



摩托罗拉 Moto G 第三代 电池更换

为摩托罗拉 Moto G 第三代 更换锂离子电池。

撰写者: James Copeland



介绍

本指南将会指导您如何更换摩托罗拉 Moto G 第三代 的电池。 更换这个部件需要拆解手机大多数部件。



工具:

- [64 Bit Driver Kit](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
Alternative to iOpener
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [X-ACTO Knife](#) (1)
- [adhesive tape 3 mm](#) (1)
Used for securing the new battery.
- [Small Plastic Spudger](#) (1)



章节:

- [Motorola Moto G3 Replacement Battery](#) (1)

步骤 1 — 屏幕



- 使用指甲在手机底部的凹槽中撬起并移除后壳。

⚠ 在拆解工作开始前请确保手机完全关机。

步骤 2



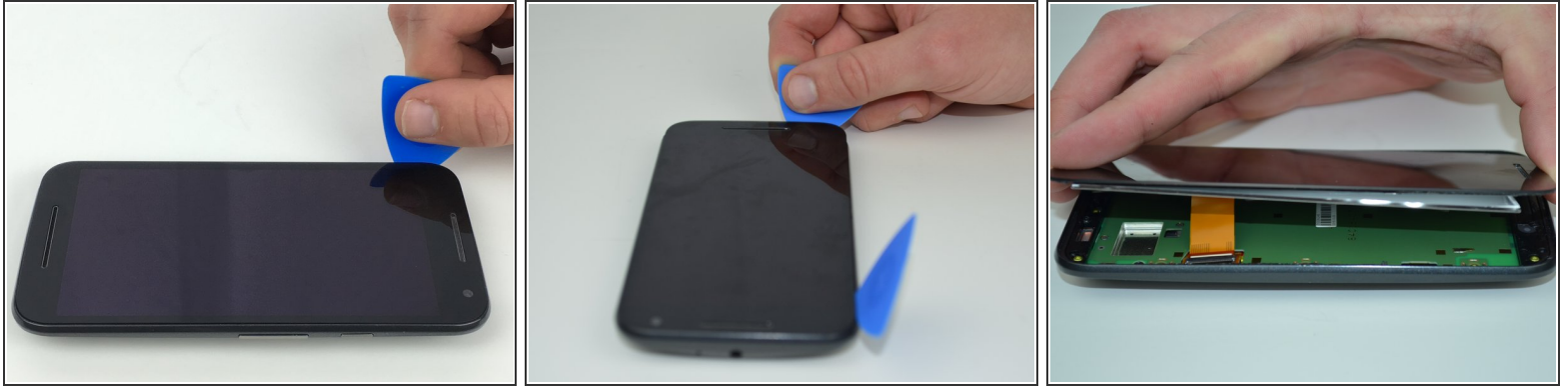
ⓘ 使用热风枪或者iOpener作为加热工具。 [这个指南](#)将指导如何使用iOpener。

- 均匀地将热量传导到到触摸屏的边缘以松开粘合剂。一旦屏幕边缘摸起来温暖，请继续执行步骤3。

⚠ 切勿使用热风枪或者iOpener 持续加热一个点过长时间，这样可能会损坏手机。

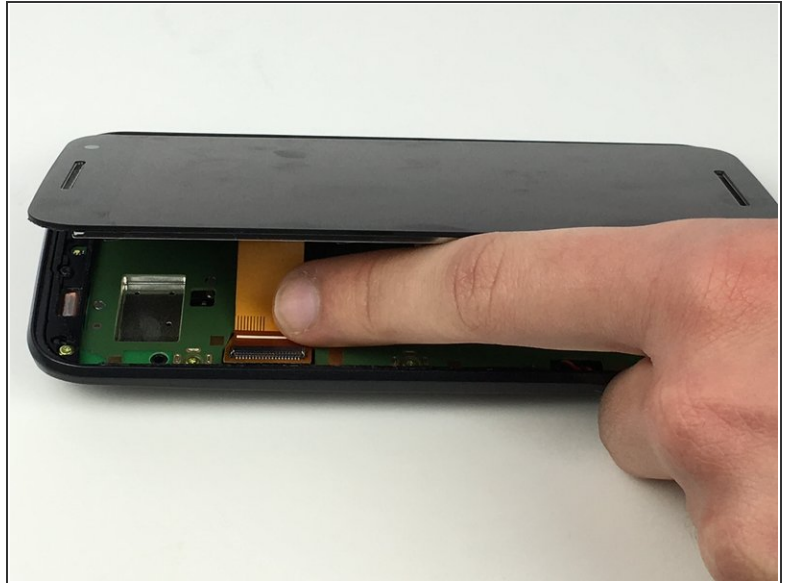
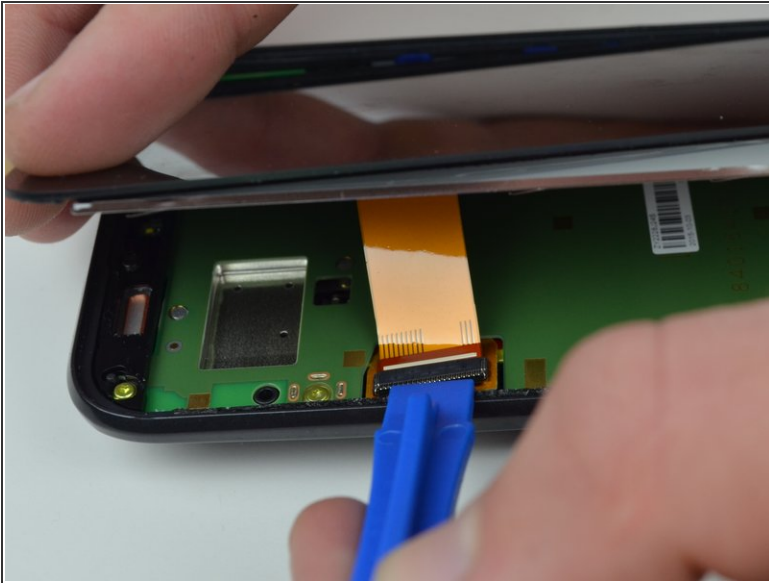
- ✦ 在重组时，使用iOpener或者热风枪来让粘合剂重新与新屏幕贴合。加热屏幕边缘位置，对屏幕施加压力，指导屏幕完全贴合。

步骤 3



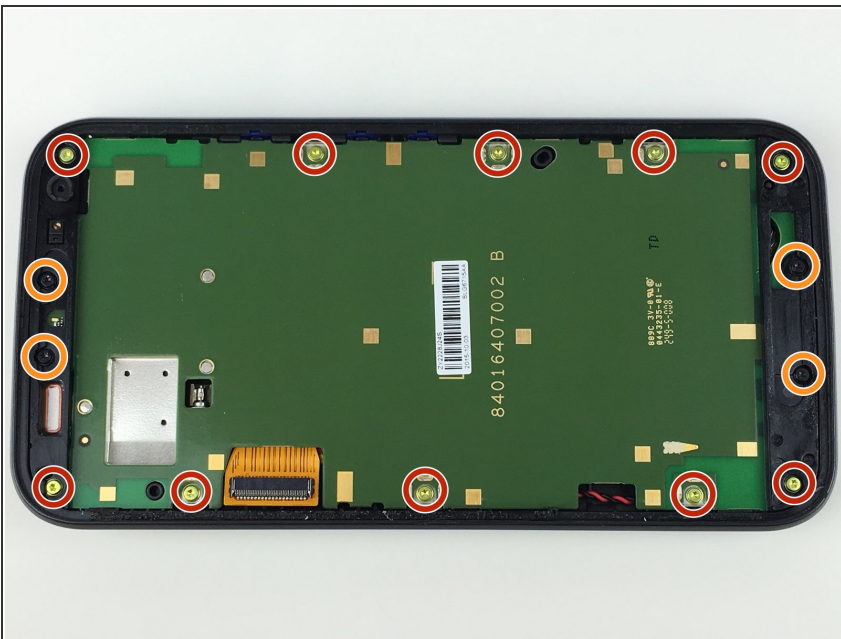
- 粘合剂松动后，使用塑料打开工具或者塑料撬片撬起屏幕一角。吸盘也能帮上忙。
 - 使用塑料撬片固定一角，继续在屏幕四周进行这个操作，如果有必要的话请加热屏幕。
- ⚠ 避免在屏幕边缘撬动时损坏LCD屏幕排线插头。它位于手机的左边缘，音量控制按键的正对面。
- ✦ 在重组时，新的粘合剂可能要贴合在旧的粘合剂之上来保证屏幕的贴合。

步骤 4



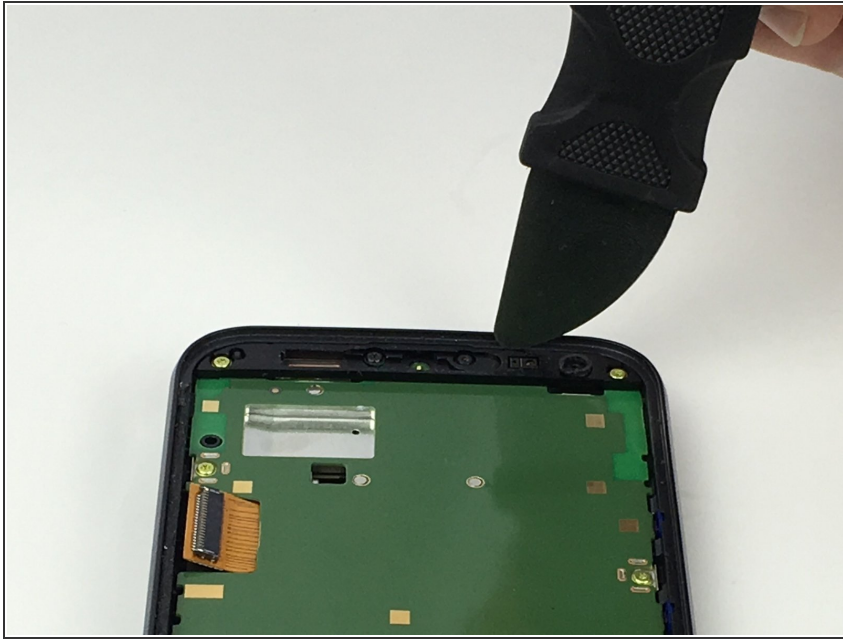
- 使用塑料打开工具将显示屏排线ZIF连接器上的锁解锁。
- 从主板的插座中拉出显示排线。

步骤 5 — 主板



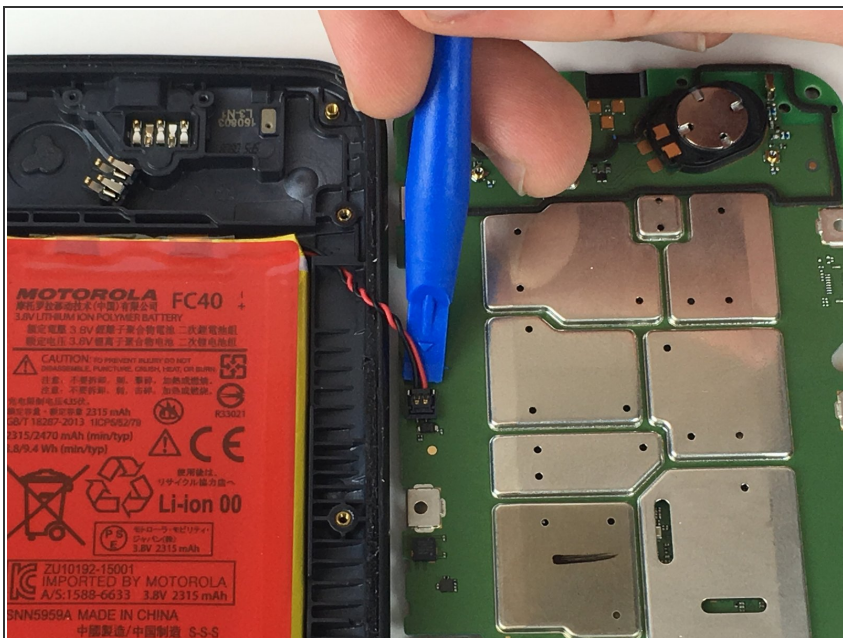
- 移除主板侧面上的10颗2.4mm T4螺丝。
- 移除4颗主板顶部和底部上的4.5mm T4 螺丝

步骤 6



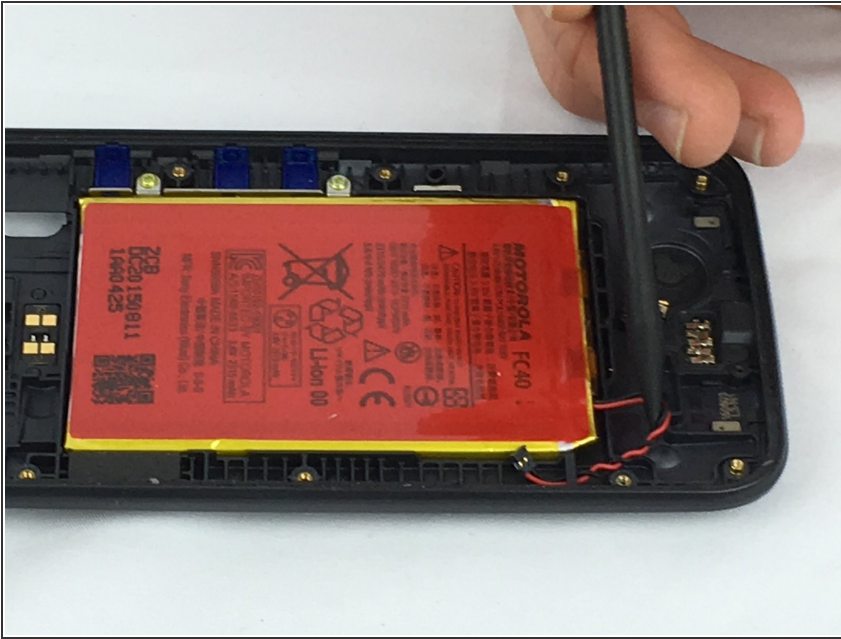
- 如果粘合剂残留物在主板上，请使用 Jimmy 切割主板和手机背面之间的粘合剂。
 - 小心地从右侧边缘处提起主板。
- ⚠ 避免拉动电池线，主板在左下方与电池相连。

步骤 7



- 使用塑料打开工具来断开电池和主板连接的排线。

步骤 8 — 电池



- 使用撬棒小心的将电池线缆从下桥的拉出。

步骤 9



- 使用撬棒将电池从后壳中撬出
- ❗ 如果电池很难撬出来，那你需要使用热风枪或者iOpener加热一下后壳。
- ✦ 在装入新电池时，新的粘合剂或者胶带需要安装到位。
- ⚠ 小心工作 如果穿刺，锂离子电池会产生剧烈反应（着火/爆炸）。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。