



iPad Air Wi-Fi版电池更换

使用本指南更换 iPad Air 中的电池。为了安全起见，请在开始工作之前耗尽 iPad...

撰写者: Sam Goldheart



介绍

使用本指南更换 iPad Air 中的电池。

为了安全起见，请在开始工作之前耗尽 iPad 的电池电量——如果电池意外损坏，已充电的锂离子电池可能会着火或爆炸。如果你的电池膨胀，[请采取额外的预防措施](#)。

警告：本指南中的电池隔离方法已过时，可能会对逻辑板的电池引脚造成不可逆转的损坏，从而有效地破坏逻辑板。如果你选择以这种方式隔离电池，请注意所有警告并极其小心地工作。如果你选择在不隔离电池的情况下完成指南，除非在完全必要的情况下（例如拆除螺丝时），请避免使用金属工具，以防止电池短路和损坏敏感电路元件。



工具：

[Anti-Clamp](#) (1)
[Battery Blocker](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Plastic Cards](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)



章节：

[iPad Air, iPad 5, iPad 6 Battery](#) (1)

步骤 1 — 加热iOpener



❗ 在操作前我们推荐你清空微波炉，在底部的任何讨厌的食物残渣最终都可能粘在iOpener上。

- 将iOpener放在微波炉中央。

⚠ 对于旋转式微波炉：确保盘子可以自由旋转。如果转盘卡住了，iOpener可能会过热并燃烧

步骤 2



- 加热iOpener三十秒
- 在整个维修过程中，如果iOpener 冷却了，在微波炉中每次重新加热额外的三十秒。

⚠ 注意在维修过程中不要过度加热 iOpener，过热可能会导致iOpener爆炸。

⚠ 如果iOpener过热膨胀，千万不要触碰iOpener。

⚠ 如果iOpener中间部分依然烫的没法碰，请等待冷却后再使用，加热好的 iOpener 应该可以保持热度十分钟

步骤 3



- 把iOpener从微波炉中拿出来，捏着两边扁平边缘中的一个以避免碰到中心热的部分。

⚠ iOpener会非常烫，所以拿着它的时候千万要小心。必要的时候可以使用烤箱手套。

步骤 4 — 加热iOpener的替代方案



i 如果你没有微波炉，请按照此步骤在沸水中加热iOpener。

- 在锅或平底锅里装足够的水来完全淹没iOpener。
- 把水加热到沸腾。关火。
- 将iOpener放入热水中2-3分钟。确保iOpener完全浸入水中。
- 用钳子从热水中提取加热的iOpener。
- 用毛巾彻底擦干iOpener。

⚠ iOpener会很烫，所以拿取時請小心的從iOpener的邊邊拿

- 你的iOpener已准备好使用！如果你需要重新加热iOpener，请将水加热到沸点，关火，并将iOpener放入水中2-3分钟。

步骤 5 — 前面板



- 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 6



- 将iOpener放置在iPad左侧。也就是Home键左侧位置。
- 将iOpener放置至少一分钟来软化玻璃下面的粘合剂。

步骤 7

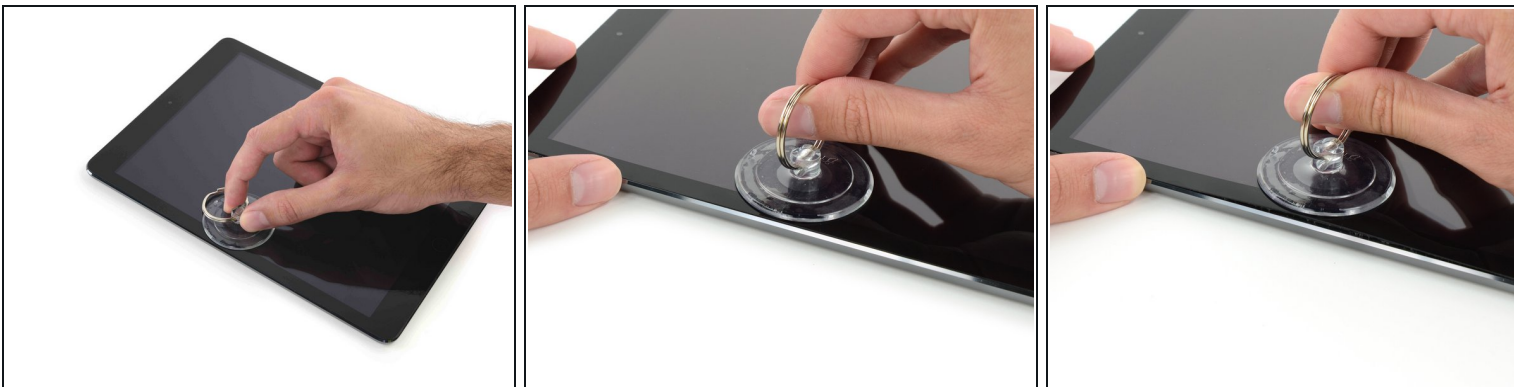


i 虽然iPad看起来是一体化高度集成的，但在玻璃面板下面有许多细小的部件，避免伤害那些部件，只能加热或撬动指南内所描述到的区域。

● 在您按照本指南操作时，请小心下述区域。

- 前置摄像头
- 天线
- 显示排线

步骤 8



- 将吸盘小心的放在刚加热的一侧中间的位置。
- 确保吸盘已经牢牢吸住前玻璃面板。
- 使用一只手在固定住iPad，另一只手慢慢提起吸盘，将前玻璃面板与后壳分离。
- 如果你的 iPad 屏幕严重破裂，用一层光滑的透明包装胶带覆盖它可能有助于吸盘粘附。或者，使用一条坚固的胶带（如大力胶/管道胶带）[并将其折叠成手柄](#)。

步骤 9



- 在刚刚打开的缝隙处放置一个撬片。

⚠ 切勿将撬片插入深度超过黑色边框，这样深入过度可能会使LCD屏幕受损。

- 然后取下吸盘。

步骤 10



- 再次加热iOpener然后放置在刚才的位置。

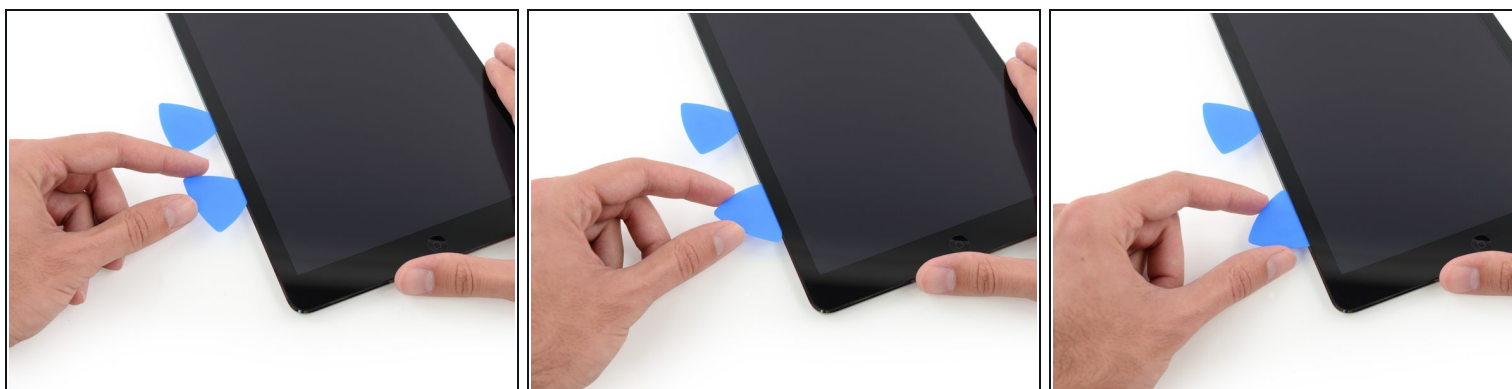
⚠ 小心，请勿在维修过程中过度加热iOpener。在重新加热iOpener之前请至少等待10分钟。

步骤 11



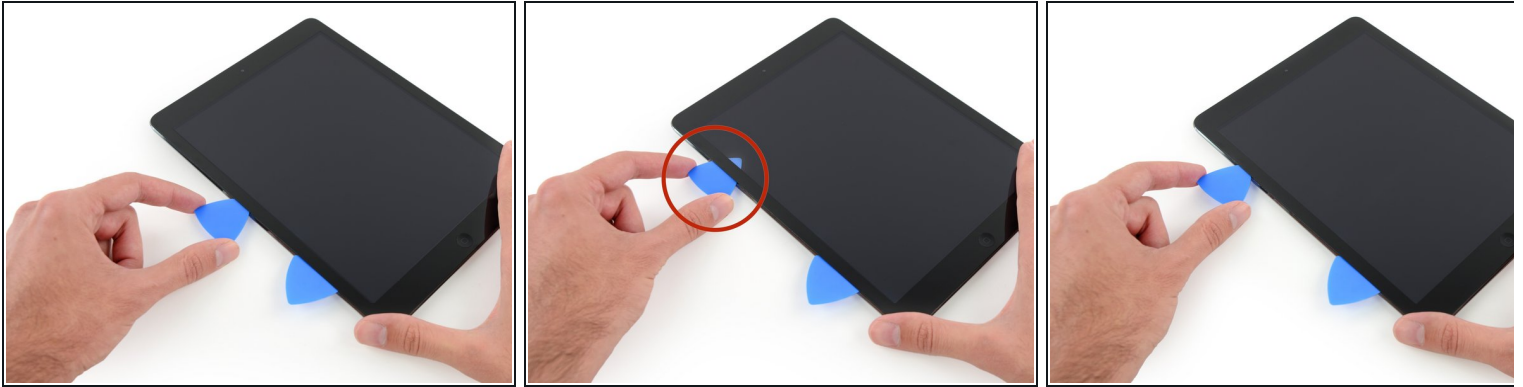
- 沿着第一个撬片的开的口处插入另外一个翘片同时向下滑动，让撬片分离粘合剂。

步骤 12



- 继续沿着下方继续滑动来将粘合剂分离。
- 如果撬片卡住了，请沿着iPad的侧面滚动撬片，然后继续进行分离工作。

步骤 13



- 将第一个插入iPad的撬片向上滑动到iPad的左上角
- 撬片可能会出现图片上的情况，请不要慌张。只需将撬片拉出一点点来继续进行维修工作。但要避免这种情况，因为粘合剂可能会粘附在LCD显示屏上变得难以清理。

步骤 14



- 重新加热iOpener 并将其放置在iPad 顶部边缘位置且高于前置摄像头。
⚠️ 小心，请勿在维修过程中过度加热 iOpener。在重新加热iOpener之前请至少等待10分钟。
- ① 如果您有可以弯折的iOpener，您可以弯折其使其同时加热左上角边缘位置。

步骤 15



- 在左顶部插入撬片来分离粘合剂。

步骤 16



- 滑动撬片直到快接近前置摄像头位置时停下

(i) 第三张图片展示了iPad前置摄像头的位置。

⚠ 避免使用撬片直接滑过前置摄像头，这样做可能会污损到摄像头。接下来的步骤将会详细说明如何避免损伤前置摄像头。

步骤 17



- 轻轻拉出些许撬片，并沿着前置摄像头顶部位位置慢慢的滑动。

步骤 18



- 将刚才那片撬片稍微滑过前置摄像头然后放在原位不动。
- 拿另一片撬片插入到摄像头的左侧位置然后滑动到转角位置，完成对该边缘部分的粘合剂分离工作。

步骤 19



- 将刚才那片撬片稍微深入iPad之中，从摄像头处滑动到右上角。

步骤 20



- 将撬片放在原位，以防粘合剂再次粘连。
- 重新加热iOpener将其放在有锁定和音量按钮一侧。

步骤 21



- 滑动右上角的撬片，分离那部分的粘合剂。

ⓘ 将这个撬片就放在这，防止粘合剂重新粘连。重新拿一个撬片来进行下一步。

步骤 22



- 在右侧插入一个新的撬片来分离粘合剂，滑动到中部位置时停下。

⚠ 显示屏排线大约位于距离iPad底部大约一半的位置。当您从底部向上滑动撬片大概4.5" (约 11.43cm) 位置时请停止滑动。

步骤 23



- 就把撬片放在停下的位置，然后重新加热iOpener然后放置在iPad的底部。

步骤 24



- 滑动左下边的撬片来分离粘合剂。
 - 滑动到左下角时停止滑动。 然后放置在此。
- (i)** 第三张图片展示了在iPad 下方的2个天线和Home键
- 接下来的步骤将会指导您如何避免伤害这些部件。 只加热和撬动指南所指示的部位。

步骤 25



① 将原撬片放置在原位，以防粘合剂重新粘合。

- 拿一片新的撬片，轻轻的从左天线处滑动到home键前。

⚠ 只能从iPad外边缘向内滑动 请勿按照相反方向滑动 这样可能会损坏天线。

① 如果您需要再次滑动来清理粘合剂，请取出撬片然后从外边缘重新插入再向内滑动。

- 将撬片放置不动。

步骤 26



- 拿一片新的撬片来从刚才那片撬片右边继续滑动。
- 滑过Home键和右侧天线。只使用尖端来去除粘合剂。

步骤 27



- 松开粘合剂后，你现在可以将撬片插入右下角附近。向左滑动拨片，并在离Home键不远的地方停下来。

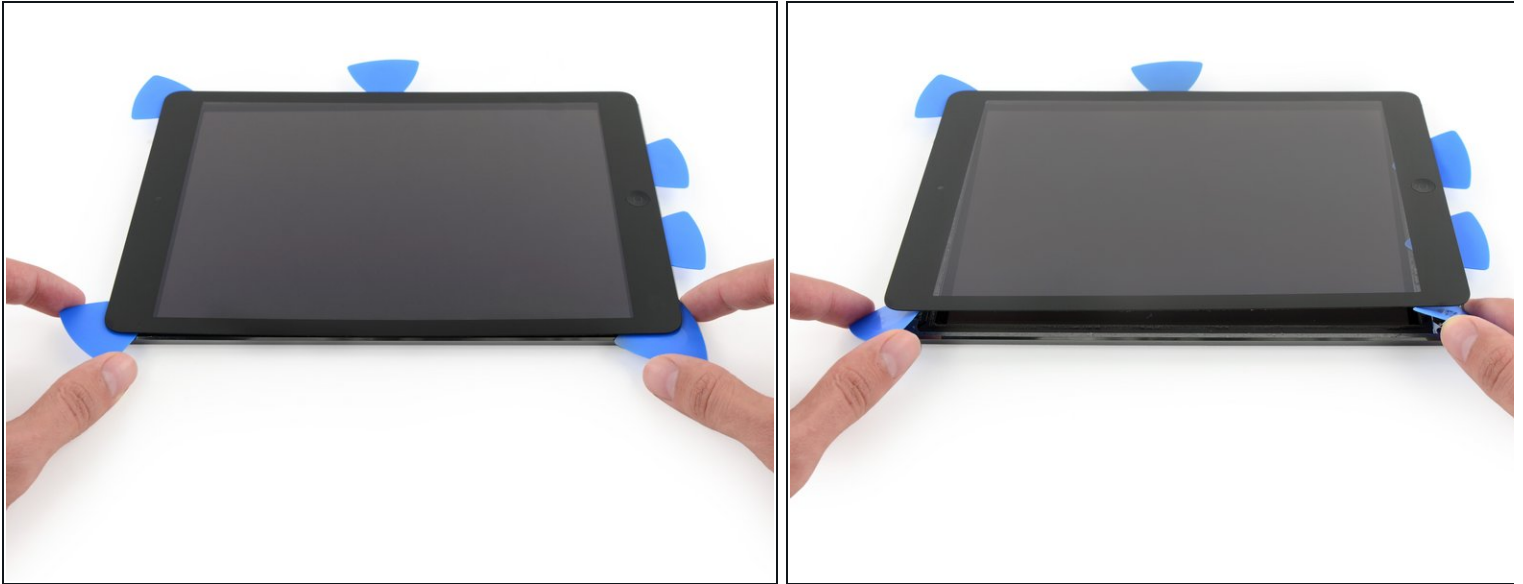
⚠ 就和左侧一样，相反方向的滑动可能会损伤天线。

步骤 28



- 重新加热iOpener 并将其放置在有音量按键的一侧。

步骤 29



⚠ 请小心操作本步骤。花点时间来确保粘合剂是热并柔软的，并且您已经使用撬片打开了所有开口。以及不要害怕停止和重新加热。

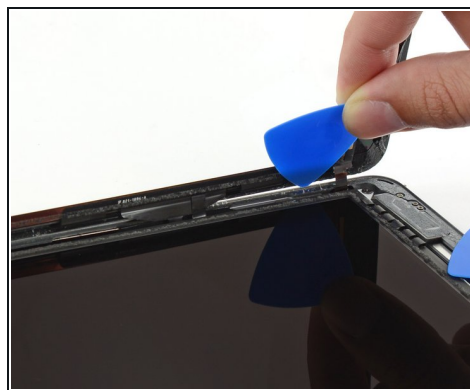
- 在音量控制侧面相反的那一面，你应该确保那一面的每个角都已插入撬片。旋转撬片然后轻轻提起玻璃面板，沿着显示屏排线边缘清理掉最后的粘合剂。
- ① 如果在此步骤遇到很大的阻力难以撬起屏幕请重新加热iOpener 然后将其放置在难以撬起的区域。

步骤 30



- 慢慢的提起玻璃面板，来进一步分离粘合剂。

步骤 31



- 在支起玻璃面板的同时，用撬片分离掉最后的粘合剂。

⚠ 一定要小心操作，不要切割或损坏任何显示排线。

步骤 32



- 一旦粘合剂全部分离掉，就像打开书一样将玻璃面板放在工作台上。
- ✦ 在重新组装过程中，用异丙醇清洁外壳（以及前玻璃面板，如果你打算重新使用它的话）上的粘合剂残留物，并使用我们的 [显示器粘合剂应用指南](#)和[预切粘合剂条](#)更换粘合剂。
- ✦ 在重新组装过程中，很容易夹住前玻璃和 iPad 框架之间的柔性电缆。 请注意柔性电缆，并确保它们轻轻折叠并塞入框架下方。 如果柔性电缆中的折叠被完全压平，则它可能会损坏而无法修复。

步骤 33 — LCD



- 剥离固定LCD屏幕螺丝上的胶带。

步骤 34



- 拆下固定LCD屏幕的Phillips螺丝。
- 3个4.0 mm螺丝
- 1个4.8 mm螺丝

步骤 35



⚠ 因为LCD屏幕任然在Home键附近有许多排线与iPad Air主体相连，切勿尝试完全的将LCD屏移开。仅可从前置摄像头尾端处抬起屏幕。

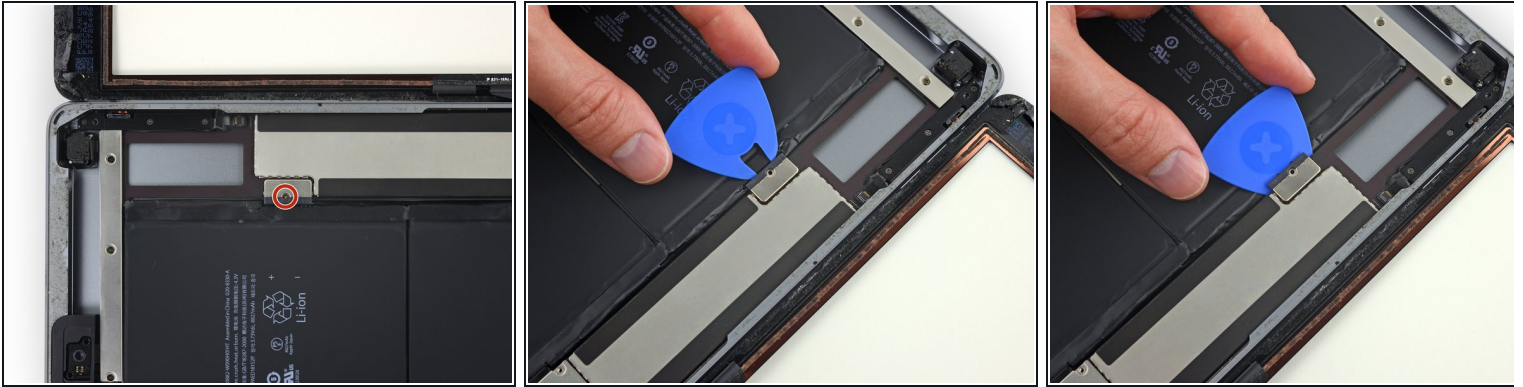
- 使用撬棒扁平的一段来从前置摄像头一边撬起一道可以让你手指抓住LCD 屏幕的缝隙。
- 从前置摄像头处提起iPad Air 的LCD屏幕，就像翻书一样将它翻转Home键一侧。

⚠ 小心驶得万年船，切勿操之过急。在您进行翻转的时候请同时盯着LCD排线。

- 放下LCD屏幕，以便来处理LCD的排线。

i 请将LCD屏幕放置在柔软、干净、无绒的表面。

步骤 36



- 卸下将电池连接器固定到主板的 2.3 毫米十字螺丝。

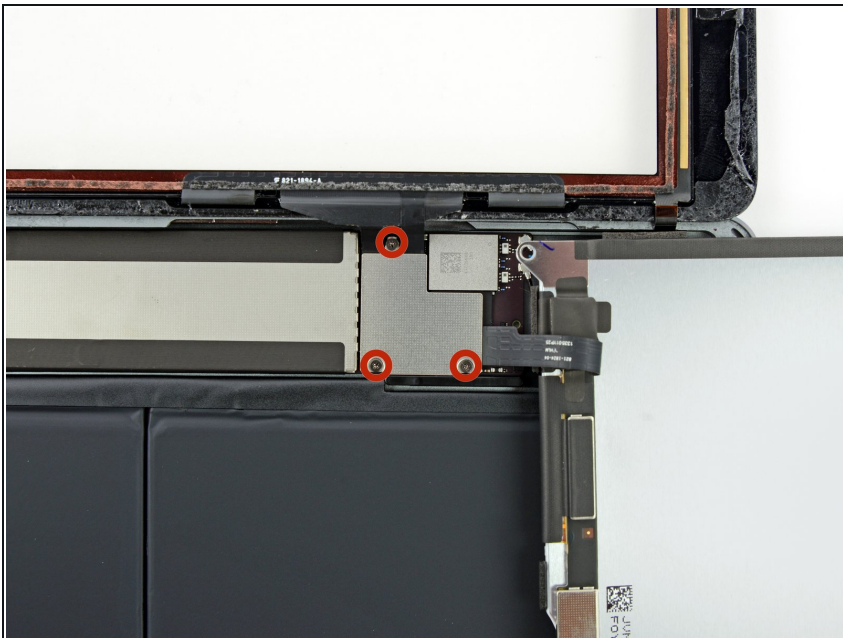
i 为降低短路风险，你可以插入[电池隔离片](#)或修改后的撬片来断开电池。

⚠ 使用电池隔离片隔离电池时要非常小心。电池触点容易损坏，造成不可逆转的损坏。

- 将电池阻挡器滑到主板的电池接口区域下方，并在工作时将其留在原位。

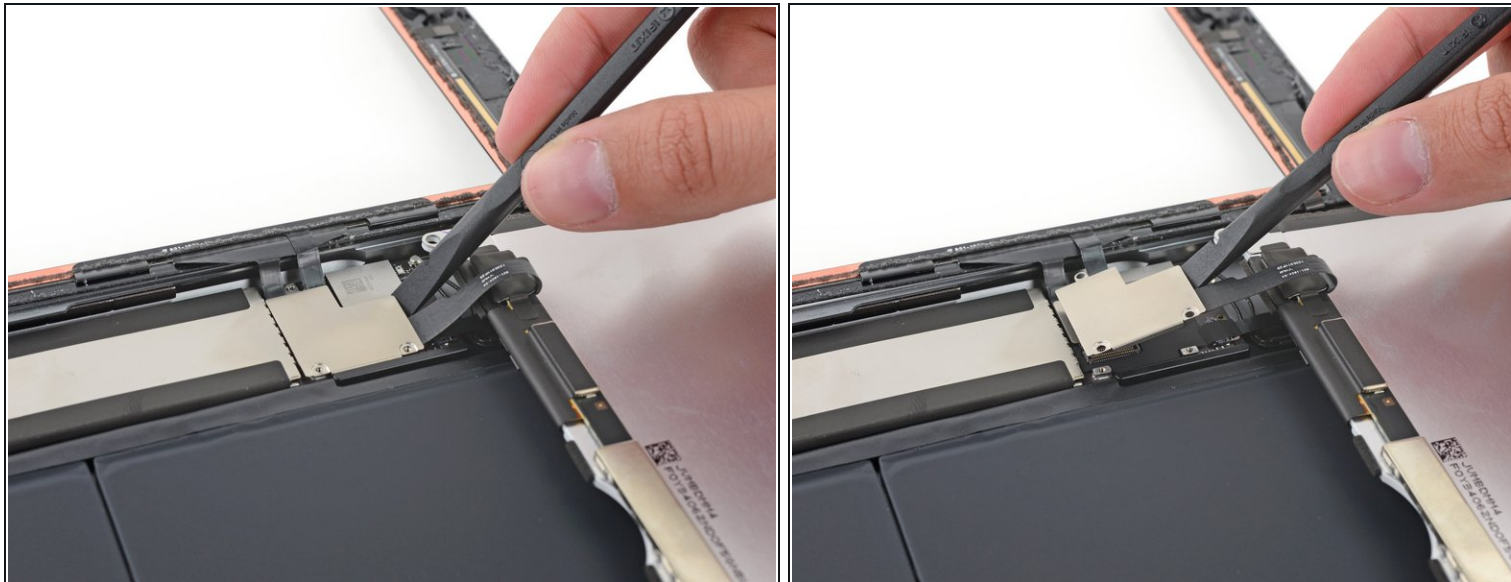
i 如果你在主板下方安装电池隔离片时遇到问题，你可以尝试使用扑克牌断开电池连接。

步骤 37



- 取下3个显示排线支架上的1.4 mm Phillips螺丝。

步骤 38



- 使用撬棒扁平一段来将支架从逻辑板上撬起。

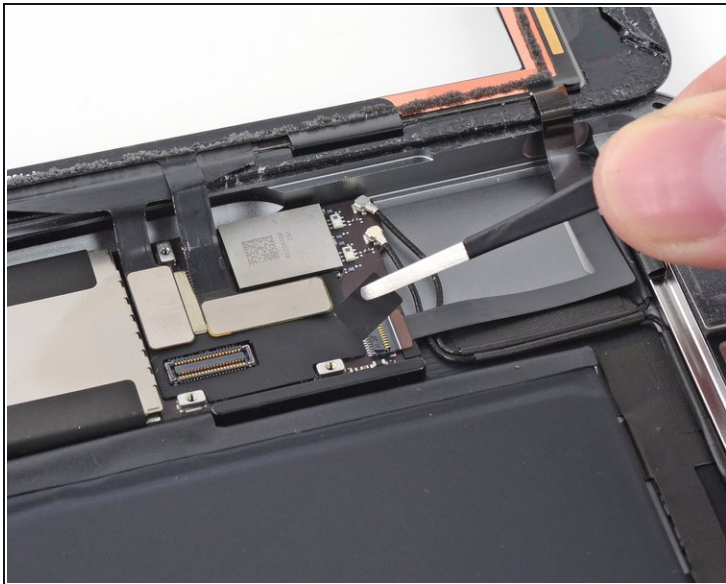
⚠ 显示屏的排线就在支架下方，因此请勿将撬棒深入过深，这样可能会损坏排线。

步骤 39



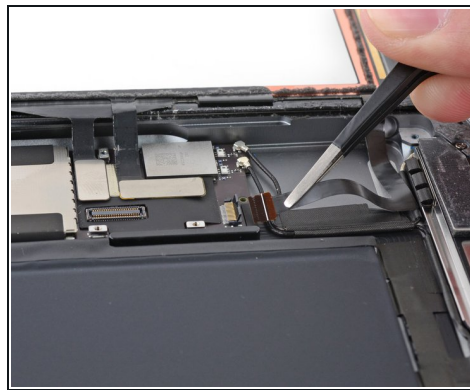
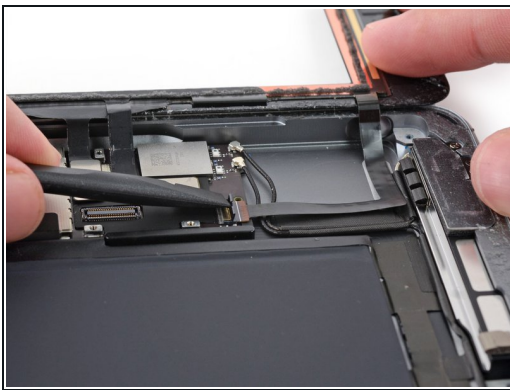
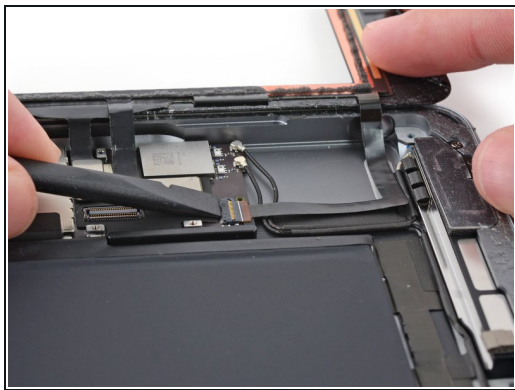
- 取下LCD显示屏。

步骤 40 — 前面板



- 拆下覆盖home键带状电缆连接器的任何胶带。

步骤 41



- 使用撬棒的扁平端将home键带状电缆ZIF接口向上翻转。
- 小心地将Home键带状电缆水平拉出 ZIF 接口。

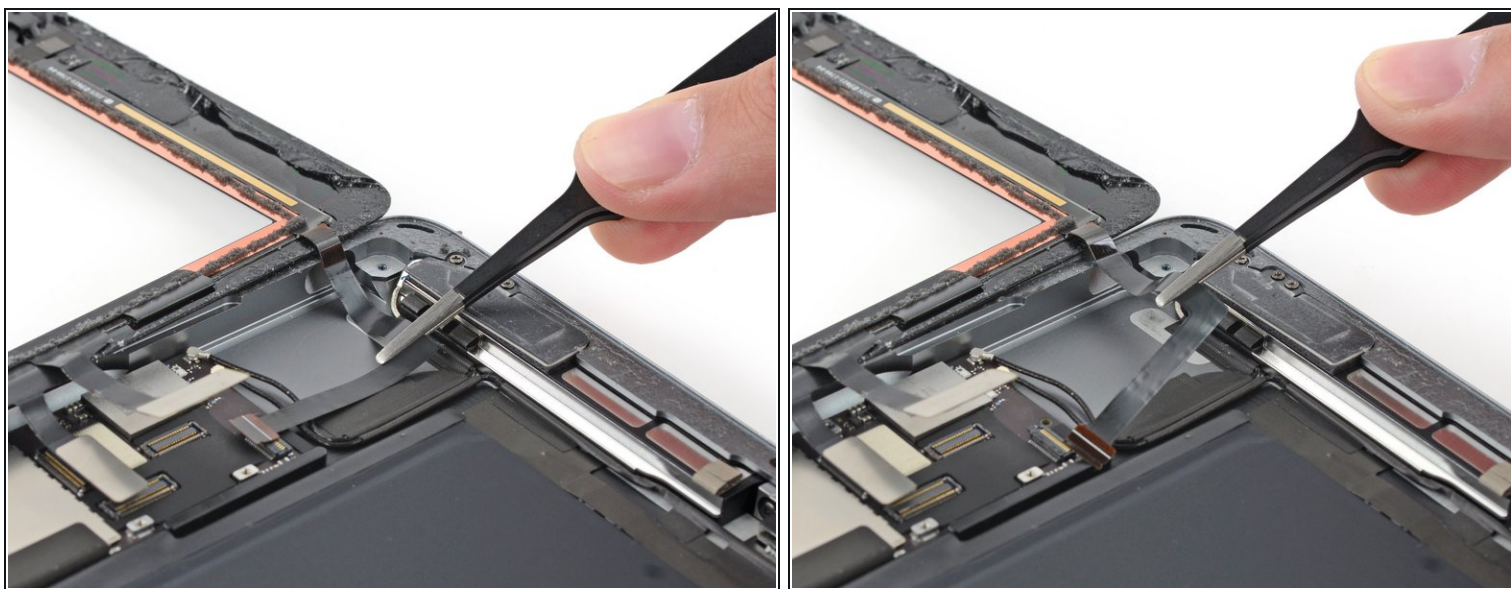
步骤 42



- 使用撬棒的扁平端或指甲将两个数字转换器电缆连接器从它们的插座中直接弹出。

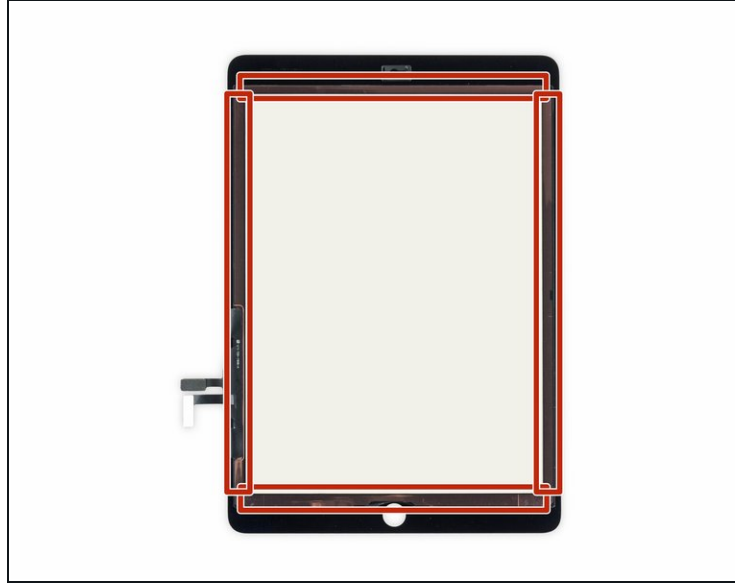
⚠ 为了避免损坏iPad，只能在连接器上撬动，而不能翘逻辑板上的插座。

步骤 43



- 小心地将被粘合剂固定到后壳上的home键带状连接线缆剥下。

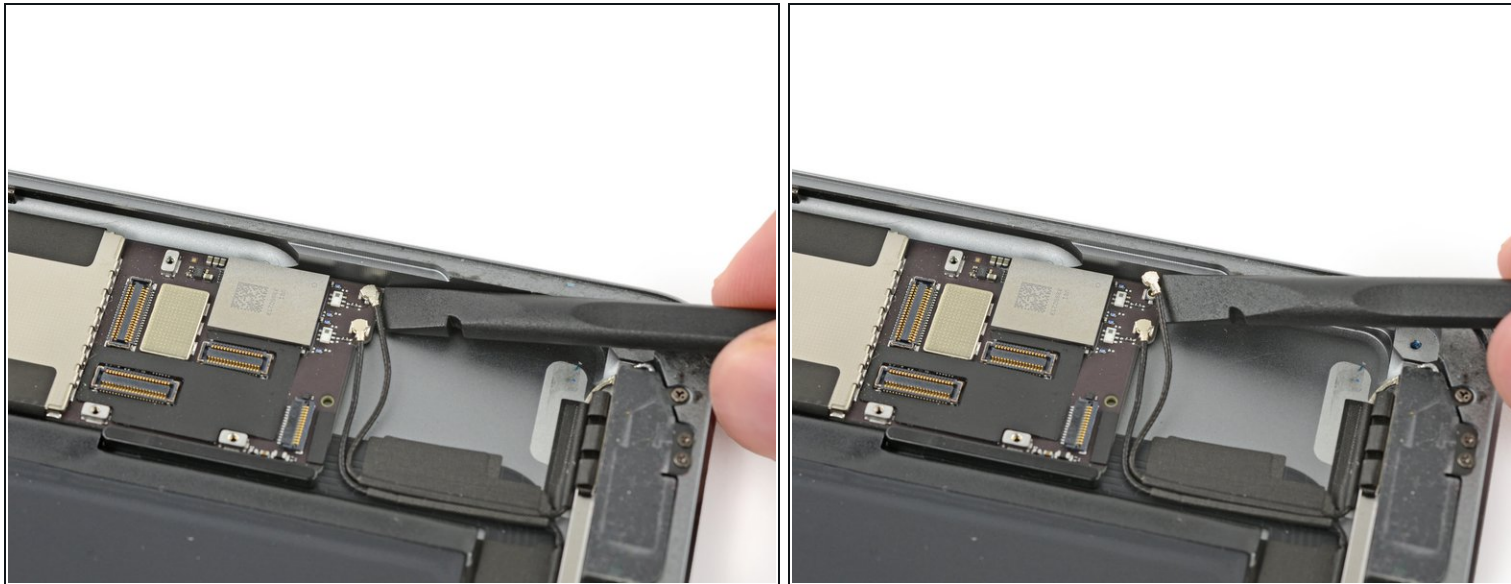
步骤 44



- 移除前面板组件

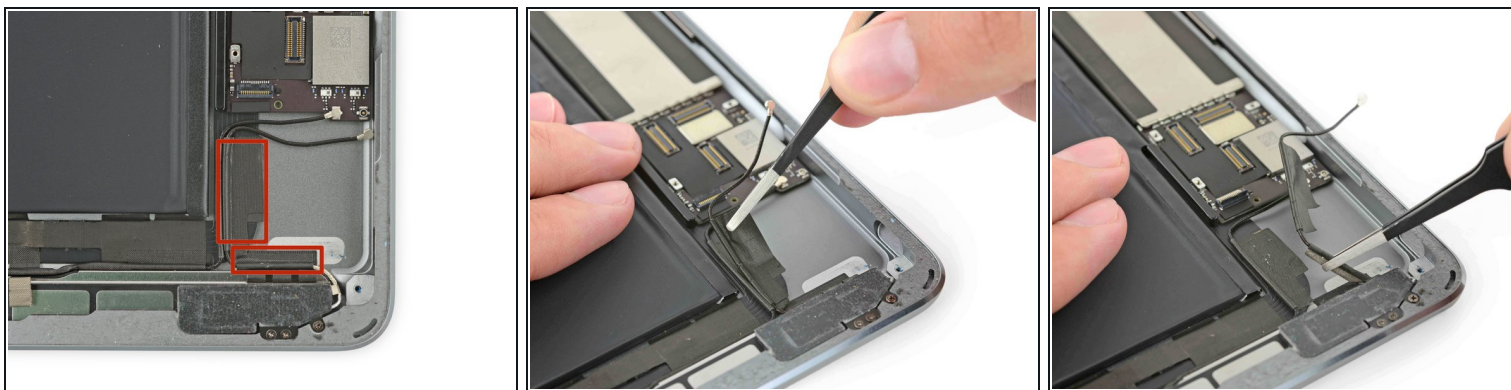
- ✦ 在组装过程中，擦拭前面板组件上任何的灰尘和指纹，确保显示屏干净。
- 如果您的新屏幕遇到“幽灵”或“幻影”触摸输入问题，可以通过在面板背面的标注区域粘贴一层非常薄的绝缘胶带，例如[Kapton（聚酰亚胺）胶带](#)，来解决这个问题。iFixit面板具有良好的绝缘性，不需要粘贴任何胶带。
- ✦ 若无适当的绝缘措施，数字转换器的这些区域可能会与其他组件接地，导致触摸输入故障。
- ① 这些绝缘材料是肉眼不可见的，这与许多iPad上的泡沫防尘条不同。

步骤 45 — 右侧天线



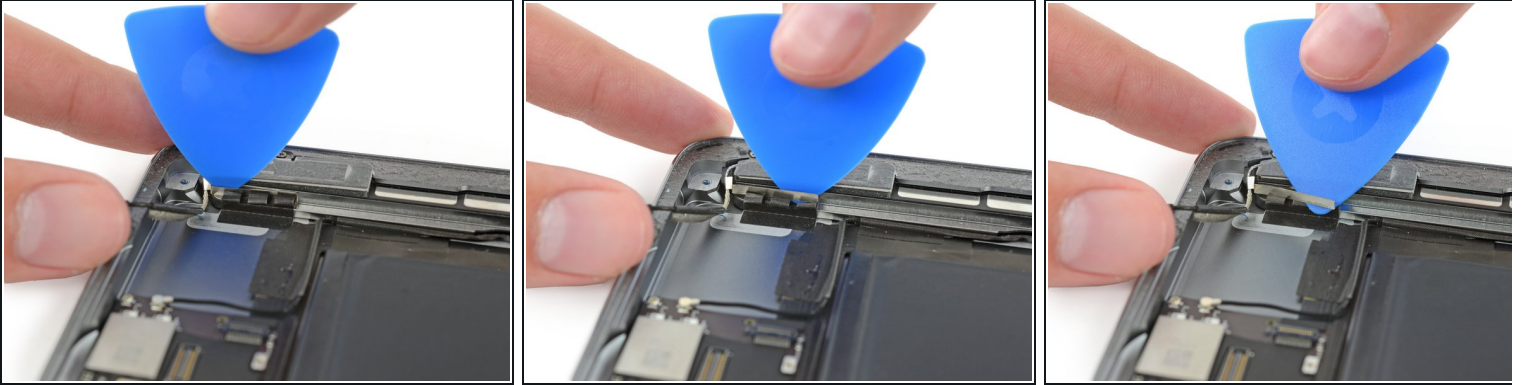
- 撬下接近 iPad 的天线电缆和用向上的力拔下天线电缆连接器的边缘。

步骤 46



- 有两个大块的胶带缠右天线电缆，将它们固定到后方。
- 这样来撕
 - ✦ 同时剥皮天线磁带，放在天线电缆的地方来协助重新组装上。

步骤 47



❗ 天线线缆会被一个小金属支架与扬声器固定在一起。支架会永久的和天线卷在一起并且与扬声器粘在一起。

- 小心的在扬声器与天线线缆支架之间插入一个拨片。
- 向home键方向滑动来去除胶水的作用。
- 清楚下面的胶水后，把支架从扬声器上拿开。

步骤 48



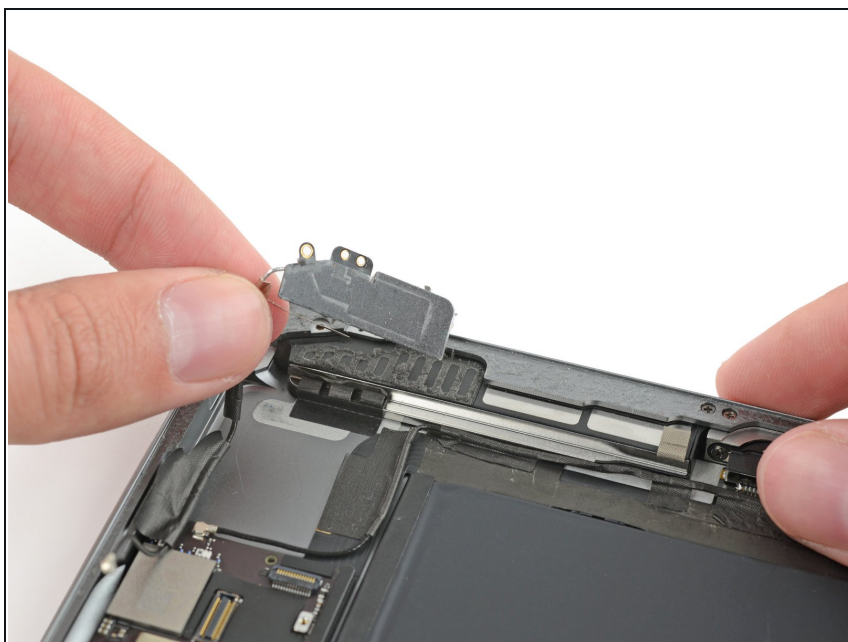
- 移除以下固定右天线的 Phillips #000 螺丝。
 - 一个2.3 mm的螺丝
 - 两个1.4 mm 螺丝

步骤 49



- 在天线和扬声器模组之间插入撬棒平的一端。
- 把撬棒向home键反向滑动来去除固定天线的泡沫胶水。

步骤 50



- 从iPad上移除右天线。

步骤 51 — 右扬声器



- 在左边天线下面插入一根撬棒，向上撬起来分离天线连接器。

步骤 52



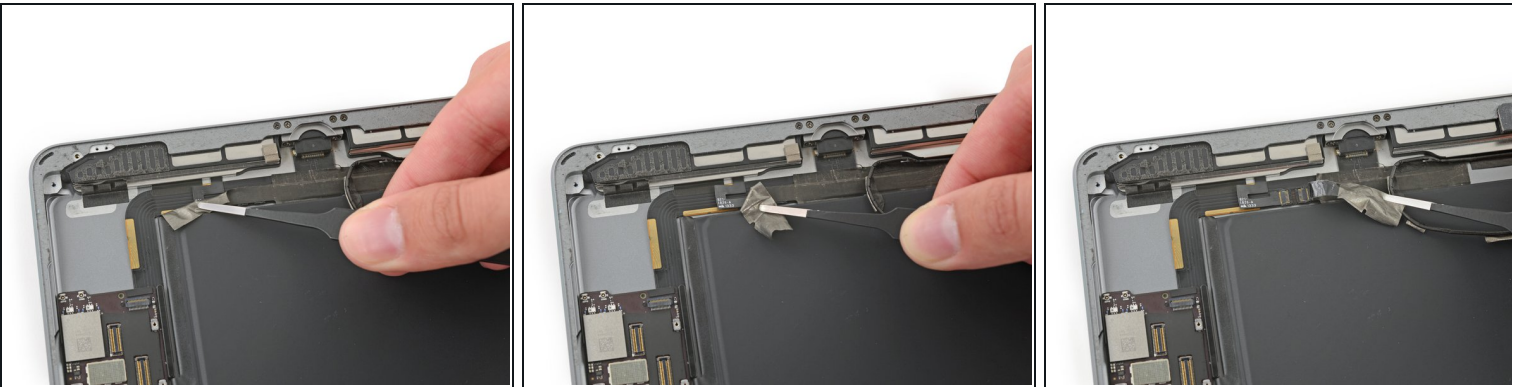
- 左边扬声器天线有五片胶布盖着接口。
- 从后机壳把胶布揭起来。
- 把天线拉出来。

步骤 53



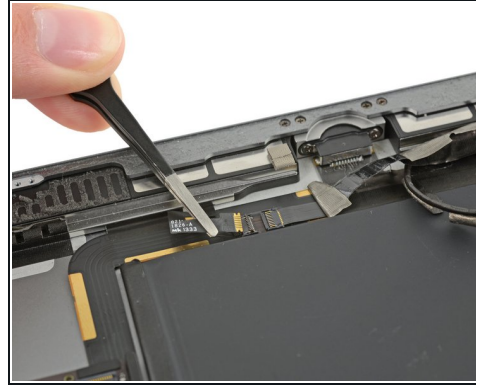
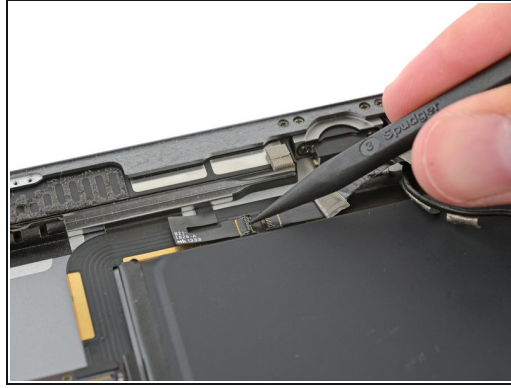
- ① 扬声器电线弯折过来使得把天线拉出来很困难。
- 另外，把胶布沿偏离机壳的方向拉出来。
- ① 使用镊子要小心——仅仅抓住并分离胶布，而不是下面的电线。

步骤 54



- 把胶布朝着 Home 键的防线分离来揭开扬声器接口。

步骤 55



- 使用撬棒尖头一端把扬声器电线接口翻出来。
- 滑动扬声器电线，滑出 ZIF 接口。

步骤 56



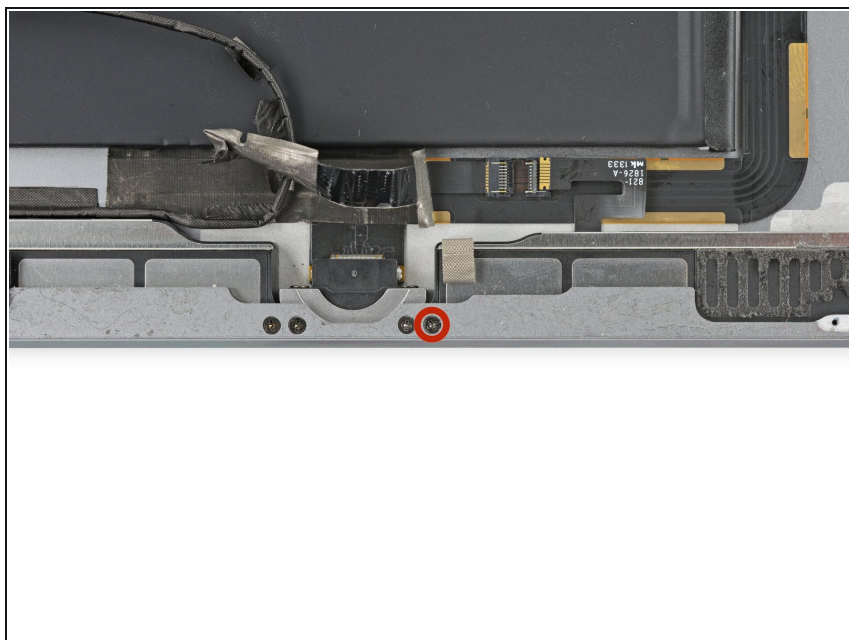
- 移除固定扬声器到后机壳的胶带。

步骤 57



- 仔细地从后机壳剥离 LCD 胶带。

步骤 58



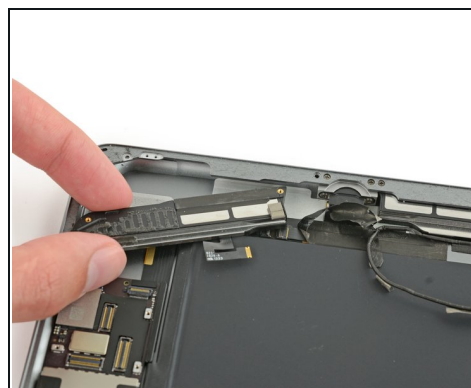
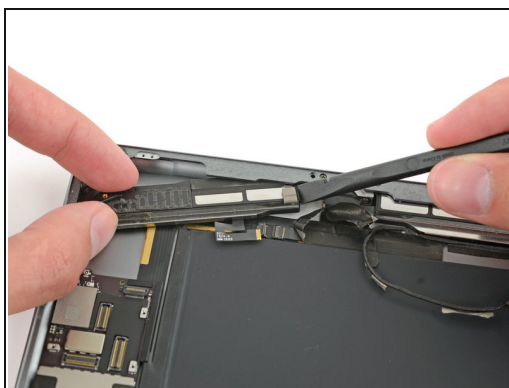
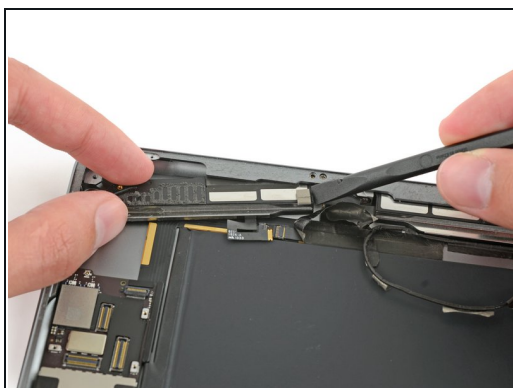
- 移除 2.2 mm 菲利普斯 #000 号固定扬声器到后机壳的螺丝。

步骤 59



- 后壳角落，插入指甲或撬棒平头的一端。
- 把扬声器拉离机壳角落。

步骤 60



- 使用撬棒来帮助从后壳边缘拉出扬声器。
- 从 iPad 移除右边扬声器。

步骤 61 — 上部电线支架



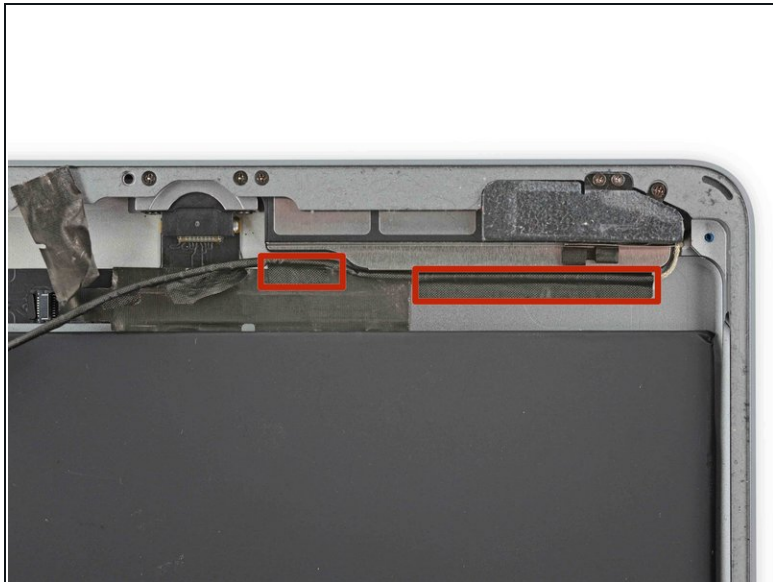
- 移除3个 1.4 mm 菲利普斯 #000 号螺丝，这些螺丝是固定上部电线支架的。

步骤 62



- 移除上部电线支架。
- ⚠️ 如果你拥有 Wi-Fi 或 数据款，你的 iPad 会稍微长得不一样点。会有额外的两个螺丝在上面。

步骤 63 — 主板



- 有2段胶贴把左边的天线固定在后盖上。
- 用镊子把胶贴从后盖上撕下。

步骤 64



- 小心的在扬声器外壳和天线电缆支架之间插入一个拨片。
- 将拨片滑向 home 按钮以切割粘合剂。
- 将支架推离扬声器，直至其下面的条带脱离。

步骤 65



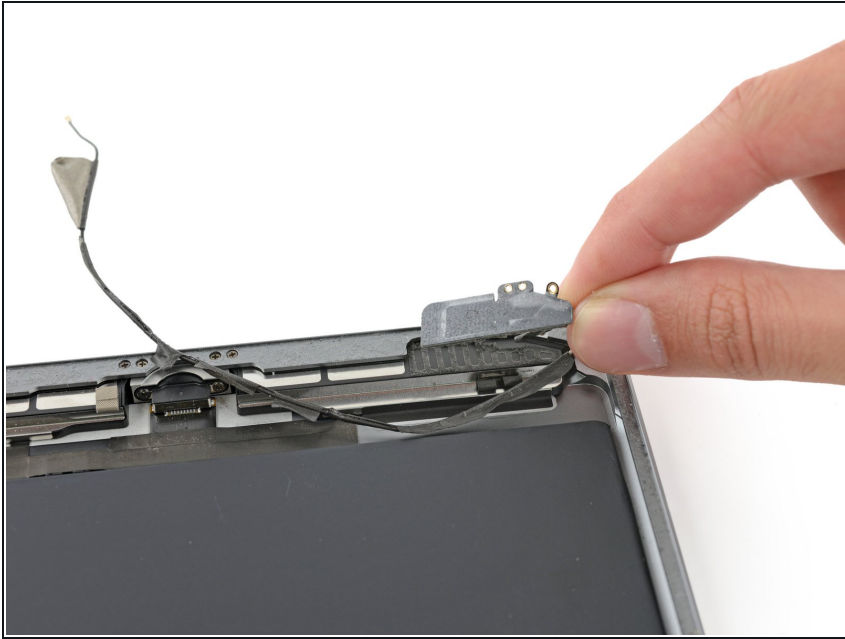
- 拧下这些十字 #000 螺丝：
- 两个 1.4 毫米螺丝
- 一个 2.3 毫米螺丝

步骤 66



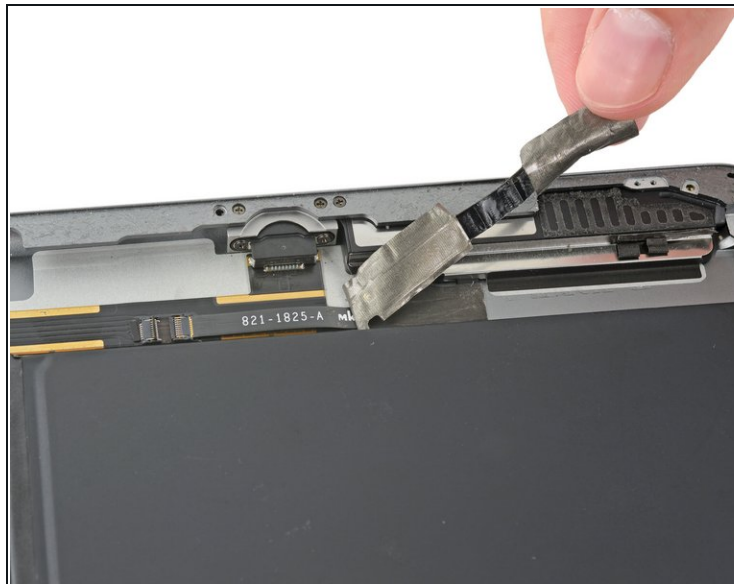
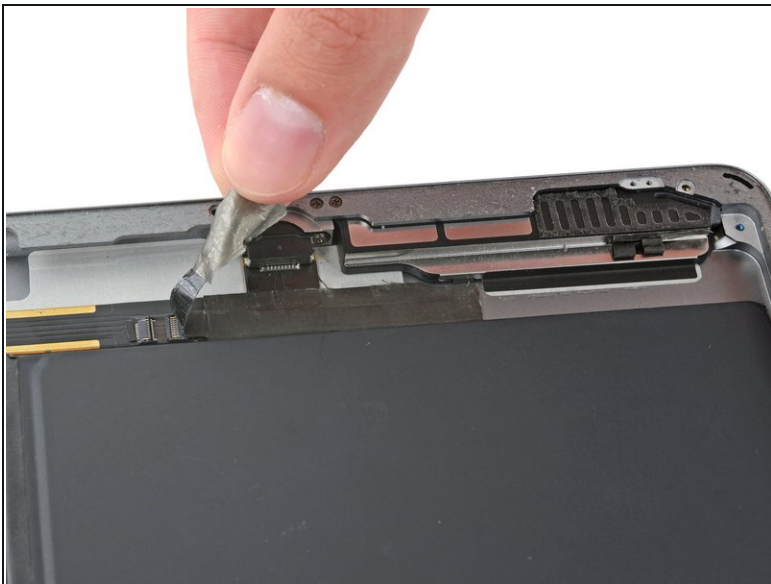
- 将撬棒的平端插入天线和扬声器组件之间。
- 将撬棒向 home 键滑动以切割固定天线的泡沫粘合剂。

步骤 67



- 将 iPad 上的左天线移除。

步骤 68



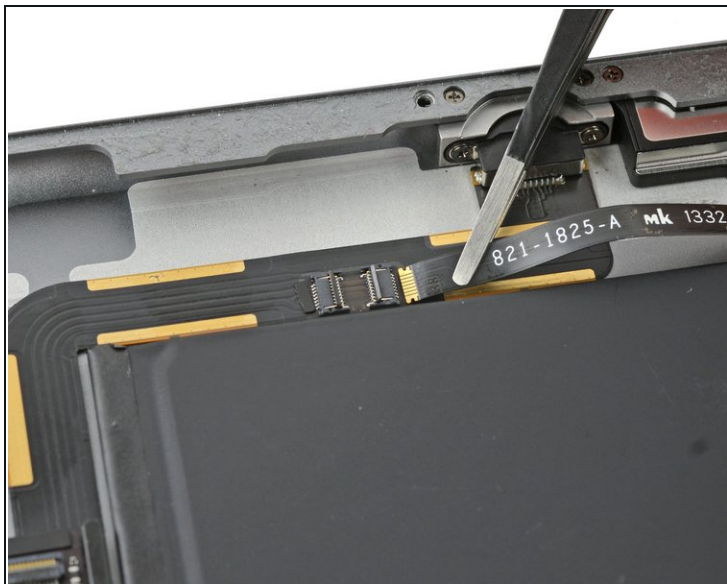
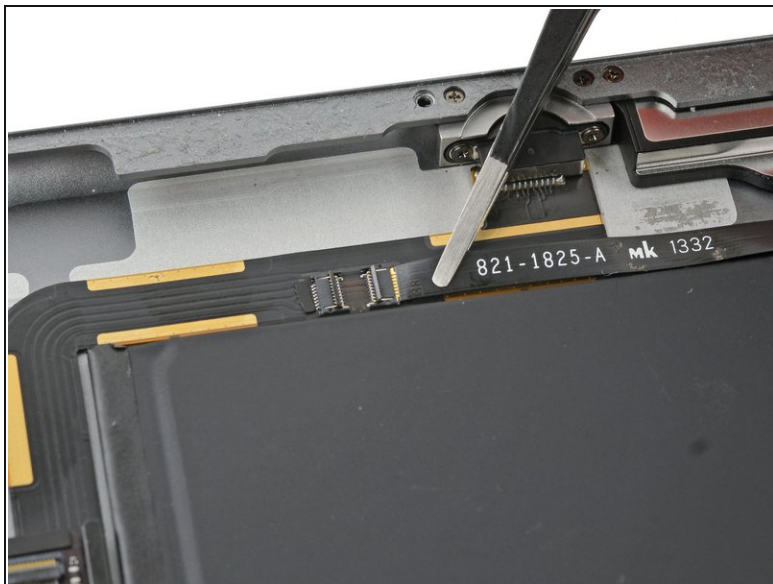
- 撕下左扬声器电缆连接器上的胶带。

步骤 69



- 使用撬棒的尖端来翻转左扬声器电缆连接器上的固定挡板。

步骤 70



- 将扬声器电缆从 ZIF 连接器上拉出。

步骤 71



- 取下在后壳上固定扬声器的胶带。

步骤 72



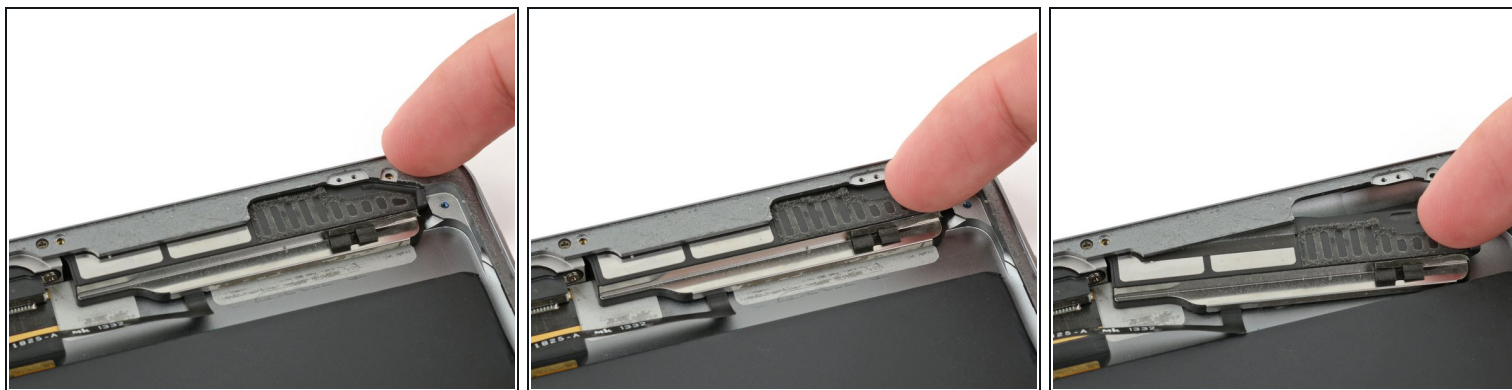
- 拧下在后壳上固定扬声器的 2.2 毫米十字 #000 螺丝。

步骤 73



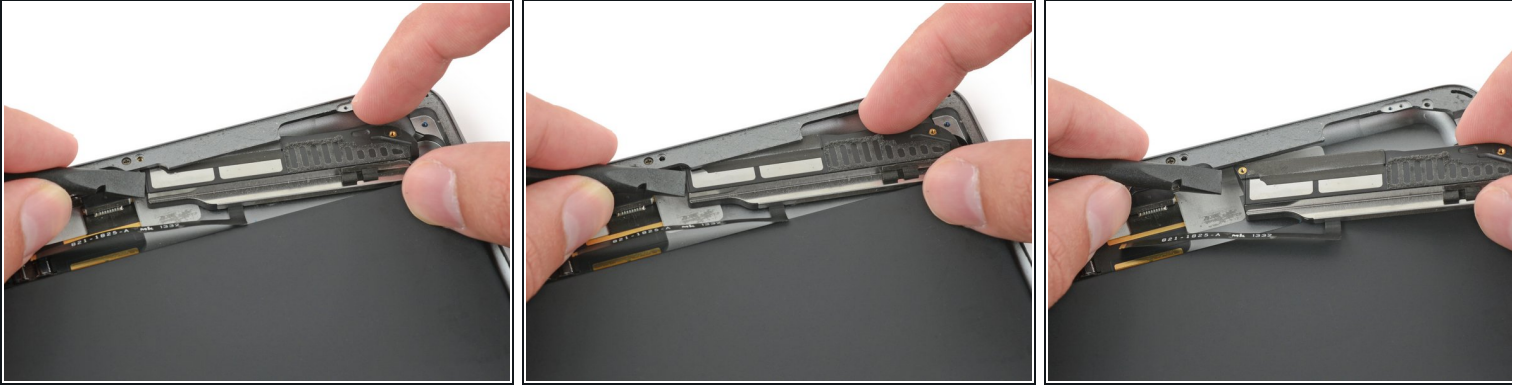
- 轻轻地将左侧扬声器带状电缆向上翻开，以便在将扬声器外壳拉出时将电池拿出。

步骤 74



- 将指甲或撬棒平端插入扬声器外壳凹槽内，靠近后壳角部的位置。
- 从角里向下把扬声器拉出来。

步骤 75



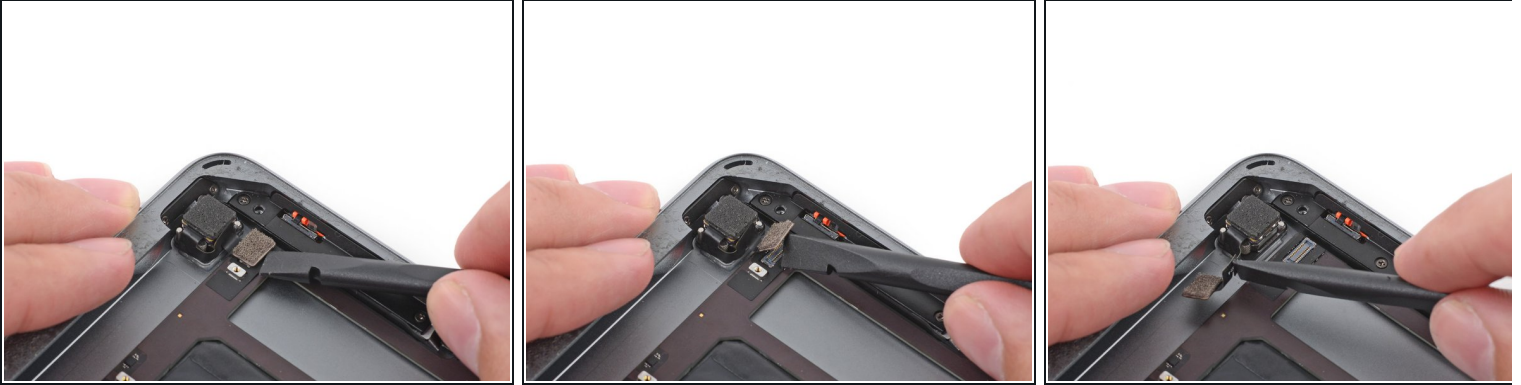
- 用撬棒辅助把扬声器从后壳中拉出来。
- 从 iPad 上取下左扬声器。

步骤 76



- 使用撬棒平端将前置摄像头连接器从电路板上断开。
 - ⚠️ 只在连接器上撬，不在插座本身上。
- 将前置摄像头电缆翻起。
 - 🔧 金色电缆触点之间有一点导电胶。在重新组装期间，务必施加压力以再次黏接这些触点。

步骤 77



- 用撬棒的平端把电路板上的后置摄像头连接器断开。

⚠️ 只在连接器上撬，不在插座本身上。

- 将后置摄像头电缆翻起。

步骤 78



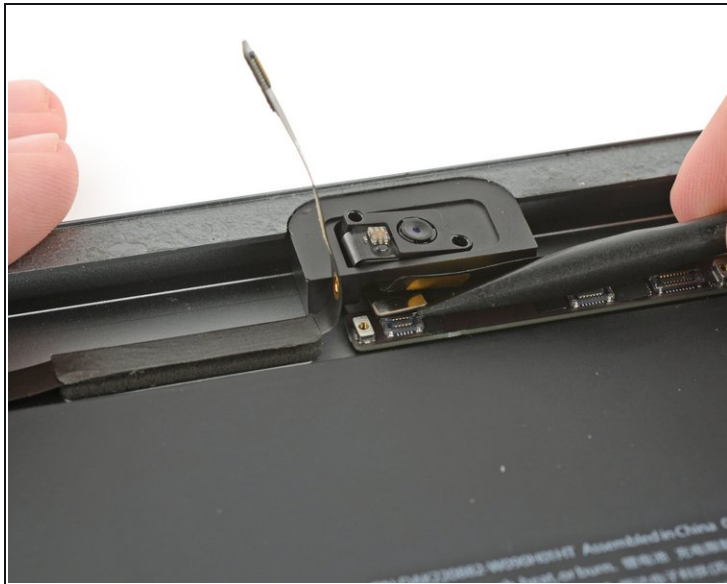
- 用撬棒的平端将耳机插孔连接器从电路板上断开。

⚠️ 只撬开连接器，不在插座上。

(i) 新版的 iPad 设备有一圈胶带连接电路板上的插座。必须断开该胶带才能断开耳机插孔。

- 将耳机插孔电缆翻折起来。

步骤 79



- 用撬棒的扁平端将麦克风电缆连接器从电路板上断开。

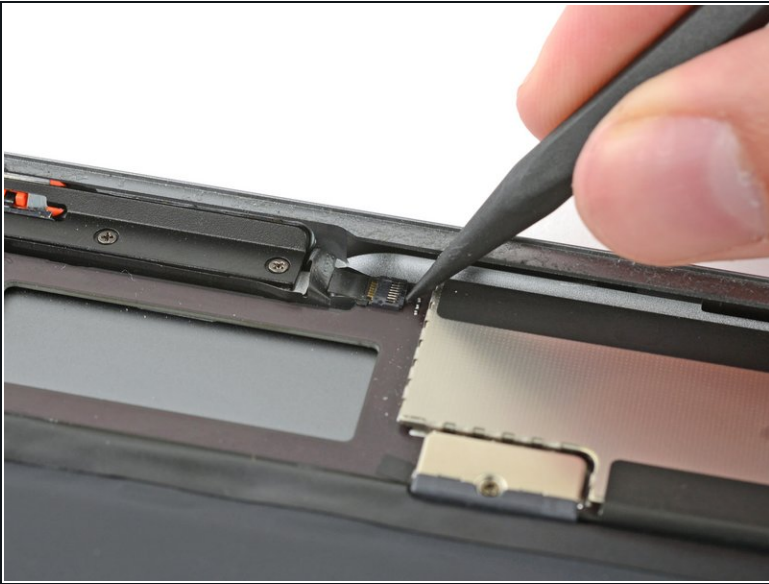
⚠ 只撬开连接器，不在插座上。

步骤 80



- 撕下覆盖上部按钮组件电缆连接器上的所有胶带。

步骤 81



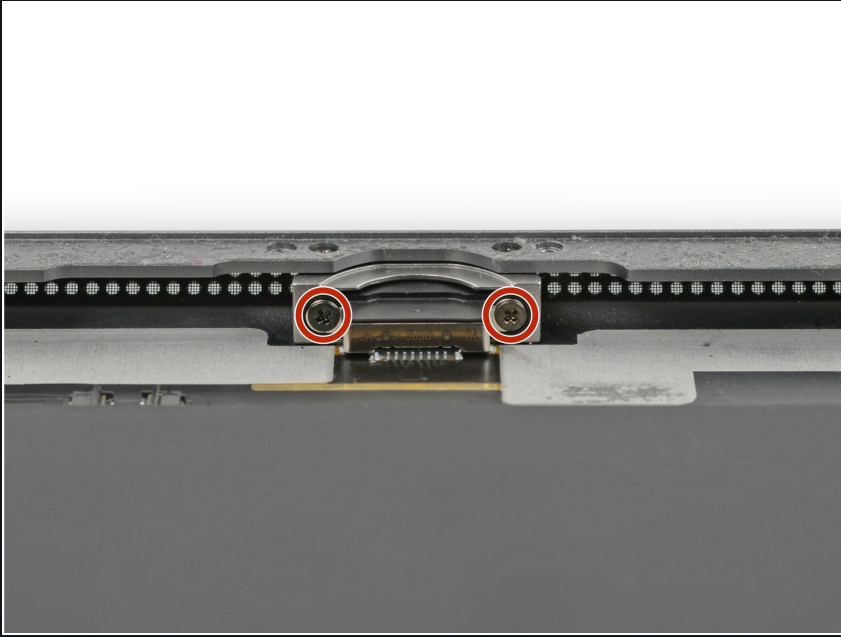
- 用撬棒的尖端去翻开上部按钮组件电缆连接器上的固定盖。

步骤 82



- 将上部按钮组件的电缆从 ZIF 连接器上滑出。

步骤 83



- 卸下固定 Lightning 端口上的两个 3.3 毫米十字 # 000 螺丝。
- 要找到这些螺丝，请垂直握住 iPad 并从 Lightning 端口向下看。

步骤 84



- ① 在接下来的几步，你将会使用到 iOpener 来加热 iPad 底部来软化主板的黏胶。
- ① 当你重新加热，并把 iOpener 放到这些位置的时候，请保持至少一分钟，来软化黏胶。
- 黏胶是六个泡沫形式的胶带——如果你需要知道它们的位置，请参考这个步骤。

步骤 85



- 把加热过的 iOpener 放在后置摄像头那端，使之停留至少一分钟。
- ① 时间越长越好，只是你可能需要重新加热 iOpener。

步骤 86



- ① 当你完成之后几个步骤的时候，撬开固定的黏胶。如果不行，重新加热 iOpener 放到后盖后面。
- 仔细地在主板下插入一个开机撬片，前置摄像头和电池之间。
- 向前置摄像头接口那边滑动撬片，停在主板弯曲的地方。

步骤 87



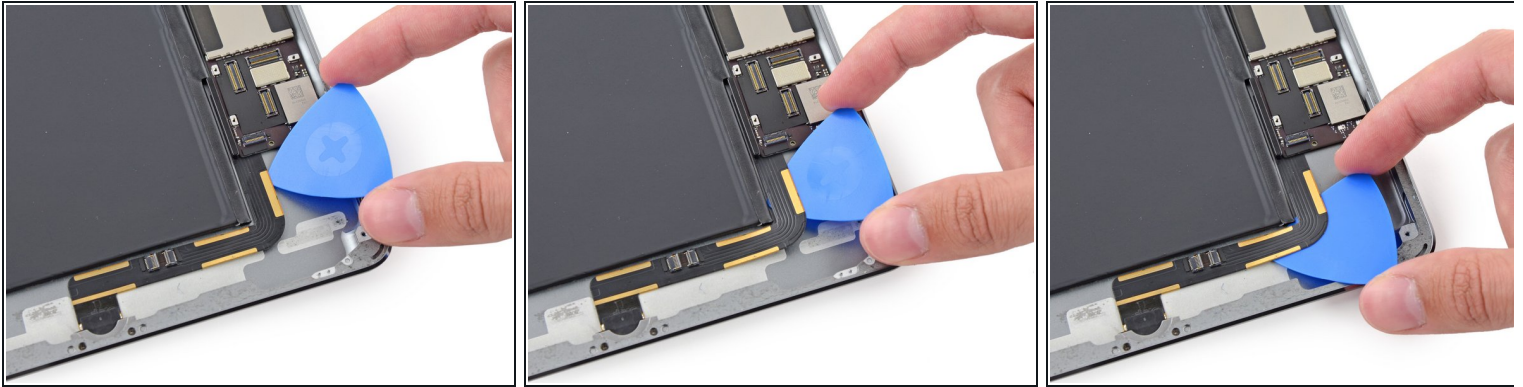
- 在主板下面滑动撬片，从前置摄像头到后置摄像头的方向。

步骤 88



- 把加热的 iOpener 放在 iPad 底端。
 - ① 再一次，让 iOpener 放在后壳底部黏胶处至少一分钟。

步骤 89



ⓘ Lightning 接口电线用粘合剂粘在外壳上。要分离粘合剂，你将滑动电线和外壳之间的开口。小心不要切断 Lightning 电线本身。

- 在 Lightning 电线下面与逻辑板相连处插入一个撬片。
- 将撬片向下滑动并绕过电线的弯曲处。

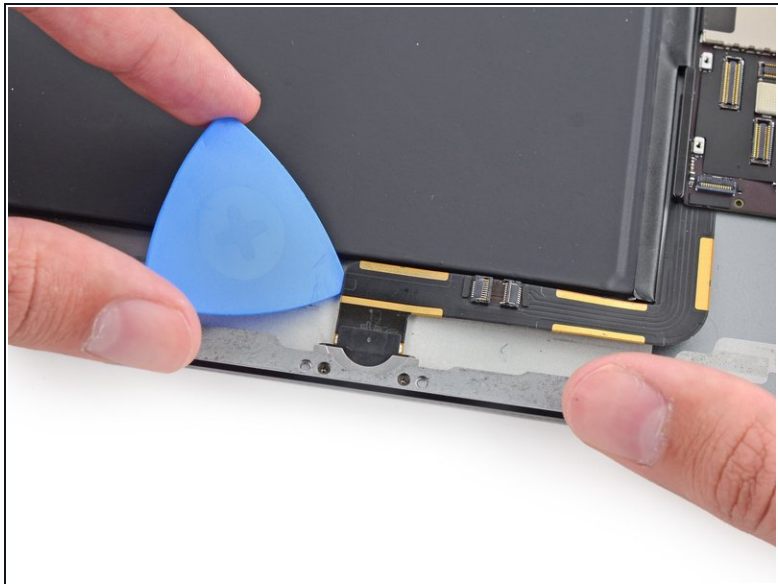
步骤 90



- 继续滑动撬片，到电线弯曲到 Lightning 接口之前停止。

⚠ 慢慢小心地移动。如果撬片不容易滑动，请加热，然后重试。如果用力过度，可能会滑过并切断 Lightning 接口电线。

步骤 91



- 最后，在电池和 Lightning 接口之间滑动撬片，以分离电线下面的最后一些粘合剂。

步骤 92



- 从后盖直接拉出 Lightning 接口。

步骤 93



- 将加热的iOpener放在后壳的左侧，主板粘合处。
- ① 让 iOpener 至少放置一分钟，以便通过后壳软化粘合剂。

步骤 94



- 将塑料撬棒插入主板上部区域的矩形间隙中，然后从后壳上撬起主板。
- 将塑料撬棒保持在主板下方时，将其沿着间隙的长边滑动，以将主板的上端从粘合剂中撬开。

步骤 95



- 在矩形间隙的下边缘，在EMI屏蔽板附近撬起主板。

⚠ 缓慢提起主板的一端。如果遇到重大阻力，请停止撬动并重新使用 iOpener 融化粘合剂。

步骤 96



- 在主板和电池之间滑动一个撬片。
- 将撬片从基座滑动到主板的中心，以切割粘合剂。

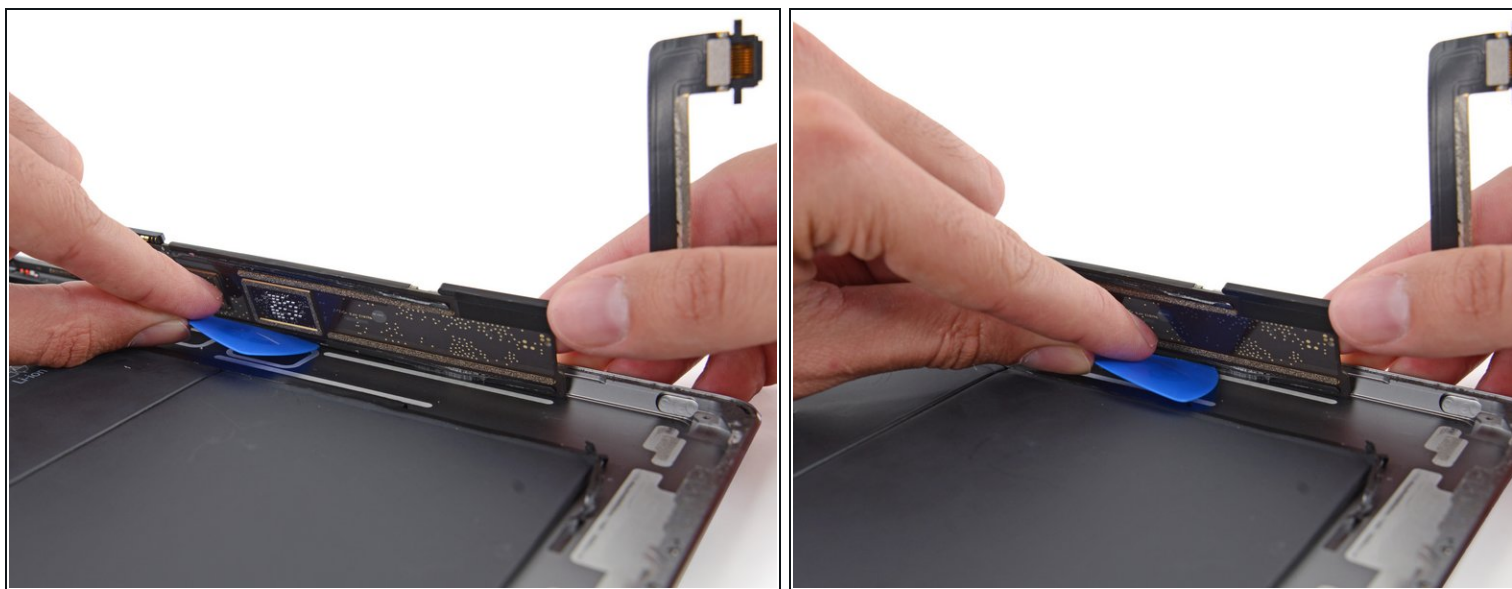
⚠ 注意撬片不要切断电池；被刺破的电池会非常危险。如果遇到阻力，请重新加热并使用 iOpener。

步骤 97



- 滑动并提起主板长的一边。
- 一旦粘合剂被切断了，撬动主板上电池的一边，脱离后壳。

步骤 98



- 继续沿着靠近电池的边缘提起主板，直到可以在主板的另外一边上得到开口。
- 剪下将主板外缘固定在后壳上的粘合剂。

步骤 99



- 移除 iPad 主板。

步骤 100 — 电池



- 下面的步骤将指引你利用加热来软化保护着电池的胶水。你也可以用另一个更加安全的方法——在电池和后盖之间注射有机溶剂（比如[iFixit adhesive remover](#)）来溶解胶水。
 - 在微波炉中重新加热iOpener 30秒钟。
⚠ 在维修过程中请记住要小心不要让iOpener过热。等待至少两分钟再重新加热iOpener，而不要微波30秒以上。
 - 将加热过的iOpener放在iPad背面的中央。让它放在那里90秒以软化电池胶。
 - 将iOpener移动到右侧（远离后置摄像头），然后让iOpener再放置90秒。
 - 最后，将iOpener移动到iPad的右侧边缘等待90秒。
- ① iOpener可以在放置期间感到明显的冷却，如果是，则在每个位置之间重新加热30秒钟。

步骤 101



⚠ 在以下步骤中，您将在iPad的电池和后壳之间滑动塑料卡，以分离固定电池的粘合剂。小心保持卡尽可能平坦，以避免电池弯曲，这可能会损坏电池并使其释放危险的化学物质。

- 在右下角的下面的电池下方插入塑料卡。
- i** 如果遇到显著的阻力，请重新加热iOpener并重复上一步，使粘合剂有更多的时间变软。

步骤 102



- 将卡大致中途插入，将其滑向iPad顶部，然后在电池触点前停止。

步骤 103



- 轻轻地将电池从卡上抬起，以使其穿过电池触点安装点。
- 将卡从电池的中心滑动到电池的右上角。

步骤 104



- 在左手电池左侧中间放置第二张塑料卡，以防止在重新使用iOpener时再附着。

步骤 105



- 将iOpener放置在电池对面的电池的右侧，以松开粘合剂。

步骤 106



- 将卡片滑动到电池右下角。

步骤 107



- 将塑料卡滑到电池的左下角。

步骤 108



- 进一步按下卡，尽可能多地移除电池下的粘合胶。
- 将塑料卡放在电池左下角的下方。

步骤 109



- 将卡片滑到电池右上角。

⚠ 要非常小心地将卡片滑过前置摄像头和耳机插孔电路，以避免将其切割。

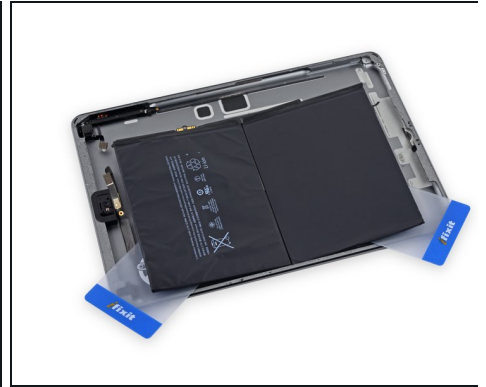
步骤 110



- 将塑料卡滑到电池的左上角。

⚠ 小心地将卡片滑过前置摄像头和耳机插孔电缆，以避免将其切割。

步骤 111



- 进一步按下卡，尽可能多地移除电池中的粘合胶。
- 将塑料卡放在电池左上角的下方。

步骤 112



- 握住两个卡片牢固地扭转，将电池从后壳提起
- 从后壳拆下电池。

要重新组装您的设备，请按照该指南并按照相反的顺序重新组装。