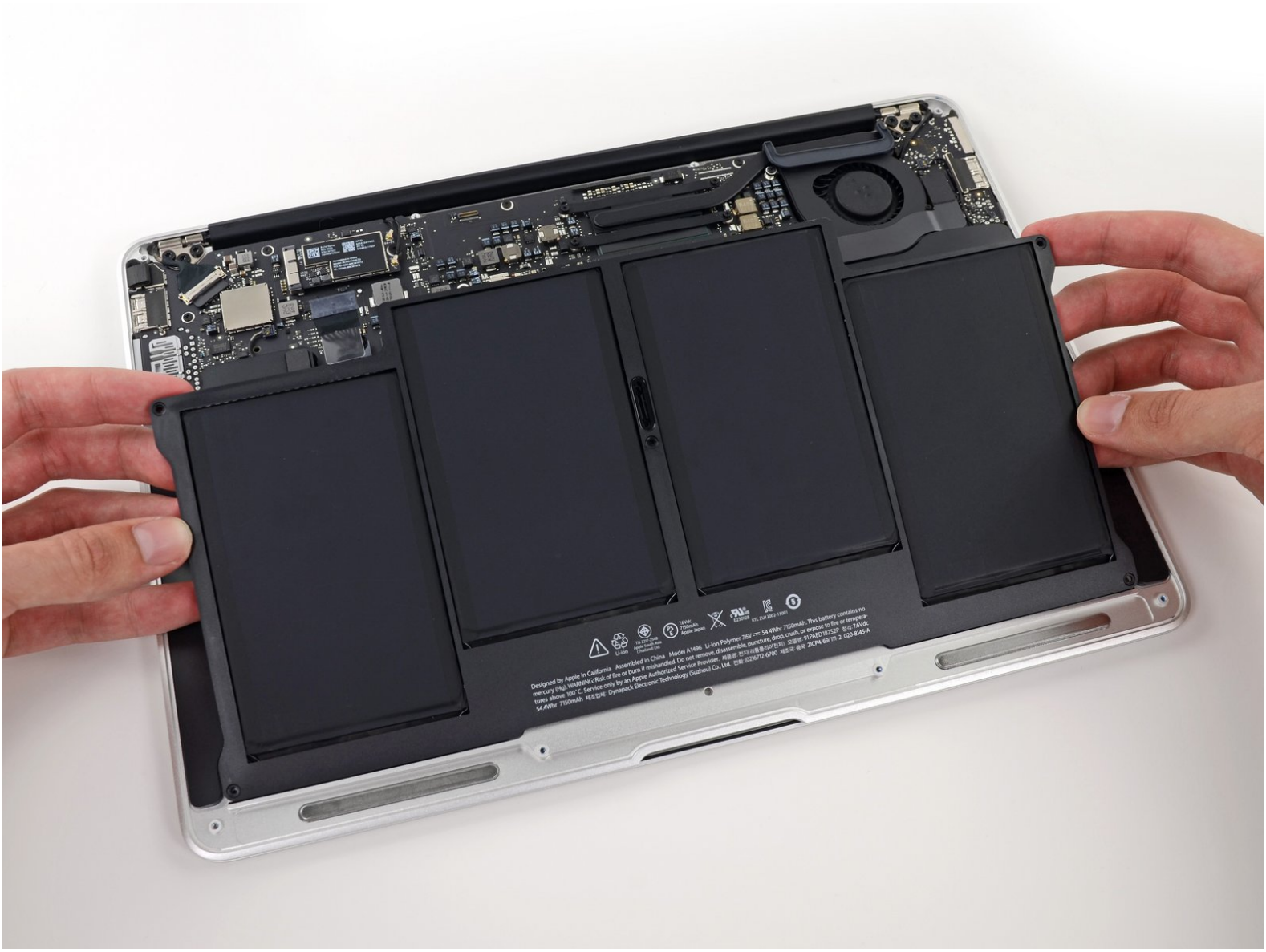
2017年早期MacBook Air 13寸 电池更换

使用这个指南学习更换电池 "注意："如果您的更换电池上有"'为了尽量减少损坏风险，请先拆开 M...

撰写者: Adam O'Camb



© iFixit — CC BY-NC-SA

介绍

使用这个指南学习更换电池

"注意："如果您的更换电池上有"https://d3nevzfk7ii3be.cloudfront.net/ig...|薄薄的塑料薄膜"，请先不要尝试将其拆下。它被粘在一起，保护电池组。

"'为了尽量减少损坏风险，请先拆开 MacBook，让电池在开始此程序之前完全放电。如果意外穿刺，带电锂离子电池可能非常危险。[如何处理电池鼓包|如果您的电池看起来有些鼓起，请采取额外的预防措施。

工具：

- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)
- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

章节：

- MacBook Air 13” (Mid 2010 to 2017) Replacement Battery (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 底壳

在开始更换之前，关机，合上屏幕然后把机器正面朝上平放在软面上。

- 使用P5 Pentalobe 螺丝刀将底部的十颗螺丝移除，有下面两种规格：
  - 两个9mm 梅花形螺丝
  - 八个2.6mm梅花形螺丝

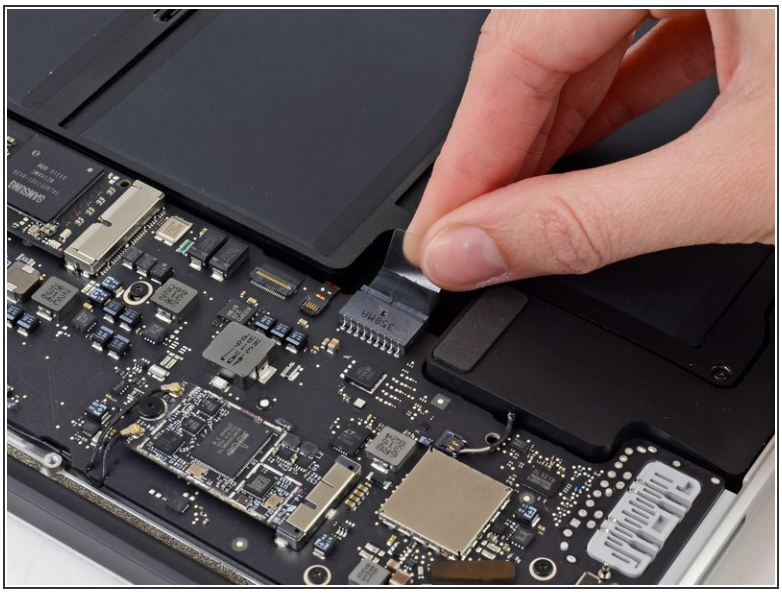
步骤 2

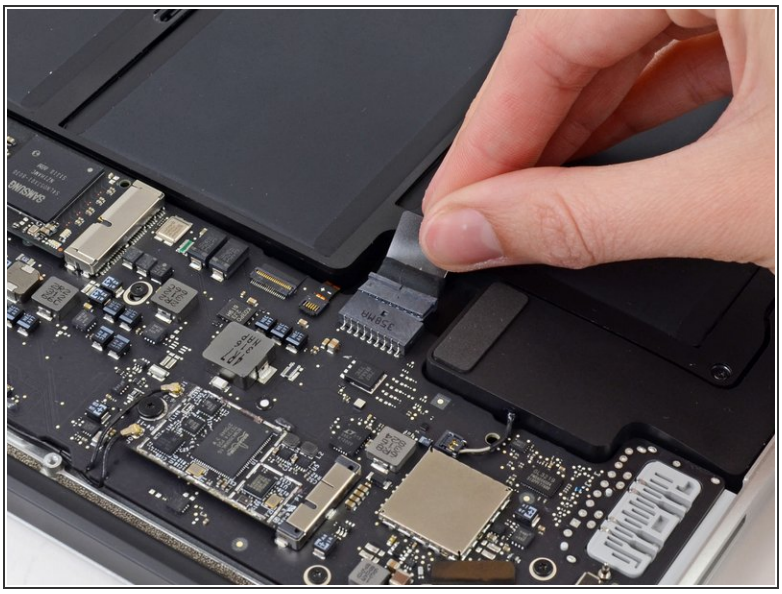
- 把手指插进显示器和底壳之间的缝隙然后向上拉，即可拆下底壳。

请小心地取下底壳并放在保证安全的地方。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3 — 电池排线



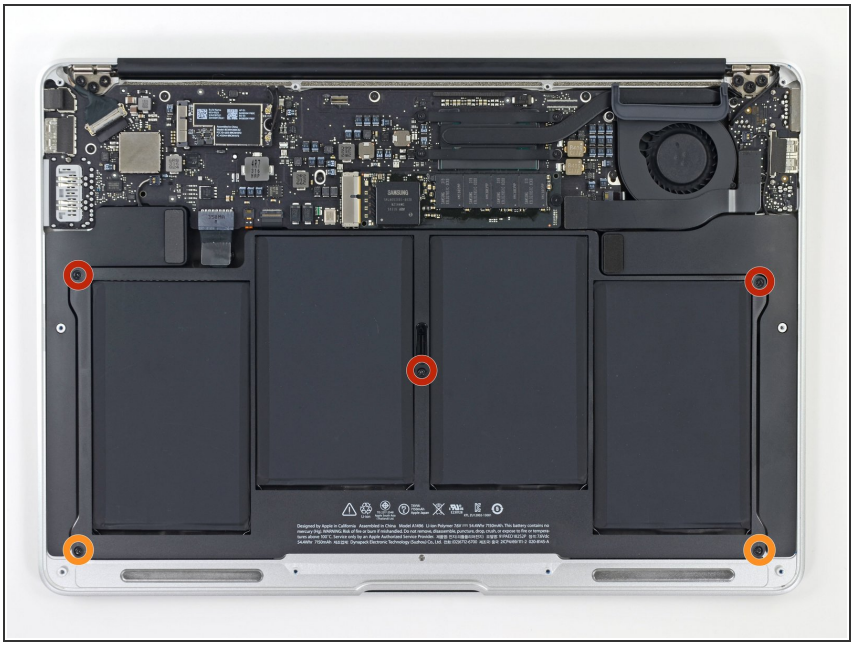


确保你在维修时一切都处于断电状态，请先断开电池。

- 抓住连接到电池接口的透明塑料拉片，将其平行于电路板拉向 MacBook Air 的前缘。

断开连接时请勿向上提起接口，否则可能会损坏接口插座。

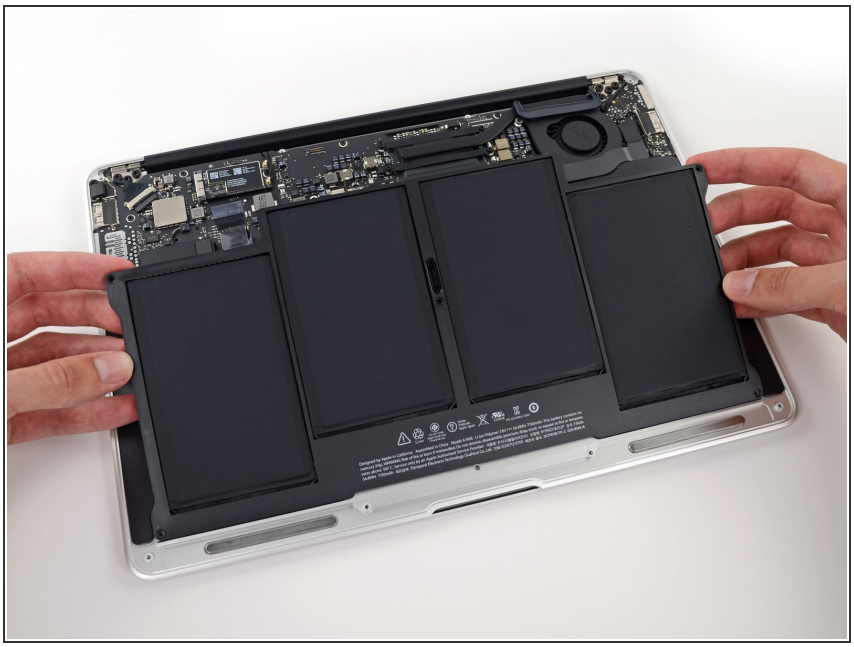
步骤 4 — 电池



- 移除下列五个用于将电池固定到上盖的螺丝
  - 三颗 6.9mm T5 梅花形螺丝
  - 两颗 3.0mm T5 梅花形螺丝

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 5



⚠ 当你在握持电池的时候，请避免挤压或触摸四个暴露的锂电池

- 从最靠近主板的一边抬起电池并从上盖中将其移除

用来更换的新电池的顶部可能会有一层塑料薄膜。 安装电池时取下此薄膜。 但是，如果薄膜粘的很牢固难以去除，也可以不取下。

在你使用的电池之前先校准它：

- 充电至100%，然后继续充电至少2小时。然后，拔下并正常使用以耗尽电池点亮。当你看到低电量警告时，请保存你的工作，并保持笔记本电脑一直打开，直到它因电池电量不足而进入睡眠状态。等待至少5个小时，然后不间断地将笔记本电脑充电至100%。
- 如果你在安装新电池后发现任何异常行为或问题，则可能需要重置 Mac 的 SMC。

要重新组装设备，请按照这些步骤的相反顺序进行。

维修结束后请将您的电子废物带到电子废物回收站

维修进行的不顺利？请尝试询问我们的社区成员来获取帮助：Answers community

© iFixit — CC BY-NC-SA