粘合剂并贴合上新的。
- 取出旧粘合剂后，用高浓度异丙醇（至少90%）清洁指纹传感器的边缘，然后涂上新的粘合剂。

黏好粘合胶后参考下列步骤的相反顺序重新组装你的设备。