



MacBook Pro 15" Unibody 2011 年 早期 电池更 换

为你的MacBook Pro 15" Unibody 2011 年 早期 更换电池。

撰写者: Walter Galan



介绍

使用本指南更换坏掉的电池。如果你的电池鼓包了，[请采取额外措施](#)。

 工具:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)

 章节:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Early 2011 Late 2011 Mid 2012\) Replacement Battery](#) (1)

步骤 1 — 底壳



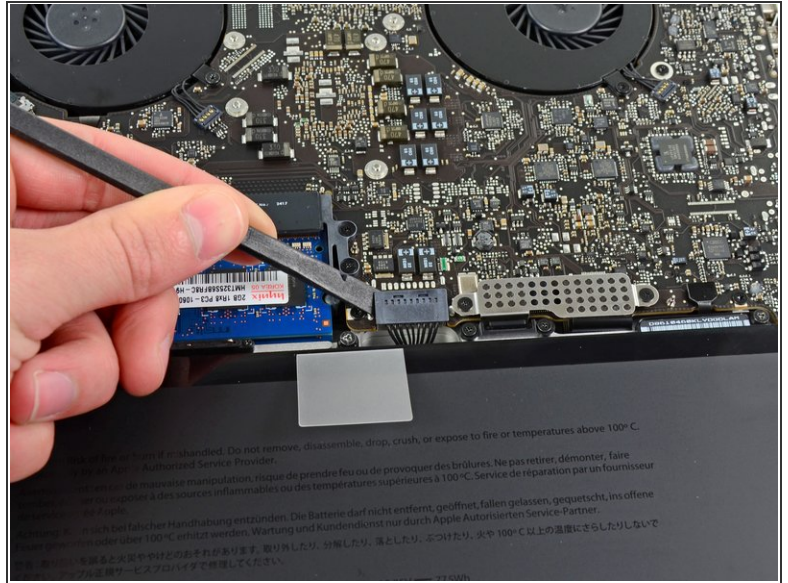
- 拆除以下十颗固定在机壳上的螺丝
 - 三颗 13.5mm (14.1 mm) 菲利普斯十字螺丝。
 - 七颗 3 mm 菲利普斯十字螺丝。
-  卸下这些螺丝时，请注意它们如何以很小的角度伸出。必须以相同的方式重新安装它们。

步骤 2



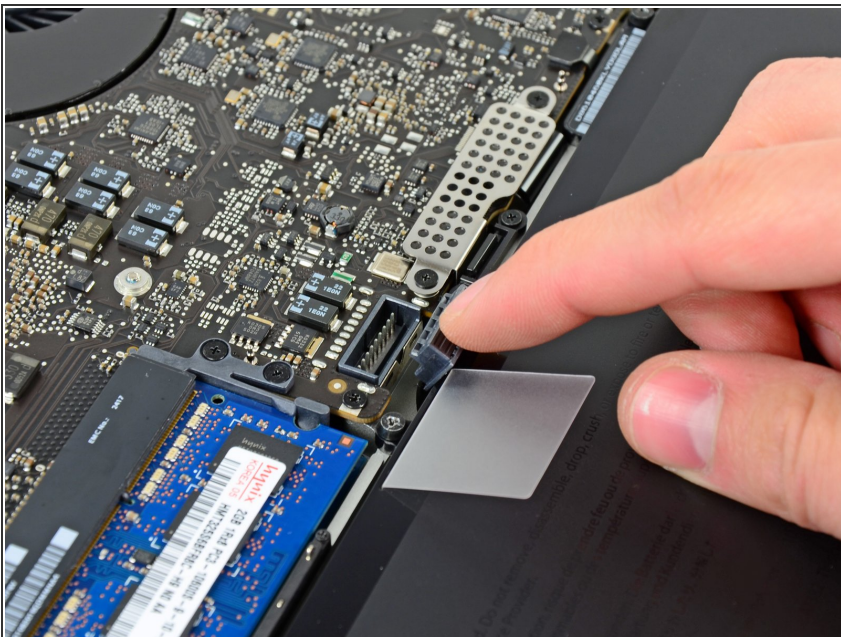
- 使用双手在后壳接近风扇处提起固定后壳的两个卡扣。
- 将后壳放置在一边。

步骤 3 — 电池排线



- ✎ 对于某些维修（例如硬盘），不需要断开电池连接器，但断开连接器可防止主板上电子设备的意外短路。如果不断开电池连接器，请小心，因为主板的部件可能会通电造成短路或其他伤害。
- 使用撬棒的边缘从逻辑板上的插座向上撬开电池连接器。
- ① 在连接器的两个短边上分别向上撬起插座是十分有效的手段。

步骤 4



- 将电池电缆稍微掰离主板上的插座，以免在进行其他工作时插头与插座意外连接。

步骤 5—电池



- 卸下将电池固定到上壳上的两个7.4 mm三点螺丝。

步骤 6



- 小心的将贴在电池和光驱上的电池警告贴纸撕开。然后移除另外一颗三点螺丝。
- 移除最后一颗将电池固定在上壳的 Y0 7.4mm 三点螺丝。

 切勿将贴纸从电池上完全撕下。

步骤 7



- 使用电池顶部的塑料拉手拉出电池。
- ✦ 如果你在安装新电池，你应该在安装完成后进行[校准](#)。
- 把电池充满，然后至少继续充电两个小时。之后，像往常一样使用它，消耗电量。当你看到低电量警告时，保存好你的工作，然后让笔记本开着，直到它因为低电量而入睡。再等待至少五个小时，之后再把你的笔记本充满到100%
- 如果在安装新电池后你发现了一些异常状况或麻烦，你可能需要[重置你的 Macbook 的设备管理器](#)

把你新安装的配件和原始配件进行比较——你可能需要转移剩余的配件或者移除新配件背后的黏胶。

按照本指南相反步骤来重新组装设备。

如果你发现新电池有任何问题，你可能需要[重置你的 MacBook Pro's SMC](#)。

把电子废料带到 [R2 或 e-Stewards 认证的回收商](#)。

维修未按计划进行？请查阅[论坛](#) 来排除障碍。