



iPad WiFi版（初代）扬声器更换

更换iPad WiFi版（初代）扬声器组件

撰写者: Miroslav Djuric



介绍

更换扬声器组件，使iPad继续发声。

 工具:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)

 章节:

- [iPad Display Clip Set](#) (1)
- [iPad Wi-Fi \(1st Gen\) Speaker Assembly](#) (1)

步骤 1 — 显示模组



- 如果您的显示屏玻璃已经碎裂，防止显示屏玻璃在您维修时进一步伤害您，请使用胶带来固定已经碎裂的屏幕。
- 给iPad 的正面整面贴上干净的打包胶带。
 - ① 这一步将保证在您翘起和移除显示屏时能够保持完整。
- 尽量根据下面的指南进行操作。但，一旦玻璃破碎，请停下拆解并使用金属撬刀撬出玻璃，避免更多的碎裂。

 戴上安全眼镜来保护你的眼睛。小心操作不要损坏了LCD内屏。

步骤 2



- 在显示屏组件和后壳之间的顶部插入金属撬棒。
- 抬起撬棒来释放显示屏顶角的卡扣。
- 在顶角处显示屏和后壳之间插入第二根金属撬棒，防止卡扣自动归位。

步骤 3



- 使用一个撬棒来在iPad的右边沿工作。
- 前面板被顶部底部和左侧的金属卡扣与铝制背板相固定。右侧为塑料卡扣在身处固定。。
- 一旦卡扣被释放，将前面板的左侧向上提起，然后开始撬动左侧，来释放与后铝制面板之间的卡扣。

步骤 4



- 从后面板组件的底部提起显示屏组件。
- ⚠ 现在切勿尝试移除显示屏，它仍与后面板组件相连。

- 数字化线缆
- 光感传感器
- 显示数据线

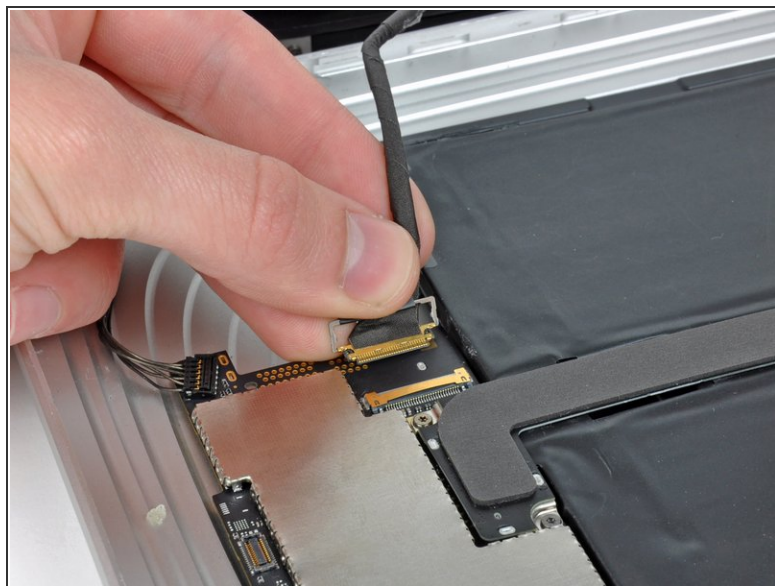
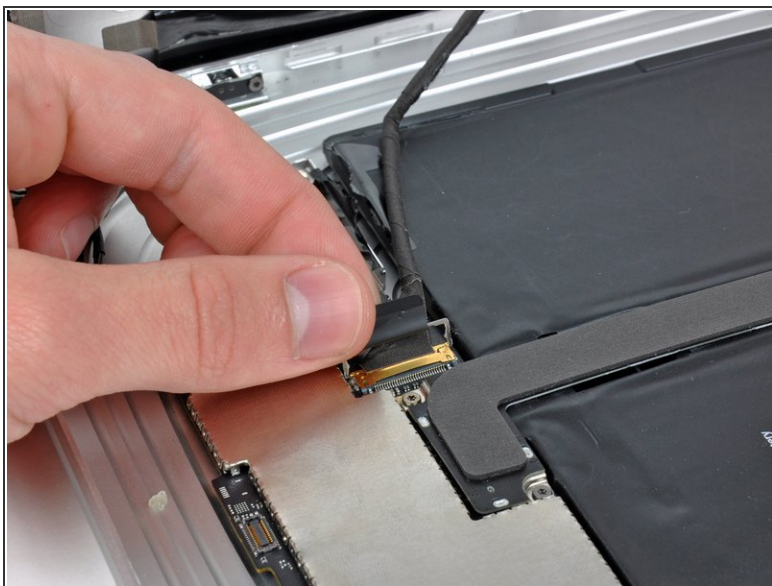
- 将数字化线缆直接从插座中拉出

步骤 7



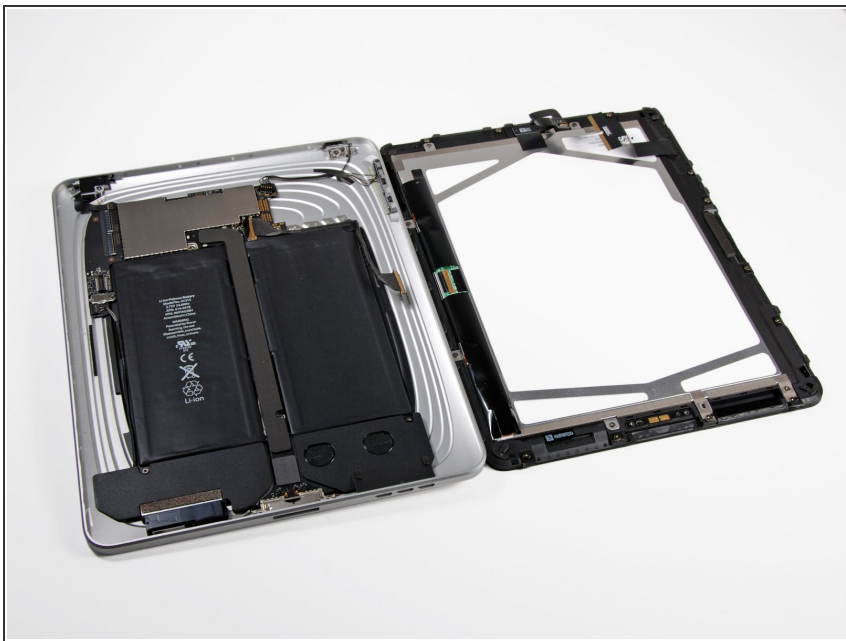
- 从插座中使用塑料打开工具来轻轻地撬起光线感应传感器插头。

步骤 8



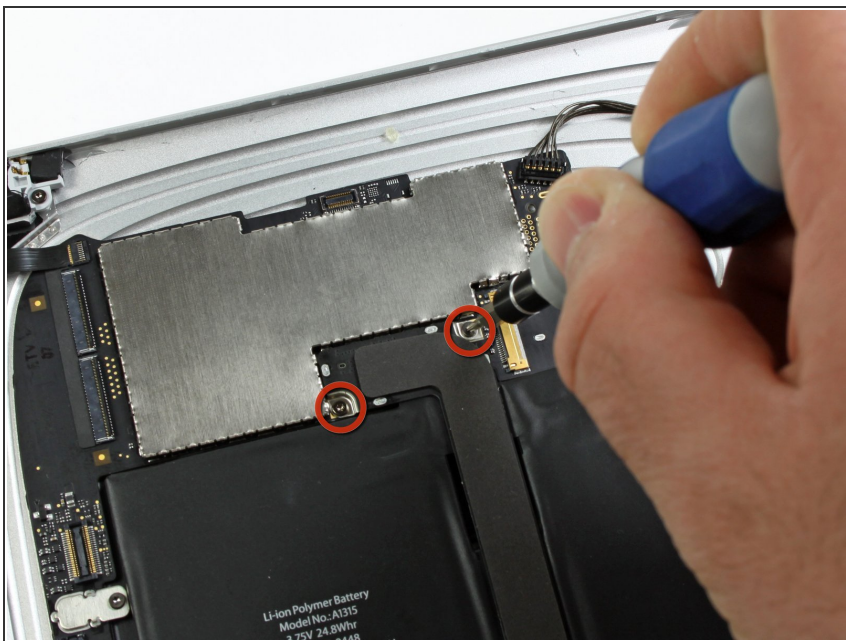
- 从主板中翻转金属固定器，断开显示数据线缆与主板的连接。
- 从插座中拉出线缆。
- ❗ 将插头平行于逻辑板的表面上拉出。

步骤 9



- 从后壳上移除显示组件。

步骤 10 — 充电口接线



- 去除将充电接线固定到主板的两个 4.56mm T5螺丝

步骤 11



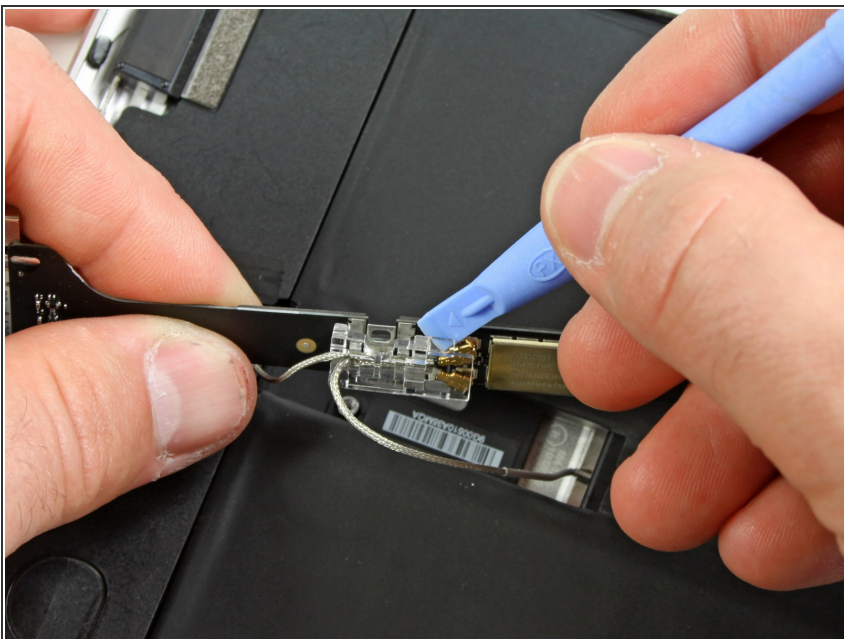
- 去除将充电接线固定到贝壳的 2.84mm T5 Torx 螺丝

步骤 12



- 拧掉把尾插排线固定在后盖上的单颗 2.84mm Torx T5 螺丝。

步骤 13



- 使用一个塑料维修工具，将盖住Wi-Fi / 蓝牙版和充电接口连接线的塑料壳敲开。

步骤 14



- 将Wi-Fi / 蓝牙天线从Wi-Fi / 蓝牙板上拆下。
- 从后盖中取出尾插排线。

步骤 15 — 扬声器



- 用塑料撬棒挑开主板上的扬声器排线。

ⓘ 从排线下方挑开。

步骤 16



- 拧掉2颗把扬声器组件固定在后盖上的2.84mm Torx T5 螺丝。

ⓘ 如有必要，可拆掉覆盖在WiFi天线上的胶带。

步骤 17



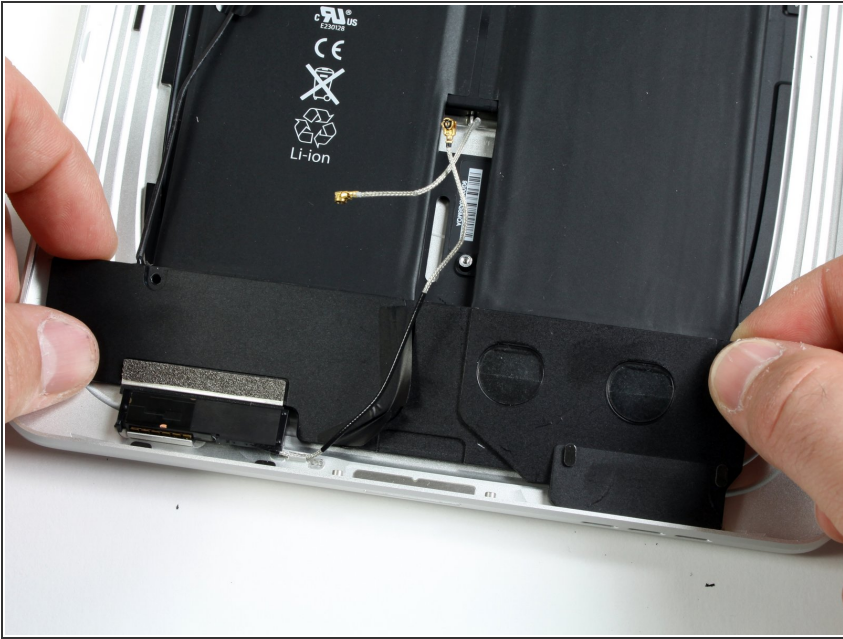
- 把WiFi天线从扬声器组件上的凹槽中取出来。

步骤 18



- 把扬声器排线从后盖左侧的凹槽中取出来。

步骤 19



- 提起扬声器组件向前推动，直到扬声器组件从后盖上完全分离出来。
- 从后盖上取出扬声器组件。

请倒序重组你的设备。