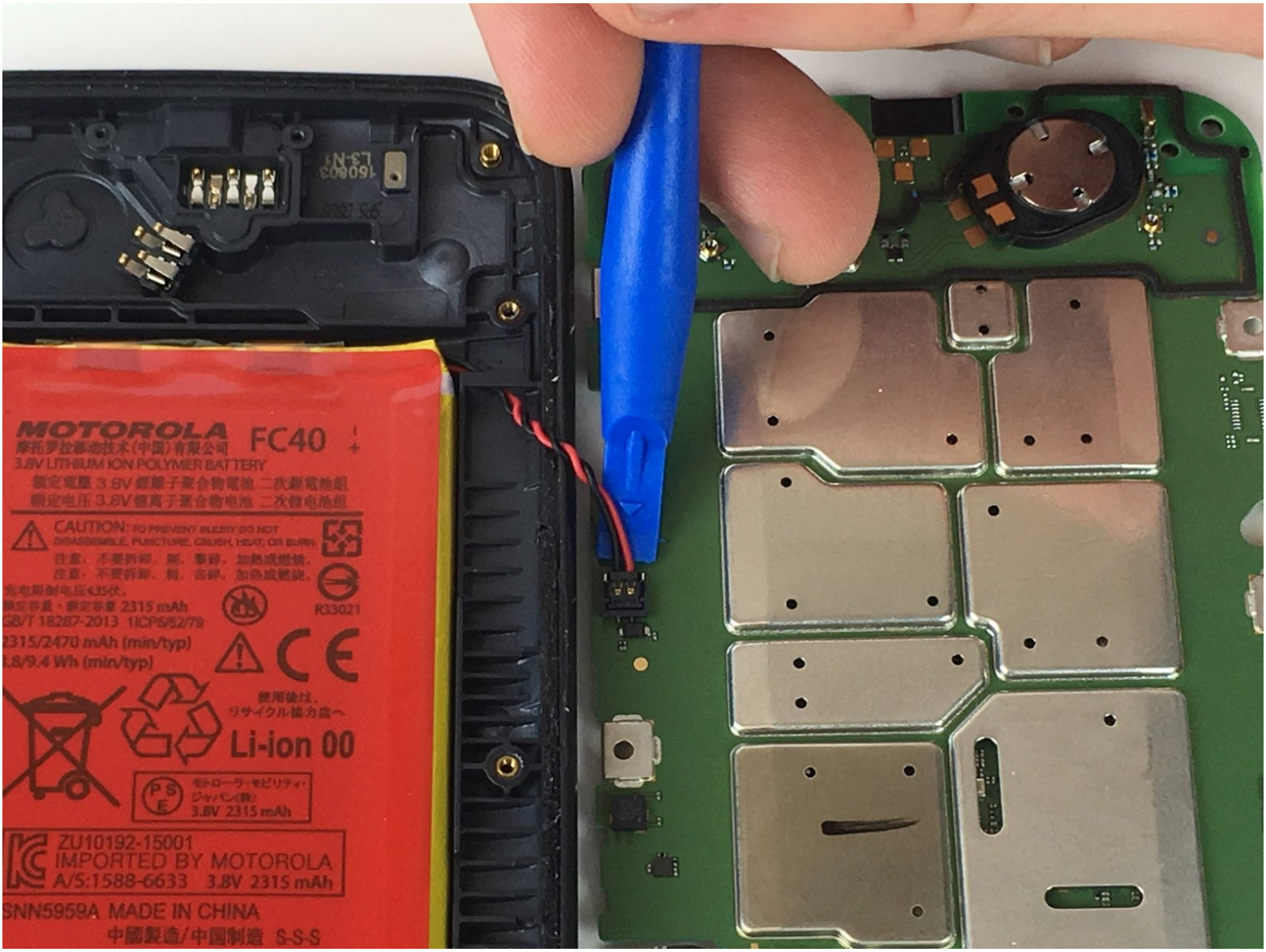
摩托罗拉 Moto G 第三代 主板更换

使用本指南来更换摩托罗拉 Moto G 第三代的主板

撰写者: James Copeland



æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäº Ž 2020-12-23 09:09:46 AM (MST)ã€,

介绍

本指南将展示如何更换摩托罗拉 Moto G 第三代的主板。 按照接下来的步骤进入到手机的内部。 拆解工作需要用到热风枪或者iOpener。

工具:

- Heat Gun (1)

Alternative to iOpener

- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- X-ACTO Knife (1)
- 64 Bit Driver Kit (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

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。

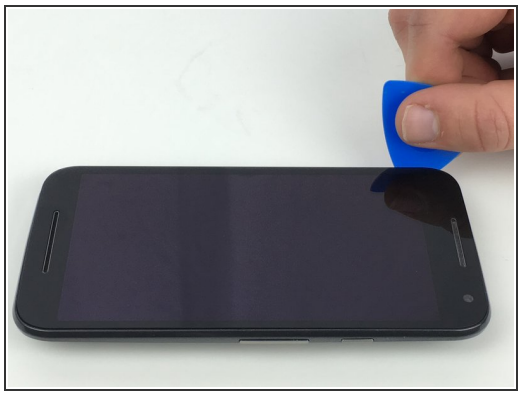
- 均匀地将热量传导到到触摸屏的边缘以松开粘合剂。 一旦屏幕边缘摸起来温暖，请继续执行步骤3。

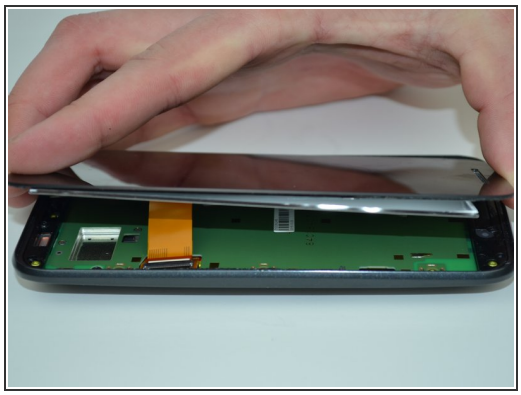
⚠ 切勿使用热风枪或者iOpener 持续加热一个点过长时间，这样可能会损坏手机。

© iFixit — CC BY-NC-SA

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





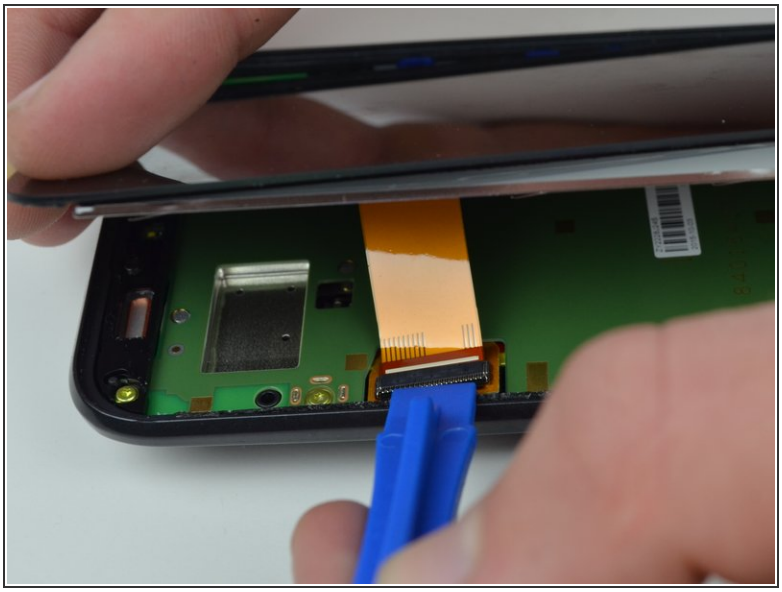
- 粘合剂松动后，使用塑料打开工具或者塑料撬片撬起屏幕一角。 吸盘也能帮上忙.。
- 使用塑料撬片固定一角，继续在屏幕四周进行这个操作，如果有必要的话请加热屏幕。

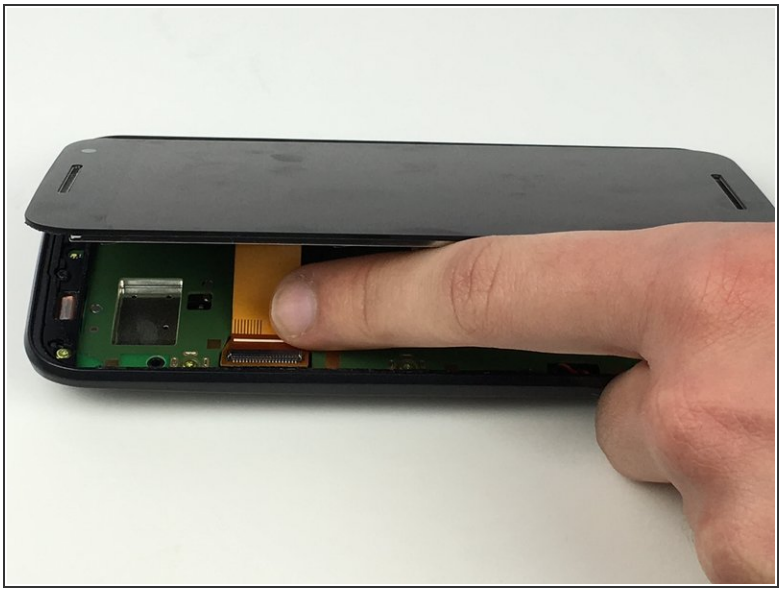
避免在屏幕边缘撬动时损坏LCD屏幕排线插头。 它位于手机的左边缘，音量控制按键 的正对面。

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。

© iFixit — CC BY-NC-SA

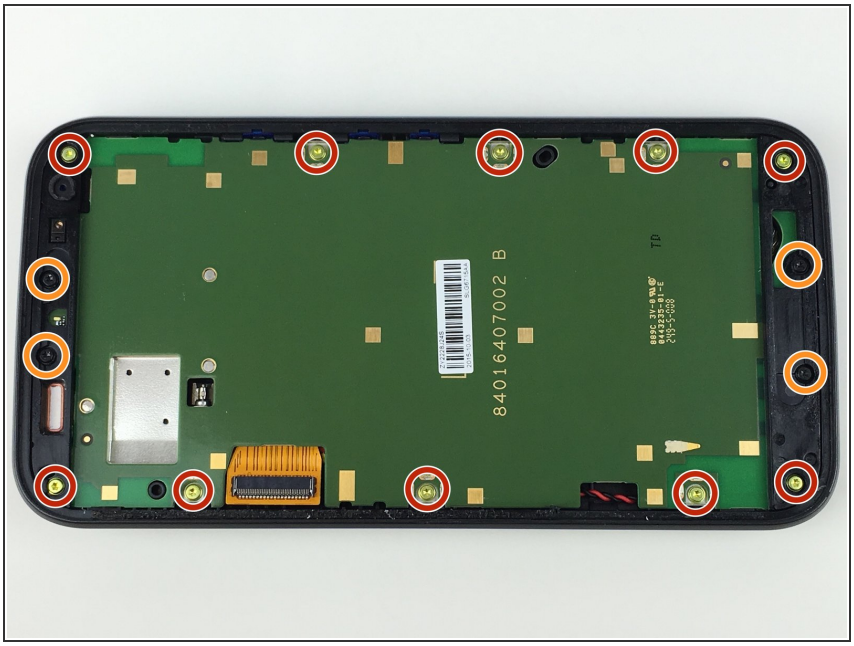
步骤 4





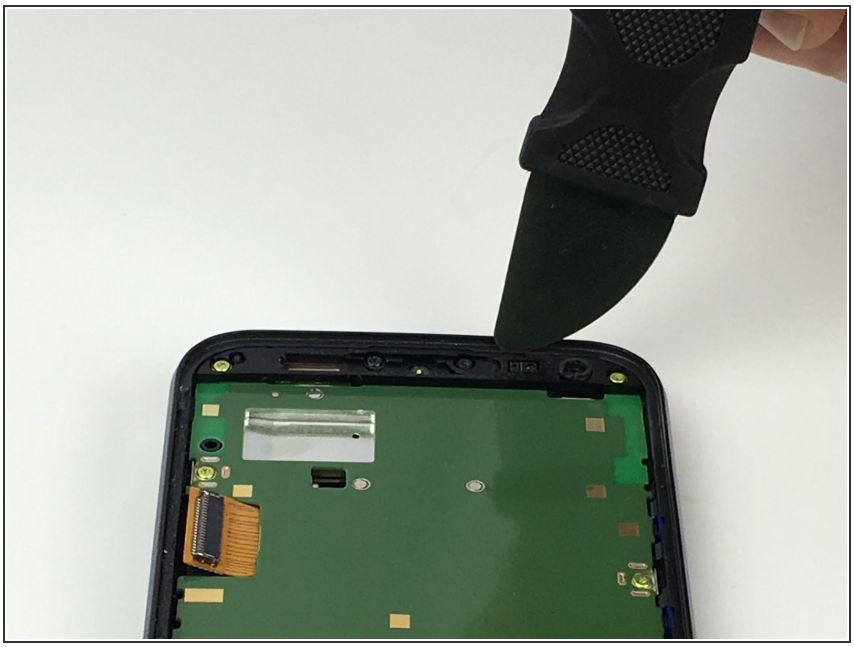
- 使用塑料打开工具将显示屏排线ZIF连接器上的锁解锁。
- 从主板的插座中拉出显示排线。

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

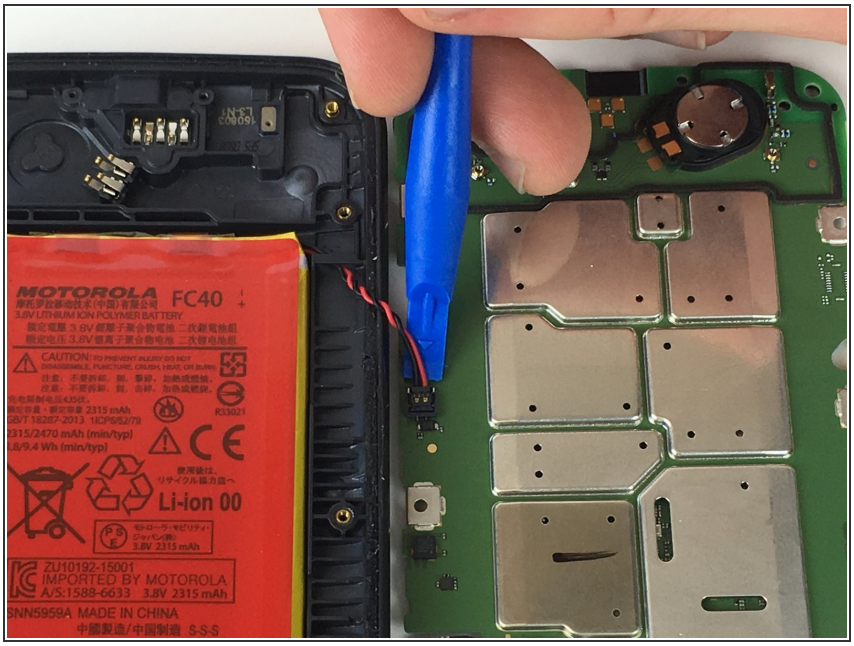
步骤 6



- 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。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。