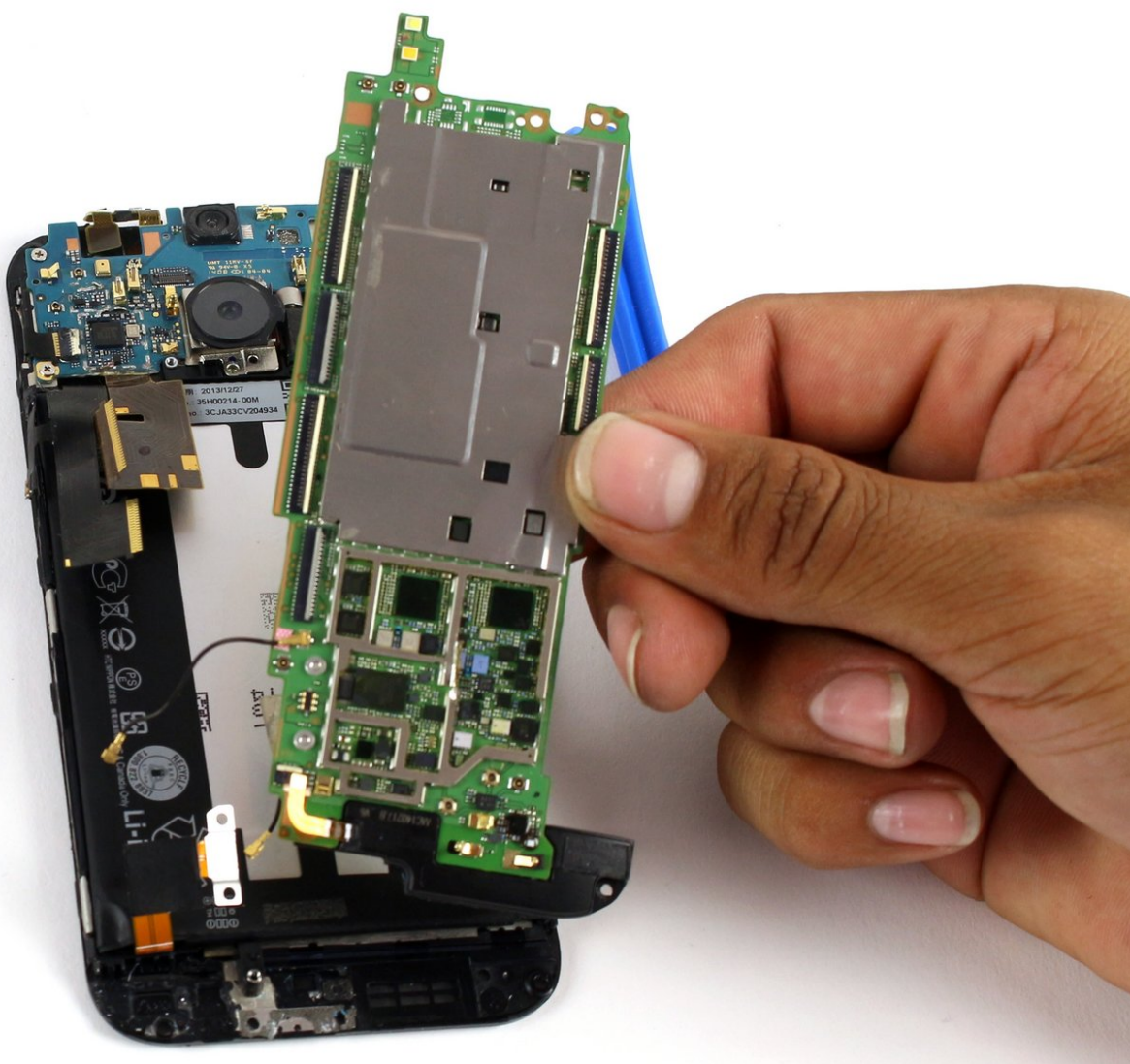




HTC One M8主板更换

更换主板

撰写者: Michael Gonzalez



介绍

使用本指南来更换 HTC One M8 上的主板。

请注意你的设备上可能会有大量的铜片和胶带保护显示器配件，正如[这里](#)所示。如果是这样的话，你需要温柔地移除这些东西来接近主板。



工具：

- [iOpener](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



章节：

- [HTC One \(M8, Verizon\) Logic Board](#) (1)
- [HTC One \(M8, Sprint\) Motherboard](#) (1)

步骤 1 — SIM (Subscriber Identity Module用户身份模块) 卡



- 将卡针或一个回形针插入SIM卡槽边的小孔，该孔位于手机左上侧。
- 向孔内按下弹出卡槽。
- ⓘ 此操作可能需要施加较大的力量。

步骤 2



- 将SIM卡槽从手机壳抽出。
- ✦ 在重新安装SIM卡时，注意SIM卡的朝向与卡槽匹配。

步骤 3 — MicroSD卡



- 用取卡针插入放置SIM卡或microSD卡附近的小口里，位于手机的右上方。
- 按下弹出托盘。
- ⓘ 这可能需时一定的力度，但也不要用力过大。

步骤 4



- 从HTC One M8中将microSD卡托盘组件取出。
- ★ 当插入的microSD卡，确保它是相对于托盘的合理位置。

步骤 5 — 后盖



- 使用 iOpener 或热风枪来让扬声器上下网罩上胶水融化一些。

① 参考[iOpener 指南](#) 来使用iOpener。

步骤 6



- 使用塑料撬棒工具来轻轻撬起手机底部扬声器网罩。

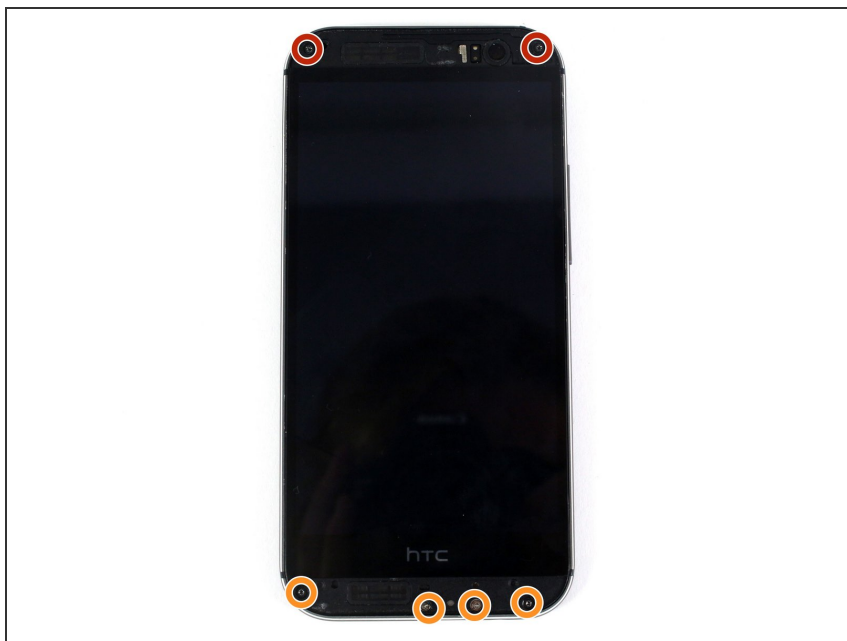
① 黏胶到处都是，可以使用专门去除黏胶的工具Goo-gone。

步骤 7



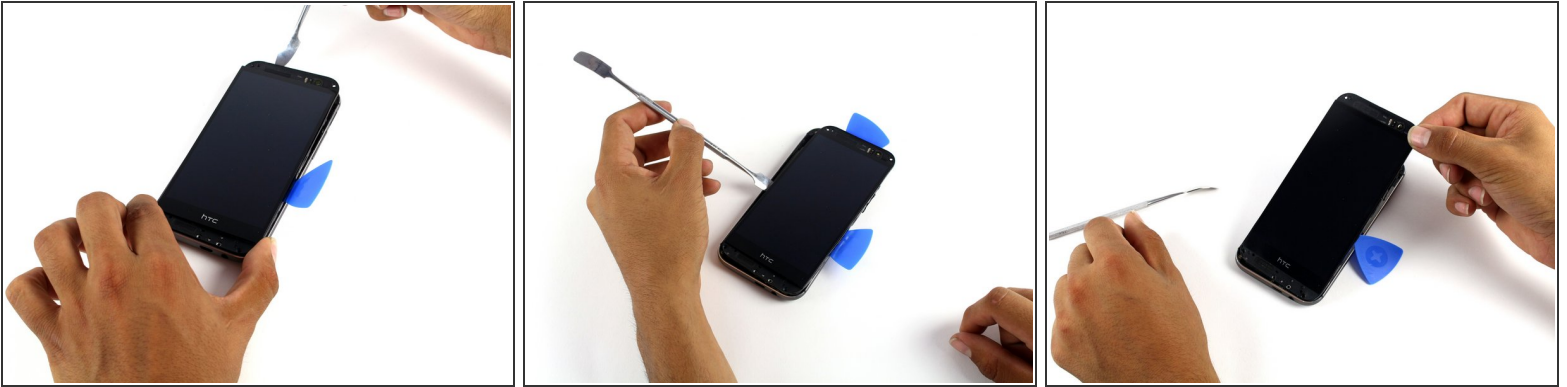
- 使用塑料撬棒工具轻轻撬起手机顶部的扬声器网罩。

步骤 8



- 移除顶部两颗银色 3 mm 菲利普十字 #00 螺丝。
- 移除底部四颗黑色 T5 Torx 螺丝。

步骤 9



- 使用撬棒和撬片配合，来打开固定手机壳四周的夹扣。

❗ 虽然图中使用的是金属撬棒，但最好使用塑料或尼龙质地的撬棒，避免损坏手机。

❗ 注意不要碰到电源键：它在手机后壳上。

⚠ 大力才能撬开手机！

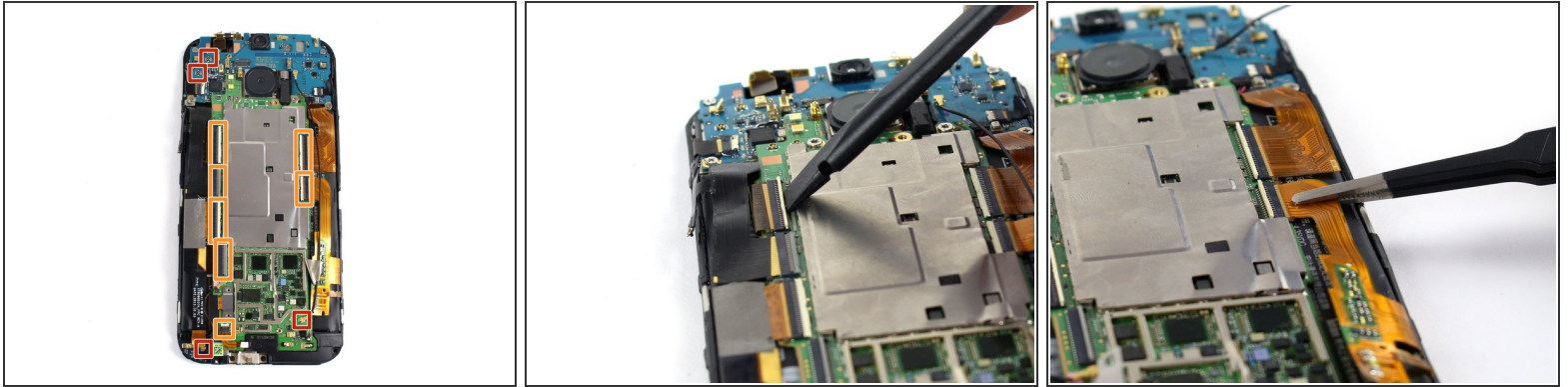
步骤 10 — 主板



- 移除把电池接口固定到母版的银色 2 mm 菲利普斯 #00 螺丝。

- 使用塑料开机工具温柔地撬开电池接口。

步骤 11



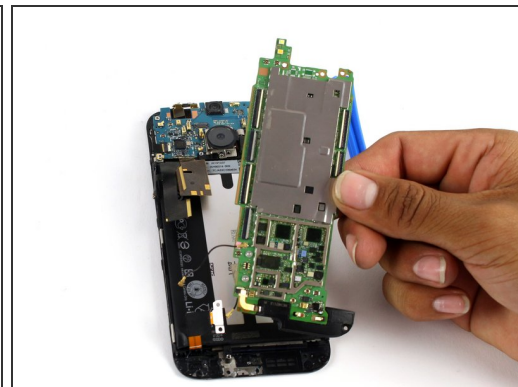
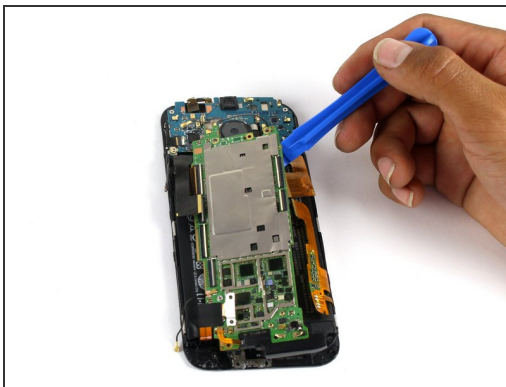
- 使用撬棒撬开两条（四条）天线。
- 使用撬棒的尖端撬开七个 ZIF 接口。
- 使用镊子轻轻地从接口拉出七条电线。

步骤 12



- 使用 T5 螺丝刀移除三颗银色 3mm 螺丝。

步骤 13



- 使用 iOpener 或热风枪来融化把母版固定到显示屏组件上的胶水。
- 使用塑料开机工具轻轻地撬动母版，脱离显示屏。

i 这个时候，底部扬声器仍然连在主板上。如果你只是替换主板的话，参考[底部扬声器](#) 指南来把现有的扬声器替换到新的主板上。

请按照逆序来重组你的设备。