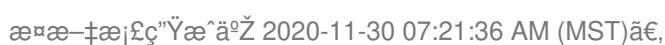




撰写者: Andrew Bookholt



介绍

升级您的硬盘来获更多的存储空间。

 工具:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [Paper Clip](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

 章节:

- [iMac Intel 21.5" and 27" Late 2009-Mid 2010 SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)
- [1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [3 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [4 TB 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [4 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)

步骤 1 — 玻璃面板



- 将两个大吸力吸盘分别吸附在玻璃面板的左右上角。

i 在将吸盘吸附在玻璃面板上时，请将吸盘放置在玻璃面板上然后按照图二方法将拉环横置。

- 然后将拉环扶住，接着抬起拉环，使之与另外一个拉环平行。（如图三）

i 如果您的吸盘无法吸住面板，请使用潮湿柔软的无绒布清洁玻璃面板和吸盘。（使用蒸馏水浸泡，如果有需要的话请使用等比例的蒸馏水和白醋配置成溶液来浸泡以取得最佳效果[1]。）

- [1]: 译者注：不必非使用蒸馏水，也可以使用饮用纯净水。

! 切勿使用吸盘来移动显示屏，如果其中一个没有吸附牢固的话可能会打碎屏幕。

i 您购买iMac时的包装盒是临时放置玻璃面板的好地方。 不然就需要放在一个水平的表面之上，比如铺有毛巾的桌子上。

步骤 2



- 小心的抬起玻璃面板，抬升起足够的高度，来让面板与卡扣相分离。
- 小心的将iMac玻璃面板拉离iMac外壳，放在一边。
 - ⚠ 切勿使用吸盘来移动显示屏，如果其中一个没有吸附牢固的话可能会打碎屏幕。
 - ⚠ 将玻璃面板安放好后请释放掉吸盘，因为随着时间的推移吸盘可能会弄破玻璃。
- ✦ 在重新安装时请确保玻璃面板内部以及LCD显示屏内部的清洁，以防止日后使用时被屏幕内部的指纹和灰尘所困扰。

步骤 3 — 显示屏



- 移除8个固定显示器外壳的T10 Torx 螺丝。

步骤 4



- 小心的将iMac放倒在水平的表面上。

ⓘ 由于制造时严格的公差，你有可能需要使用钩子来将显示屏提起。如图三，我们用回形针制作了一个小工具。

- 用小工具从显示器顶端一侧将显示器从外框中抬出。

ⓘ 在抬起一侧的显示器后。扶住它，在您要去提起另一侧显示器时。将铅笔或笔平行放置在刚刚提起的一侧显示器下，来支撑刚才提起的那一面。

⚠ 不要将显示器本体从外框中提起过远，这样将有可能损坏电缆。

步骤 5



- 使用镊子将位于iMac左上角的LED驱动板上的垂直同步带状电缆从基座中拔出。
- ⓘ 在一些iMac上这有可能不是带状电缆而是4个十分脆弱的4条独立电缆。要小心，如果镊子滑落，这将从组件中拉出线缆。

步骤 6



- 将显示屏从外框中提升足够的高度来在LED驱动板上切断LED背光电源排线。

-  当您线缆与逻辑板上的插座分离时
请小心分离。逻辑板上的插座是及
其的脆弱。在您重新连接时请用尽
可能小的力量来连接。

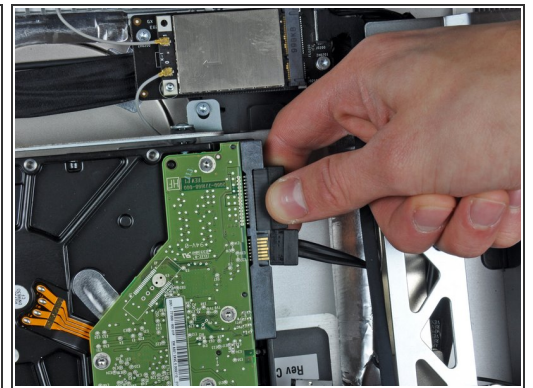
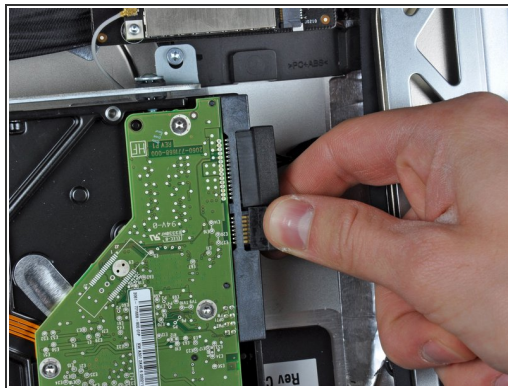
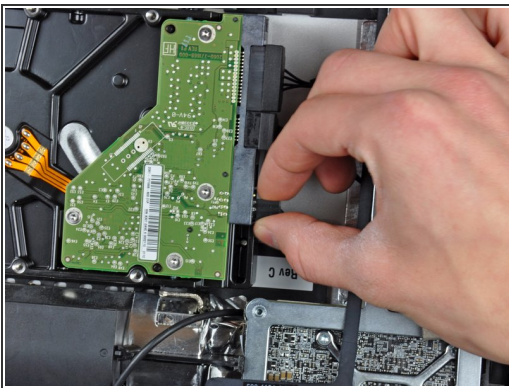
- i** 如果您的风扇在组装完成后全速运行，请检查本连接线路或硬盘热传感器线路。热传感器的插座十分脆弱，所以请您在重新组装时小心操作。

步骤 9



- 小心地从您的iMac顶部提起屏幕外框，然后移除屏幕。

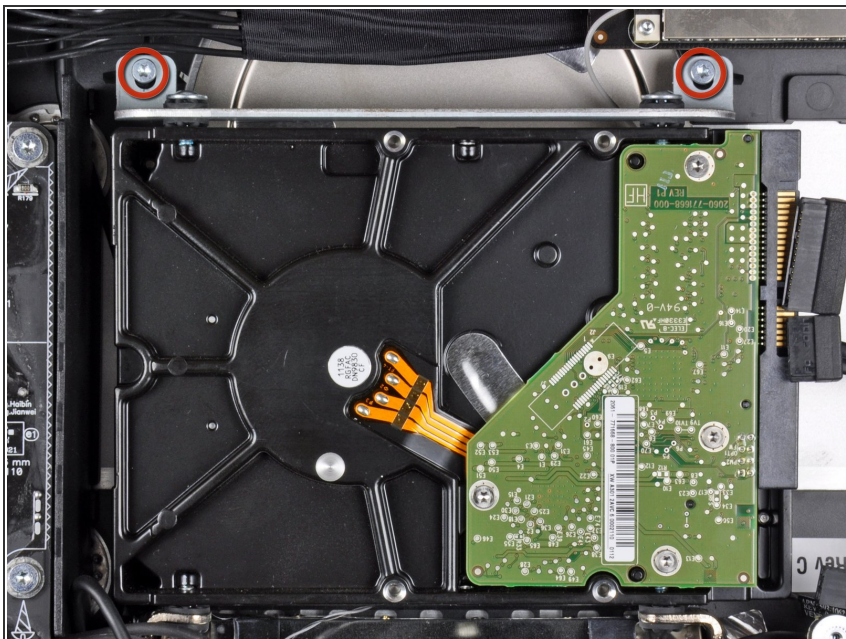
步骤 10 — 硬盘



⚠ 在断开温度传感器连接时请记住它的方向。按照正确方向组装是对重新组装电脑是十分重要的，风扇就不会一直保持全速运转。如果您更换的硬盘驱动器上有多个引脚，请将连接器放置在最靠近 SATA 连接处且靠近 PCB 板处。

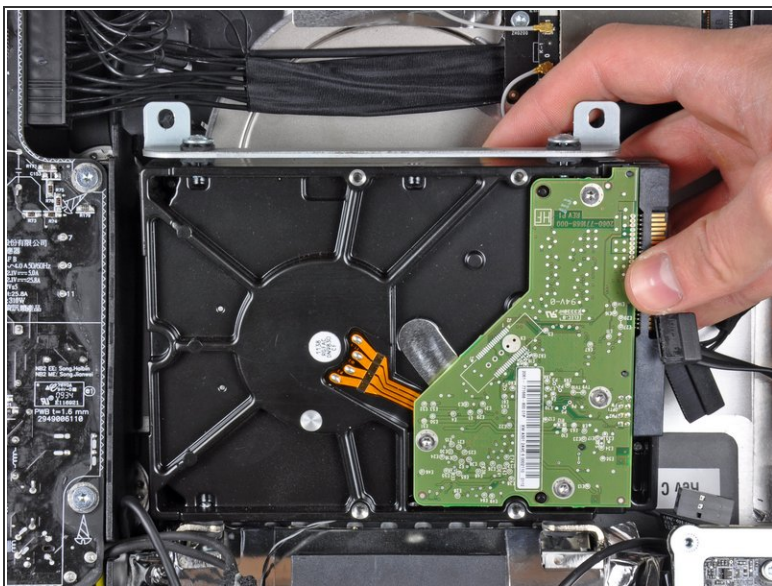
- 断开温度传感器、SATA 电源和 SATA 数据传输线缆从硬盘上的插槽中拔出。

步骤 11



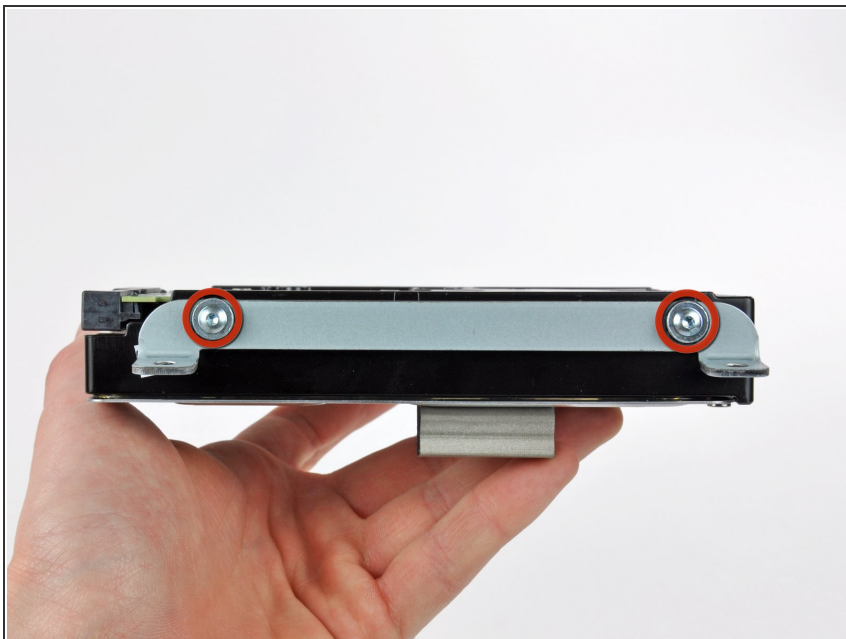
- 取下2个固定硬盘支架与外壳的 T10 Torx螺丝。

步骤 12



- 稍微将硬盘从外壳上抬起。
- 将硬盘从两个底定位销中提出，然后将其从外壳中取出。

步骤 13



- 取下2颗固定顶部支架和硬盘的T8 Torx螺丝。
- 将顶部支架从硬盘上移除。

步骤 14



- 在硬盘的另一侧移除两个T8 Torx引脚

步骤 15



- 小心的撕下硬盘正面的EMI泡沫。

☑ 别忘了将其贴在您的新硬盘上。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。