



撰写者: Dominik Schnabelrauch



介绍

如果你的 盖乐世 A3无法充电，你可以使用本指南更换耗尽的电池。

本指南涉及移除显示屏和中框。你需要更换粘合剂才能重新连接显示屏，不然容易破坏手机。

在拆卸手机之前，请将电池放电至25%以下。如果意外被刺破，电池会着火和/或爆炸，但如果放电，发生这种情况的可能性要低得多。



工具：

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



章节：

- [Galaxy A3 \(2015\) Replacement Battery](#) (1)

步骤 1 — 显示屏



- 关掉手机。
 - ❗ 如果屏幕破裂，可以用胶带覆盖前面板，以保护自己免受玻璃碎片的影响，并获得更好的抓握力。
 - 使用iOpener软化显示屏边缘的胶水。首先集中在侧面，然后集中在底部。
 - 使用iSlack或吸盘手柄，您可以稍微抬起显示屏，以便通过开口撬进入间隙。
- ⚠ 在开始时，只需插入三角撬片的尖端并沿侧面滑动即可松开胶水。暂时保留顶部和底部。

步骤 2



- 当胶水在侧面松动时，你可以稍微抬起显示器，以便把三角撬片放在显示屏下方。
- 选择第二个开口，并沿着底部边缘工作。
- ⚠ 底部的两个触摸按钮的位置要小心（请参阅下一步的方向）。慢慢来，耐心等待。
- 重复最后一步，在另一侧重复这一步。

步骤 3



- 再次使用 iOpener 加热底部和顶部来进一步软化胶水。
- 现在，你可以将底部的三角撬片移动到靠近home 键的位置，最后将显示屏朝顶部打开。
 - ⚠ 不要一直打开显示器。它仍然连接到主板。此外，显示屏后面的金箔可能会脱落并保持粘在中框上。你可以稍后重新粘上它。
 - ⚠ 如果显示器仍在工作，请注意不要将前面板从显示屏上撕下来。你还希望单独留下顶部，以免切割任何柔性电缆。

步骤 4



- 在右上角，你可以找到显示器的连接器。使用撬棒断开连接。
- 现在你可以移除显示屏。

步骤 5 — 电池



- 拆下十个菲利普斯 # 00螺丝。
- 用撬棒抬起框架下部区域的两个触摸传感器。如果你稍后从后盖移除中框时要小心，可以跳过此步骤。

步骤 6



- 取出SD卡托盘和SIM卡托盘。
- 使用吉米撬刀抬起电话左侧的中框，放置电池。
- ⚠ 小心不要刺破下面的电池。
- 从后盖上拆下中框及其所有组件。

步骤 7



- 用撬棒拔下电池连接器。
- 使用撬棒或三角撬片在中框和电池之间进行分离，使其与胶水分离。
 - ⚠ 电池周围的框架非常脆弱，容易折断。如果电池背后的粘合剂太强，则需要使用iOpener软化它。
- 从框架中取出电池。

请按逆序重新组装。如有必要重新涂抹胶水。