



三星 Galaxy A50 电池更换

如何卸下和更换三星Galaxy A50中已磨损或耗尽的电池。

撰写者: Adriana Zwink



介绍

使用本指南来更换 Galaxy A50 中已用完或耗尽的电池。如果电池膨胀，请 [采取适当措施](#)。为了安全起见，在拆卸手机前，请使电池放电至25%以下。

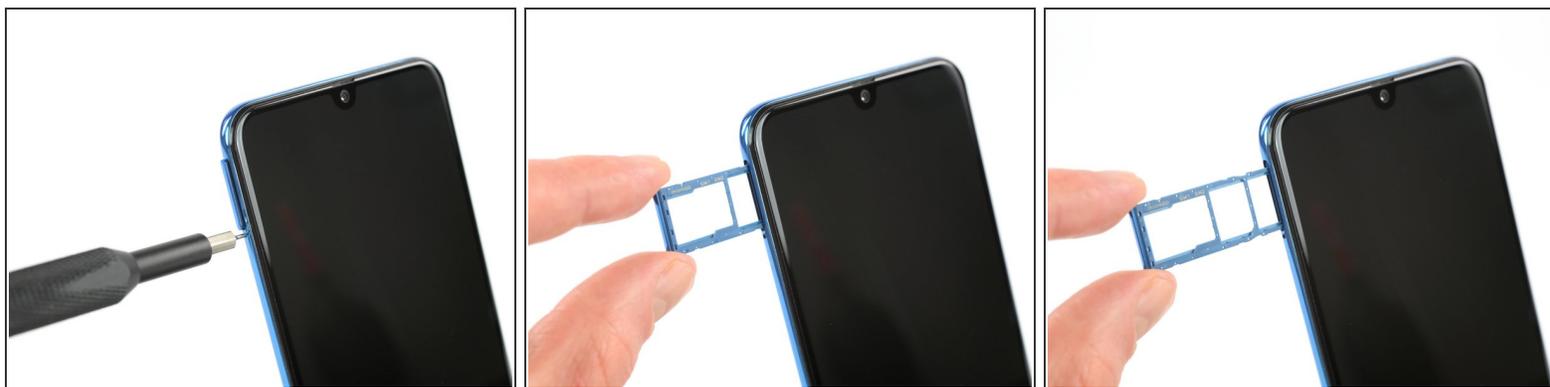
如果在维修过程中电池意外损坏，则可以减少发生危险热事件的风险。

重新组装设备时，你需要更换粘合剂来重新连接组件。

工具:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
 - [Suction Handle](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [iFixit Adhesive Remover \(for Battery, Screen, and Glass Adhesive\)](#) (1)
 - [Plastic Cards](#) (1)
-

步骤 1 — 三星 Galaxy A50 SIM 托盘更换



- 将SIM卡弹出工具，SIM卡弹出位或拉直的曲别针插入手机左侧SIM托盘上的孔中。
- 用力按以弹出托盘，
- 然后取出SIM卡托盘。

☑ 确保将它们正确放置在纸盘中。

步骤 2 — 后盖



- 首先关闭手机。
 - 加热 iOpener 并将其涂在后盖上以软化粘合剂。
- ⓘ 三星Galaxy A50的粘合剂非常牢固。如果你无法使用 iOpener 打开设备，也可以使用吹风机，热风枪或加热板。注意不要使手机过热-AMOLED 显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 3



- 在手机底部靠近USB-C端口的位置插入一个三角撬片。
- ⓘ 如果你的开口撬片无法在后盖和中框之间移动，则可以使用吸力手柄或牢固的胶带拉起后盖以留出缝隙。
- 将打开挡片滑动到左下角。

步骤 4



- 插入第二个三角撬片，并将其从底部滑至左上角以切割胶粘剂。
- ⓘ 如果遇到问题，请施加更多热量以进一步软化粘合剂。请按照iOpener说明进行操作，以免过热。
- 将三角撬片留在原处，以防止粘合剂重新密封。

步骤 5



- 在封底的左上角下方插入第三个三角撬片。
- 沿手机顶部边缘滑动三角撬片。
- 将三角撬片留在右上角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 6



- 在封底的右上角下方插入第四个三角撬片。
- 沿手机侧面将三角撬片的尖端滑动到右下角以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在右下角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 9



- 在显示器和手机底部USB-C端口上方的中框之间插入一个三角撬片，
- 沿底部边缘滑动三角撬片以松开夹子。

步骤 10



- 继续沿手机的左边缘滑动三角撬片以松开夹扣。

步骤 11

- 沿顶部边缘滑动三角撬片。

步骤 12

- 沿右边缘向右下角滑动你的三角撬片。

步骤 17



i 粘住三星 Galaxy A50 中电池的粘合剂非常牢固。

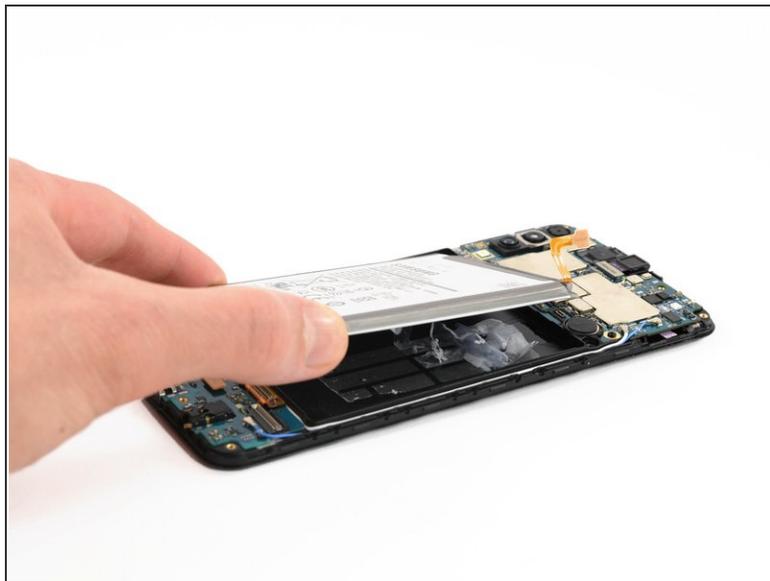
- 在电池的每个角下涂抹一些异丙醇，并使其渗透几分钟，以帮助弱化粘合剂。
- 或者，将加热的iOpener直接放在电池后面的显示屏上两分钟，以帮助软化粘合剂。根据需要重复该过程。

步骤 18



⚠ 在此过程中，请尽量不要使电池变形。软壳锂离子电池可能会泄漏危险的化学物质，着火甚至损坏，甚至爆炸。请勿用力过大或用金属工具撬动电池。

- 将塑料卡插入电池底部边缘下方，然后小心地将其滑入电池下方。
- 继续将塑料卡滑动到电池下方，以软化电池粘合剂。

步骤 19

- 取出电池。

⚠ 请勿重新安装损坏或变形的电池，因为这样做有潜在的安全隐患。更换新电池。

👉 在安装新电池之前，请从手机上清除所有残留的粘合剂，然后用异丙醇和不起毛的布清洁粘合区域。

如果可能，在安装新的粘合剂并重新密封之前，请打开设备并测试维修情况。

用预先切割的胶带或双面胶带固定新电池。为了正确放置它，请将新粘合剂涂在设备中旧粘合剂所在的位置，而不要直接涂在电池上。用力将新电池按入到位。

要重新组装设备，请按照逆序进行操作。使用异丙醇 (> 90%) 清洁相关区域后，如有必要，请应用新的粘合剂。

为了获得最佳性能，请校准新安装的电池：将其充电至100%，并继续充电至少2个小时以上。然后使用您的设备，直到由于电池电量不足而将其关闭。最后，不间断充电至100%。

将你的电子垃圾带到[R2或e-Stewards认证回收商](#)。

维修没有按计划进行吗？尝试一些[基本故障排除后的故障排除](#)，或向我们的[社区](#)寻求帮助。