



# MacBook Pro 15" 一体化机 2010中期硬盘更换

更换硬盘。

撰写者: Walter Galan



# 介绍

升级硬盘，有更多存储空间！

 工具：

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)

 章节：

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)  
*This kit contains the drive and all tools needed.*
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)  
*This kit contains the part and all tools needed.*
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (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。

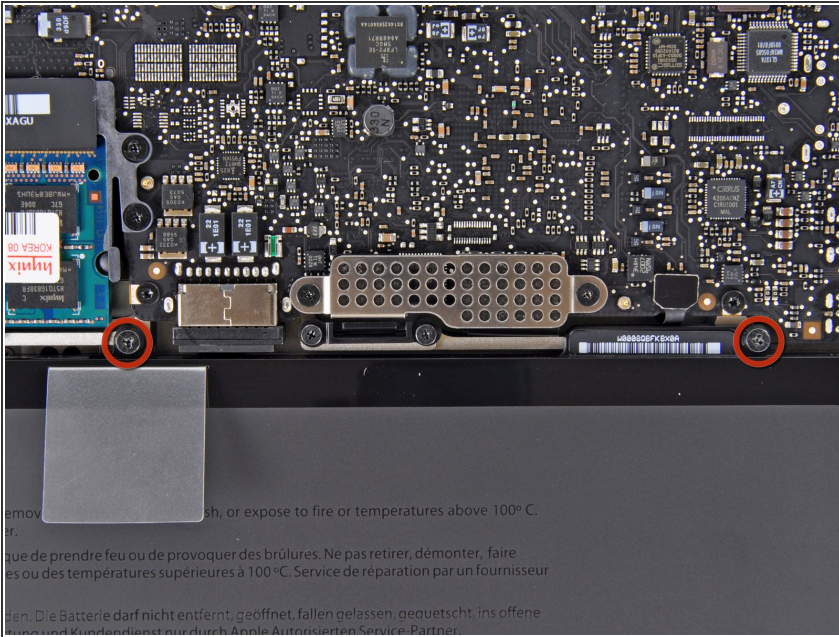
## 步骤 2



- 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



- 卸下将电池固定到上壳的两个7.4 mm Y型螺丝。
  - 注意：对于某些维修（例如硬盘驱动器），不需要卸下电池，但防止电池在主板上意外短路。如果不取出电池，请小心，因为主板的部件可能会通电。
- ❗ 你不一定要按照步骤3-6来取出电池，以更换硬盘。然而，建议你在处理电子设备之前，先从电子设备中取出所有电源。

## 步骤 4



- 用手指尖小心地撕下警告标签的一角，露出隐藏的Y型螺丝。
- 拆下最后一块7.4毫米的三点螺丝，将电池固定在上盖上。

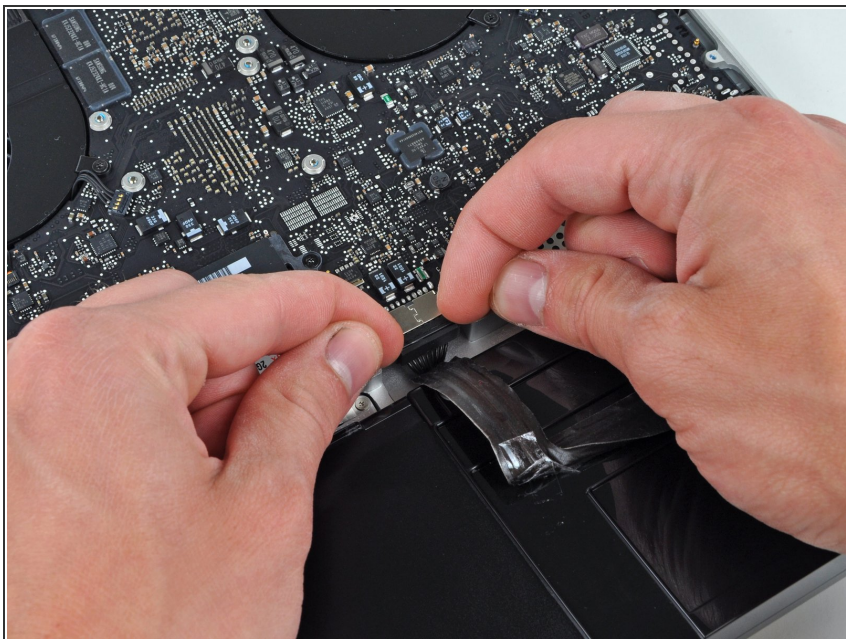
## 步骤 5



- 用塑料拉片提起电池，将其从上壳的长边滑开。

**⚠ 不要试图完全取出电池。**

## 步骤 6



- 将电池从主板上倾斜到足以触碰电池电路。
- 将电池电路从主板上的插座中拔出，然后从上盖取出电池。
- ① 将电池电路拉离主板的中心。
- ★ 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](#)



## 步骤 7 — 硬盘



- 卸下将硬盘支架固定到上盖的两颗十字螺丝。

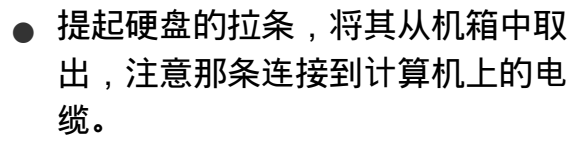
① 这些螺丝固定在硬盘支架上。

## 步骤 8



- 把剩下的支架从上盖拿出来。

## 步骤 9



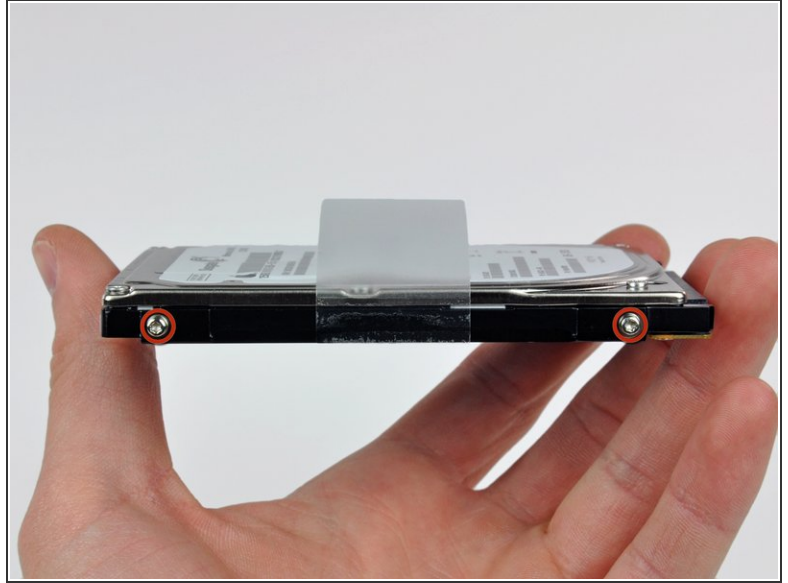
## 步骤 10



- 将其接口直接从硬盘那里拉出，移除硬盘电缆。



## 步骤 11 — 硬盘



- 从硬盘驱动器两侧卸下两个T6 Torx螺丝（总共四颗螺丝）
- ☑ 如果你要更换硬盘，则需要将这些螺丝转移到新的硬盘驱动器上。
- 如果需要的话，撕下旧的硬盘驱动器的拉条，并将其转移到新驱动器的一侧。
- ⓘ 如果你正在安装新的硬盘驱动器，我们有一个[OS X安装指南](#)来启动和运行。许多最近出产的Mac 能够使用[OS X 因特网恢复](#)。

请按逆序操作组装你的设备。