三星 Galaxy S9 后盖玻璃移除

本指南教导三星 Galaxy S9 后盖玻璃移除。

撰写者: Dominik Schnabelrauch



æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäº Ž 2022-05-01 12:00:47 PM (MST)ã€,

介绍

使用本指南移除 Samsung Galaxy S9 的后盖玻璃。

打开三星 Galaxy S9 将“*损坏设备上的防水密封*”。如果你不更换粘合剂密封件，你的手机将“正常运行”，但是“它将失去防水功能”。

重新组装设备时，你需要**更换粘合剂**重新连接组件。

工具：

- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Suction Handle (1)
- Spudger (1)

章节：

- Galaxy S9 Rear Glass Panel/Cover (1)
- Galaxy S9 Rear Cover Adhesive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 后盖玻璃移除



- 在开始之前，请关闭手机。
- 将加热的 iOpener 应用到手机的长边，以松开后玻璃下方的粘合剂。使用 iOpener加热至少两分钟。

在拆卸过程中，你可能需要多次重新加热并重新施加 iOpener，以使粘合剂足够温暖以便切割。

按照 iOpener 说明操作以避免过热。三星Galaxy S9的粘合剂非常强大。如果你无法使用iOpener打开设备，也可以使用吹风机，热风枪或热板。小心不要让手机过热 —— AMOLED 显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 2



- 在以下步骤中，你将切割固定后盖的粘合剂。

如图所示，后盖内侧的粘合剂是这样布置的。

- 你将在所示区域中切割粘合剂：
- 粘合剂厚的区域
- 粘合剂薄的区域
- 避免在此区域做撬动或滑动之类的操作，以保护指纹传感器柔性电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3





如果手机的后玻璃破裂，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，以便继续进行。

- 将吸盘按到后盖上。
- 用吸盘提起后盖的底边，打开后盖和框架之间的微小间隙。

这可能需要很大的力，但你只需要用吸盘打开一个非常小的间隙即可插入工具。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。

- 在你打开的间隙中插入一个三角撬片，然后将其滑动到右下角。
- 插入第二个三角撬片并将其滑动到左下角。
- 插入第三个三角撬片，以防止粘合剂在其余的拆卸过程中重新密封。

步骤 4




- 在仅插入三角撬片的尖端时，将其从左下角沿侧面滑动到顶部。
- 将三角撬片绕顶角滑动并将其留在那里以防止粘合剂重新密封。

步骤 5





- 将三角撬片从右下角沿侧面滑动到顶部。

⚠ 如果粘合剂难以切割，请加热。在移除过程中，后盖始终处于张紧状态，如果粘合剂没有足够软化，则可能会破裂。

- 滑动拐角处的三角撬片，并切断手机顶部的剩余粘合剂。

⚠ 不要一下子打开手机。易碎的指纹传感器电缆仍然将后盖连接到主板。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2022-05-01 12:00:47 PM (MST)ã€,

步骤 6





- 小心抬起后玻璃侧面有音量按钮的位置。
- 使用撬棒的边缘撬起并断开指纹传感器柔性电缆。

步骤 7



- 取下后玻璃。

重新组装时，请按照本指南更换粘合剂并重新安装后玻璃。

如果你想要更换后玻璃，请按照本指南传送后部相机挡板，包括指纹。

用预先切割的粘合剂或双面胶带固定新的后盖。

要重新组装设备，请按相反顺序执行以下说明。安装后盖后，对手机施加几分钟强大而稳定的压力，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。

© iFixit — CC BY-NC-SA