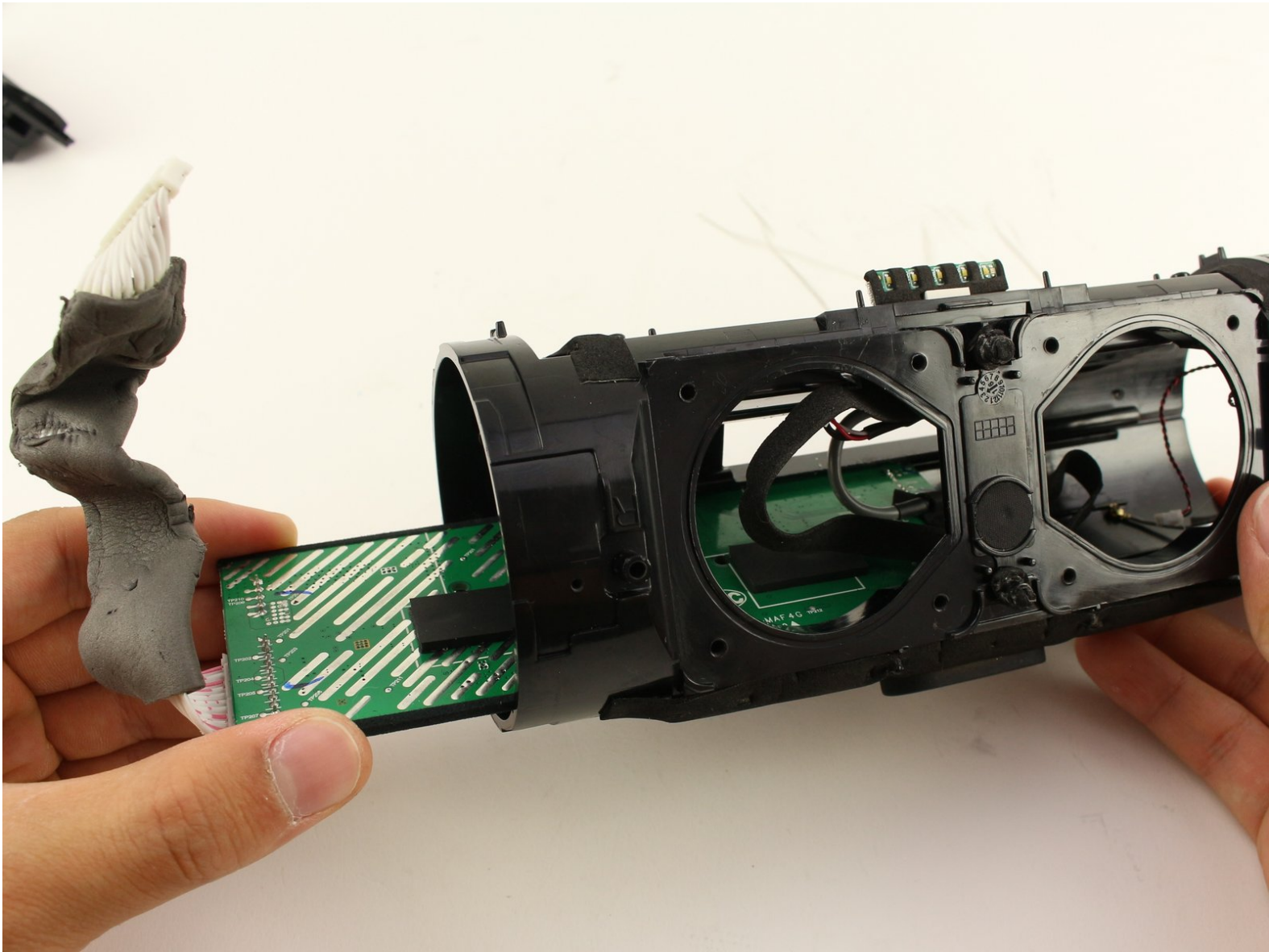




JBL Charge 3 主板更换

这个指南将会指导你如何更换JBL Charge 3的主板。

撰写者: Sunmin Yoon



介绍

当它无法正常工作时，主板应该是你最后一个尝试更换的部件，因为它是最难接触的到的部分。



工具:

- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (2)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

步骤 1 — 前部面板



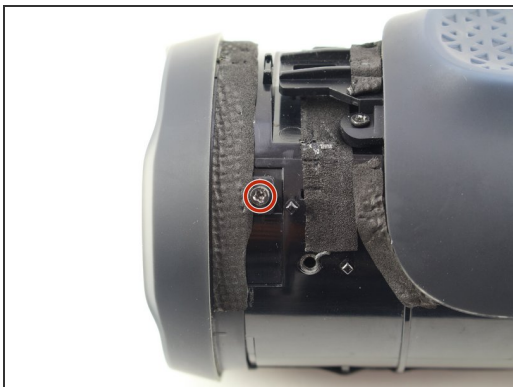
- 将你的扬声器上下颠倒然后将塑料撬棍垂直塞入前部面板的缝隙中。
- 慢慢向外拉动塑料撬棍来撬开固定它的四个卡扣。
- 在四个边缘都重复这个步骤。

步骤 2



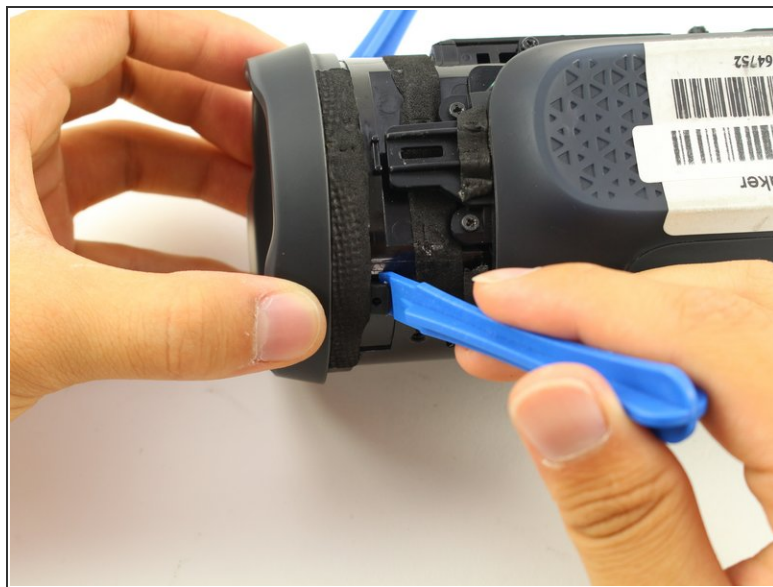
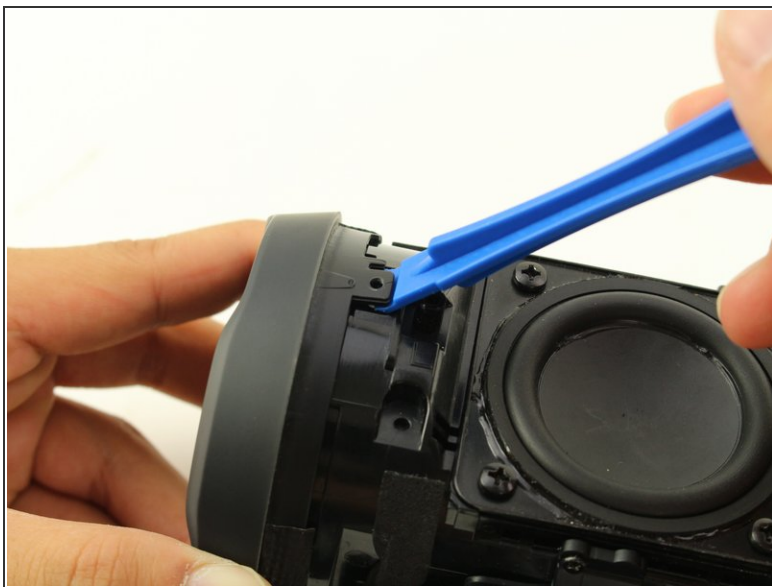
- 轻轻地从两侧拽开，并且从扬声器外壳移除。
- ✦ 前部面板的内部有为了重新组装而必须与在扬声器外壳的销对应的洞。
- ⚠ 移除前部面板并不会影响设备的防水密封。然而，任何进一步的拆解都需要你移除防水密封和垫片。在这些被改动之后，你的设备可能不再防水。

步骤 3 — 被动散热器



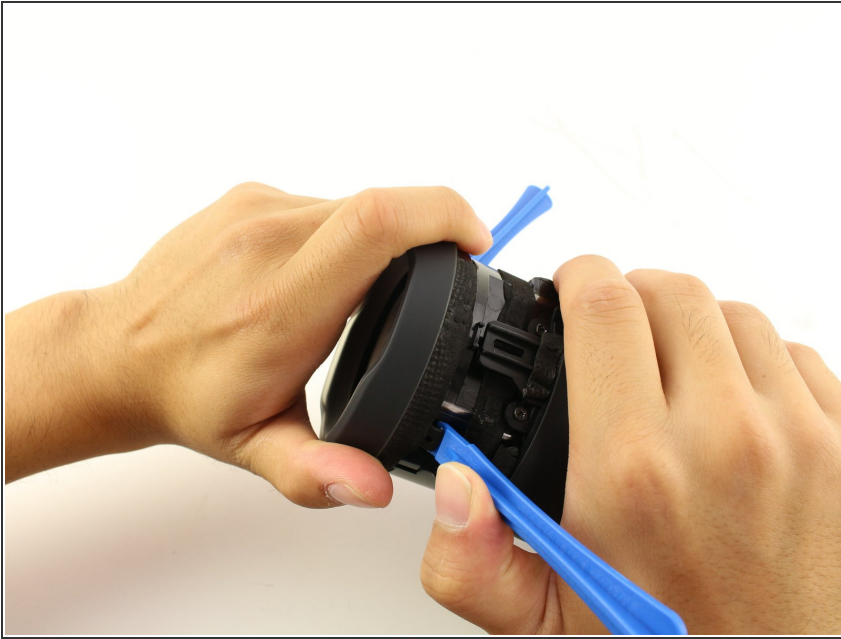
- 在顶盖上移除两个8mm #1 十字螺丝。
- 注意：可能只有一个螺丝。

步骤 4



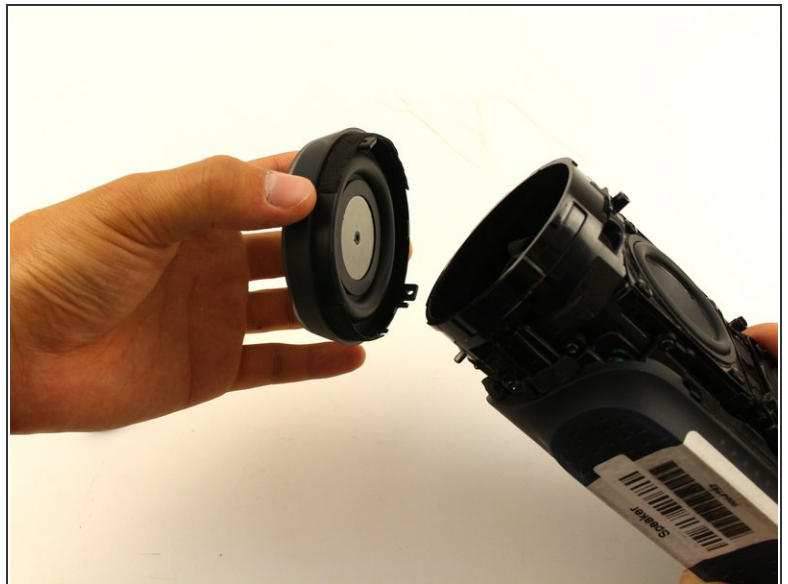
- 将塑料撬棍插入顶盖的两端。

步骤 5



- 拧动并拉出被动散热器。左侧的散热器逆时针拧动，右侧的顺时针方向拧动。

步骤 6



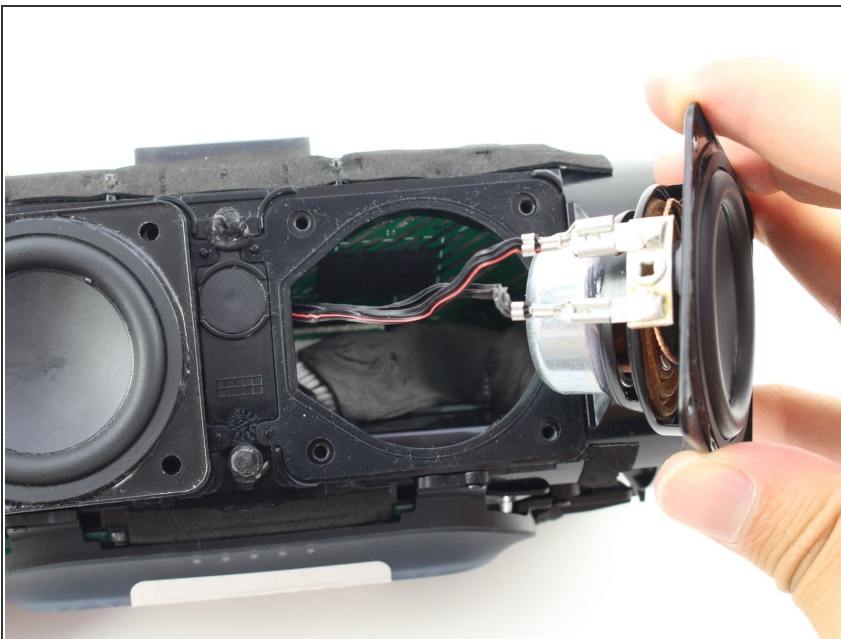
- 在其他被动散热器上执行以上步骤。
- 注意：在更换电池的时候，只需要移除右侧的散热器。

步骤 7 — 扬声器



- 移除在两个前置扬声器周围的八个10mm #1 十字螺丝。

步骤 8



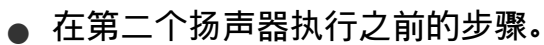
- 轻轻地从外壳拉出一个扬声器。请小心因为它与主板线连接。

步骤 9

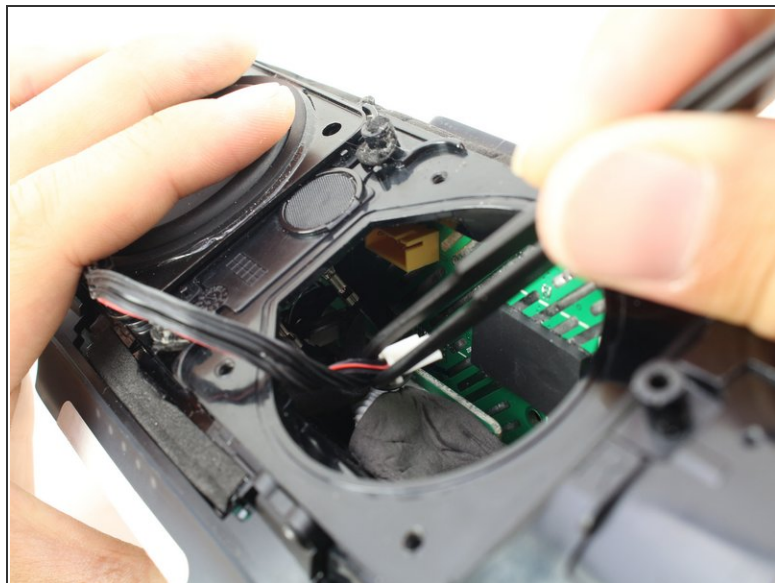
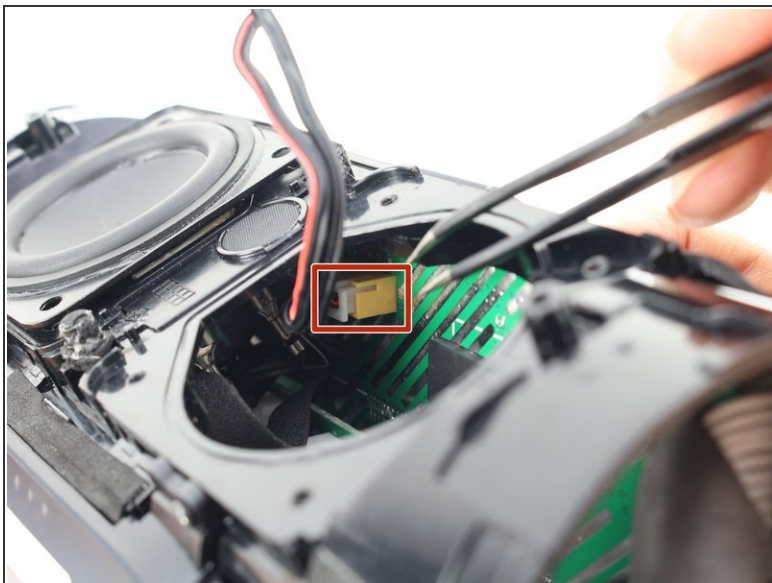


- 用#000 十字螺丝刀按一下扬声器接头的小金属盖，然后轻轻的将接头拉下。

步骤 10

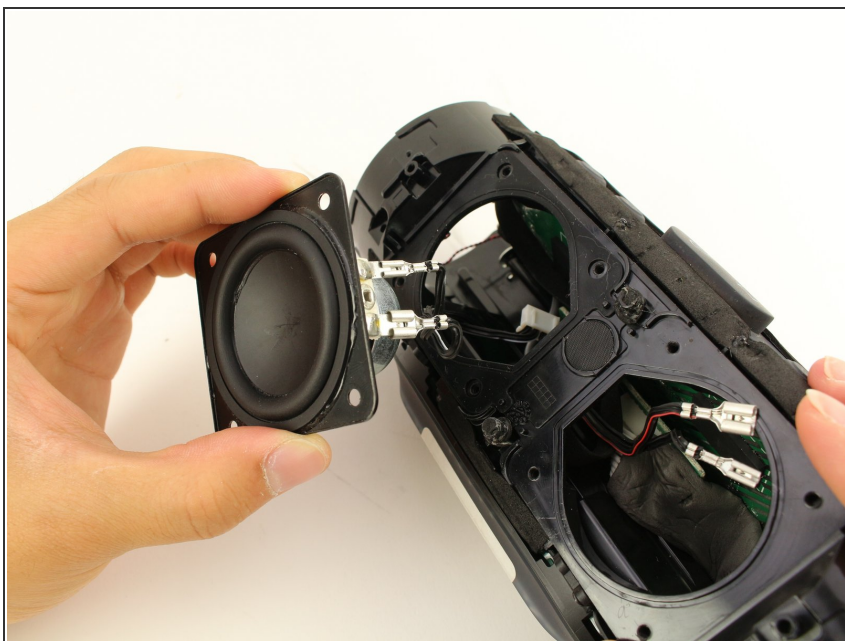


步骤 11



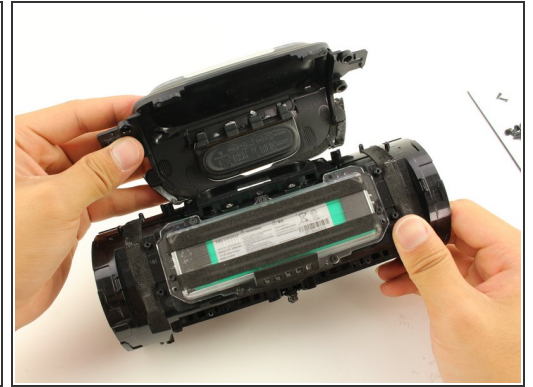
- 将捆好的主板与扬声器的接头用镊子夹住。轻轻的将接头拉出。

步骤 12



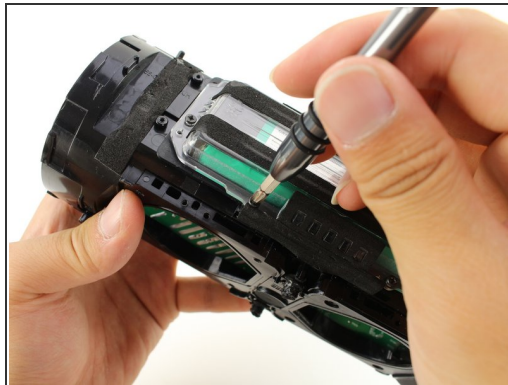
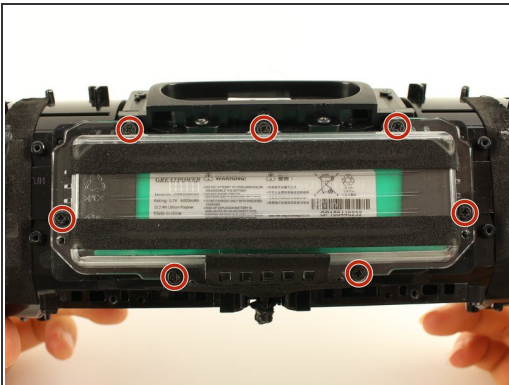
- 现在第二个扬声器已经与主板脱离，将扬声器和线从外壳中拉出。

步骤 13 — 电池



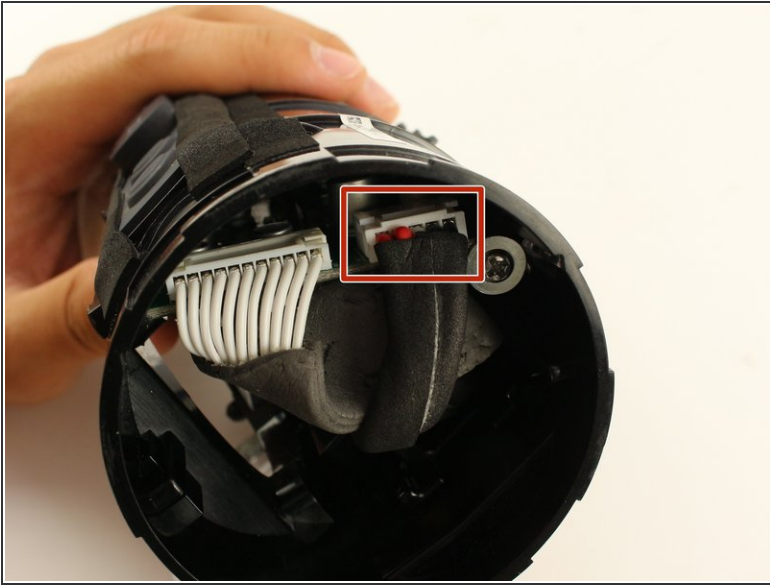
- 从电池外壳上移除6个 8mm #1的十字螺丝。
- 将电池外壳从扬声器外壳上移除。

步骤 14



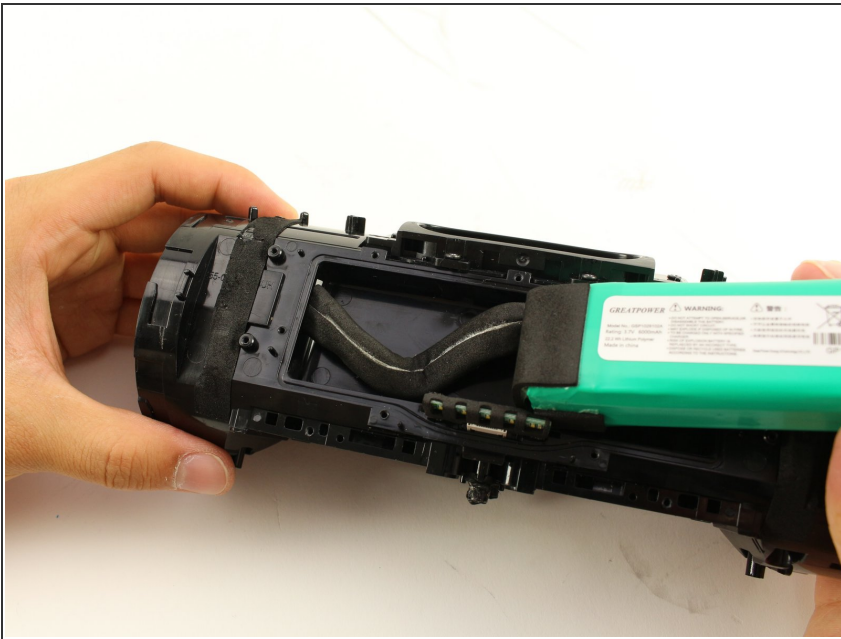
- 从内部电池外壳上移除7个8mm #1 十字螺丝。
- 移除内部电池外壳。

步骤 15



- 轻轻地断开在扬声器内部的线缆接头连接。这个动作会将电池与主板分离。

步骤 16



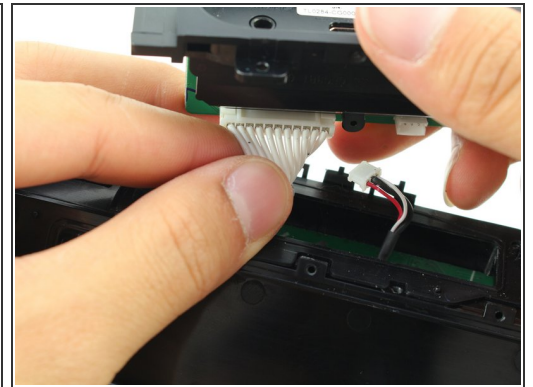
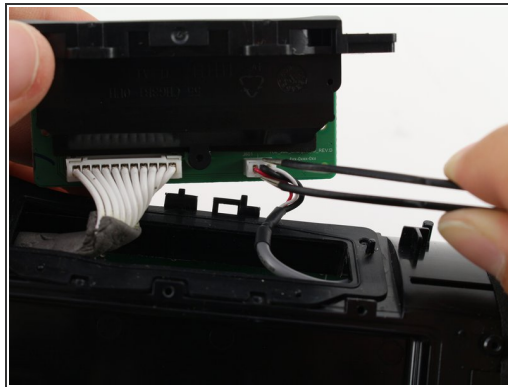
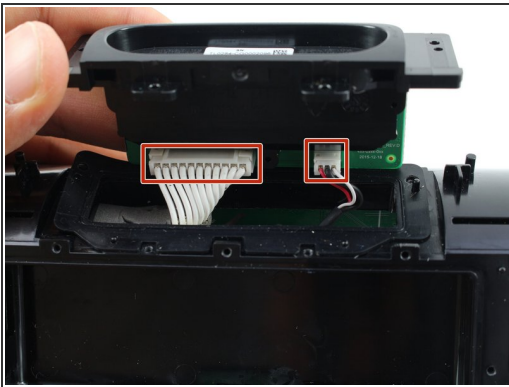
- 将电池和电池线从外壳中移除。

步骤 17 — 接口



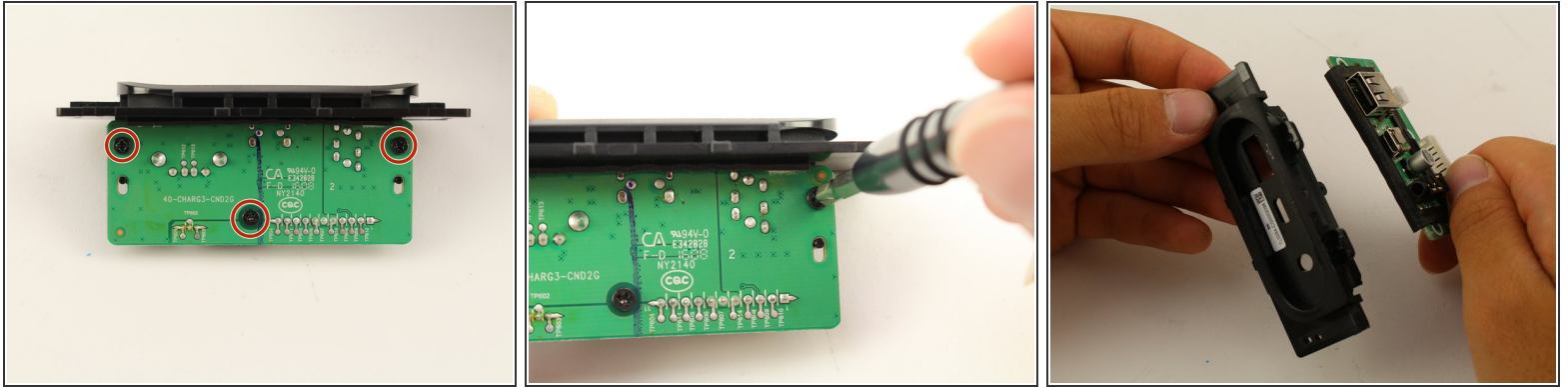
- 从接口外壳上移除4个 8mm #1 十字螺丝。
- 用塑料撬棍撬开接口周围以将其卸下。

步骤 18



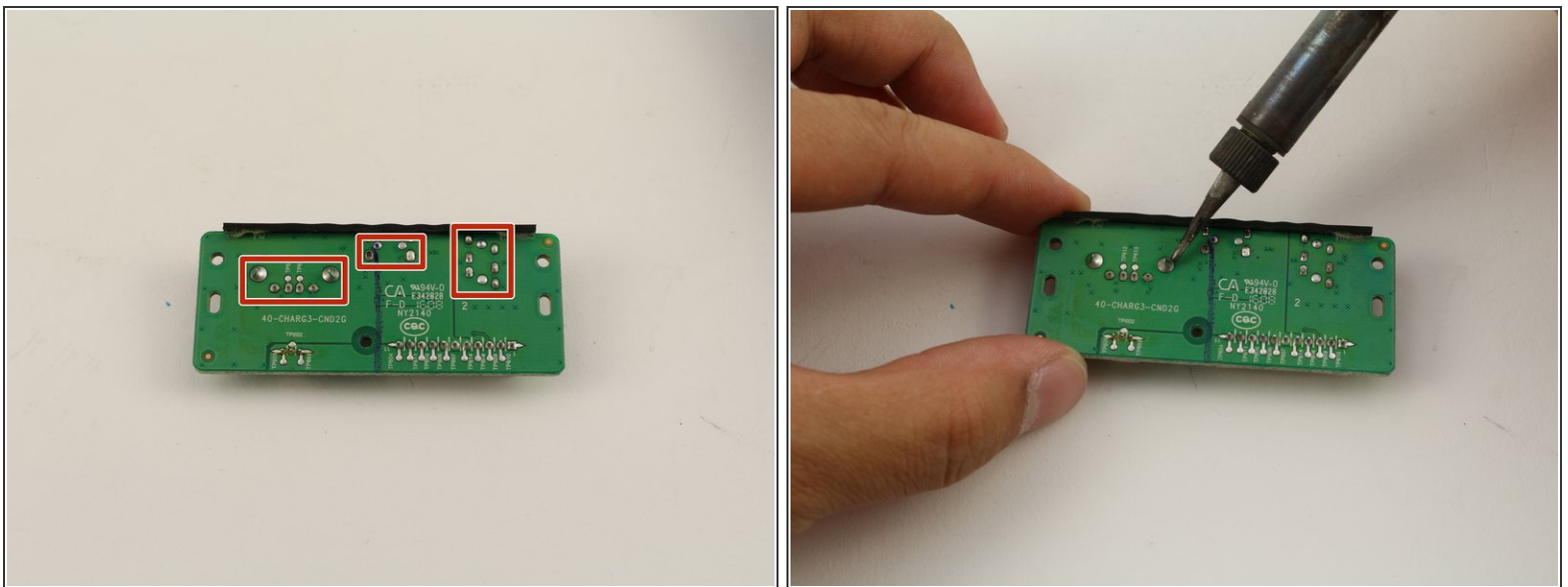
- 从接口上移除两个线缆接头。

步骤 19



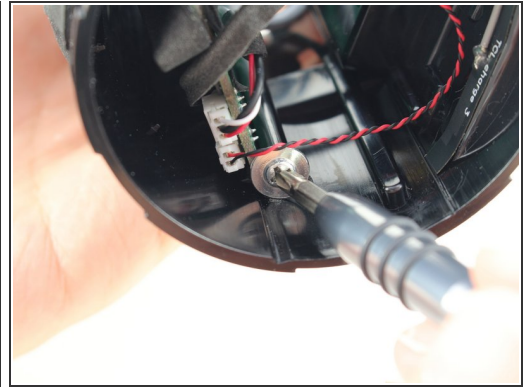
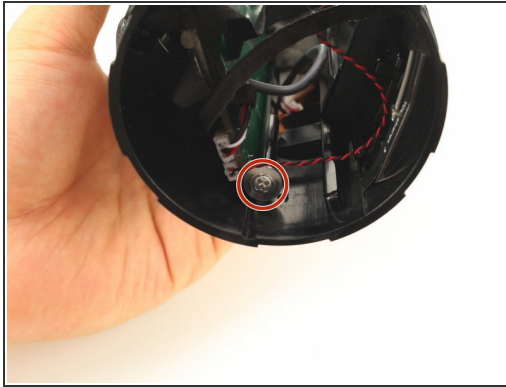
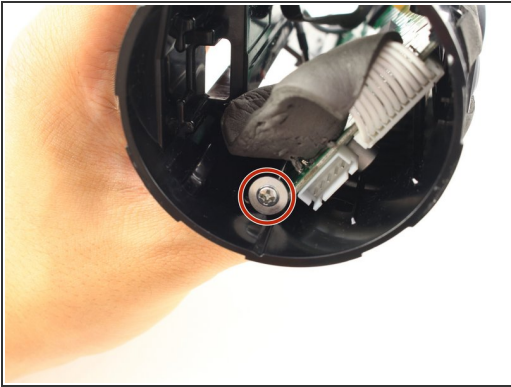
- 从接口电路板上移除3个 8mm #1 十字螺丝。
- 将接口外壳从电路板上移除。

步骤 20



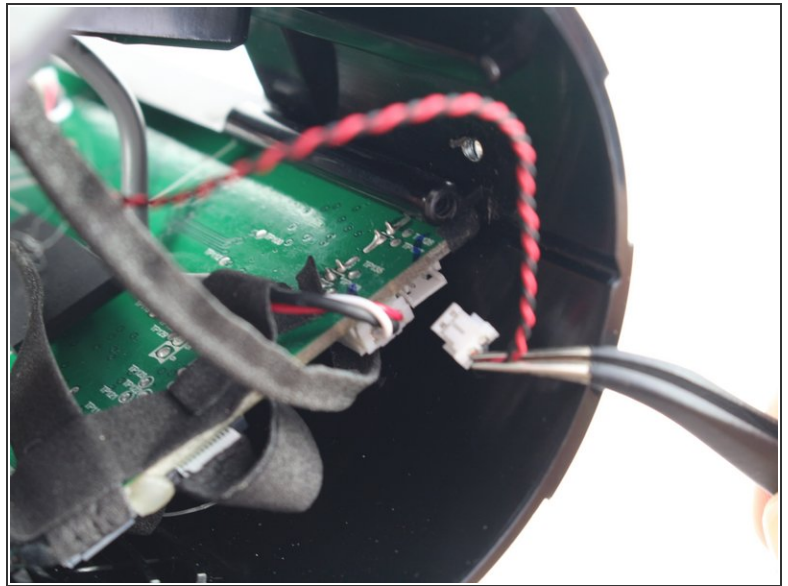
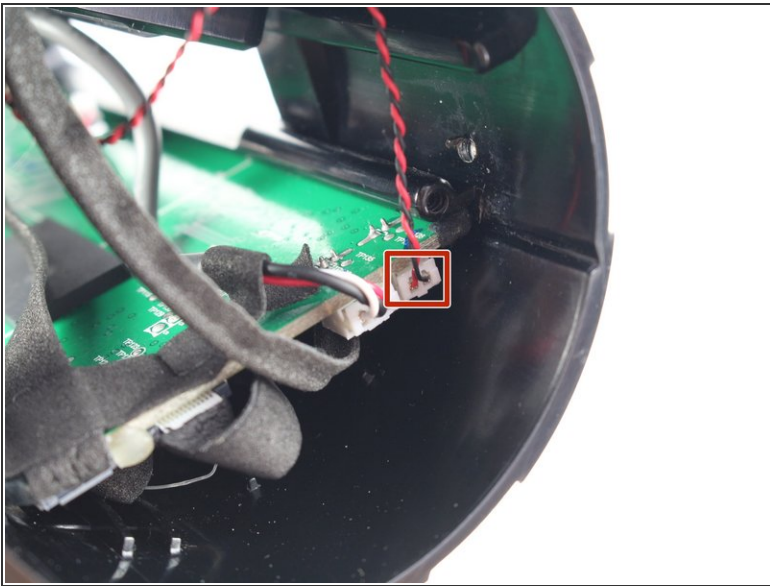
- 将USB , MicroUSB或AUX 接口从电路板上拆焊。

步骤 21 — 主板



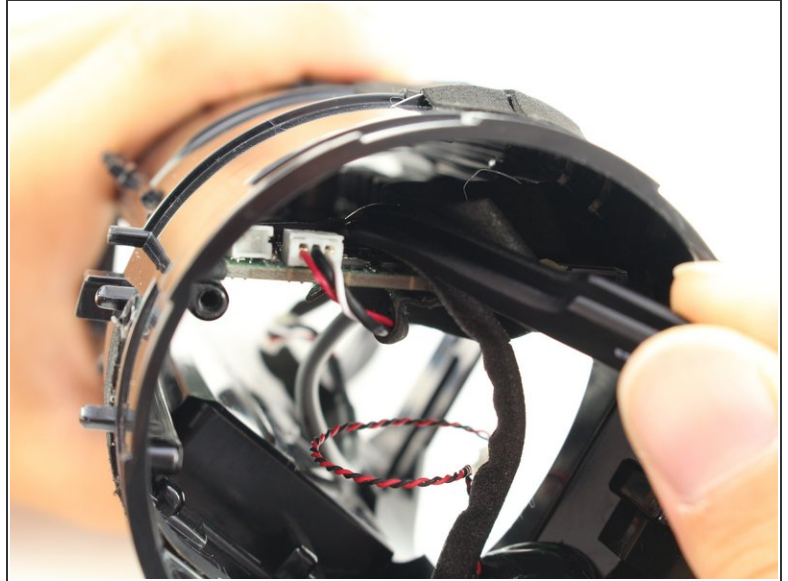
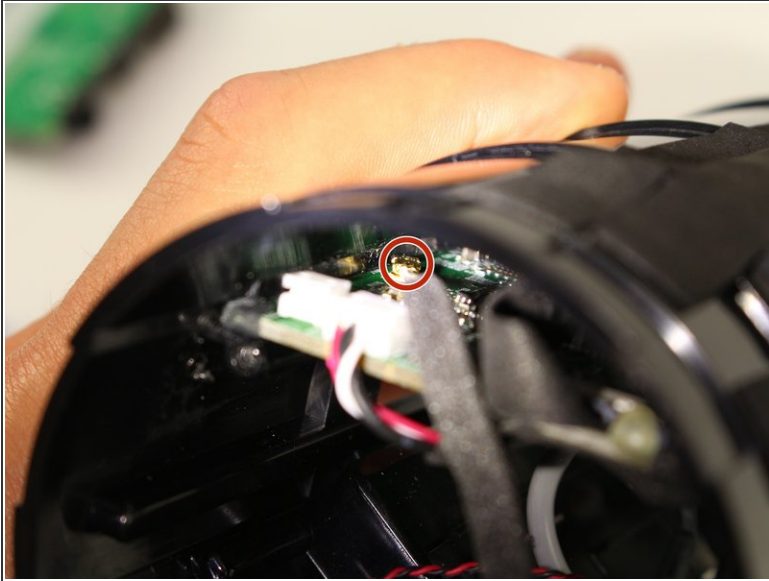
- 从内部主板上移除2个 9mm #1 十字螺丝。

步骤 22



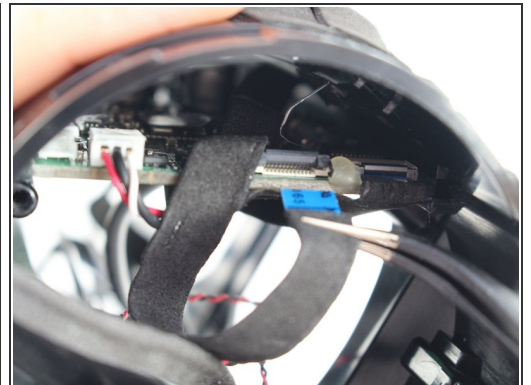
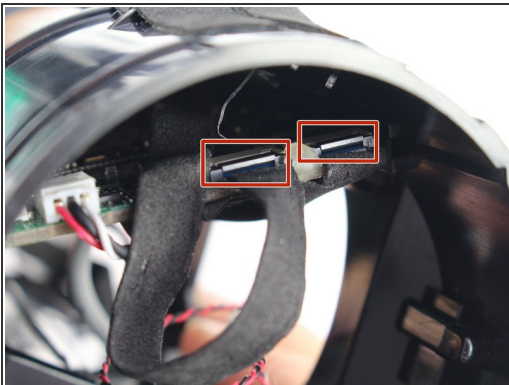
- 轻轻地拉出在主板上的线缆接头。

步骤 23



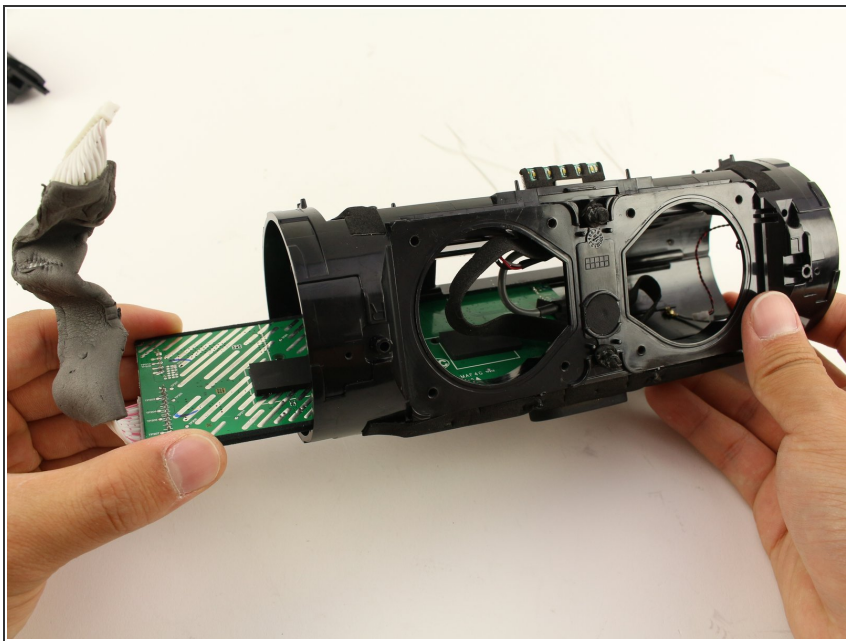
- 轻轻地拔出在主板上的金色接头。

步骤 24



- 在两个ZIF接头上翻转打开保护顶盖。
- 用镊子轻轻地拔出两个ZIF线缆接头。

步骤 25



- 将主板从外壳中滑出。

请按逆序来重新组装你的设备。