



撰写者: Walter Galan



介绍

这篇攻略将教你如何更换一个存储容量更大的硬盘

工具:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

章节:

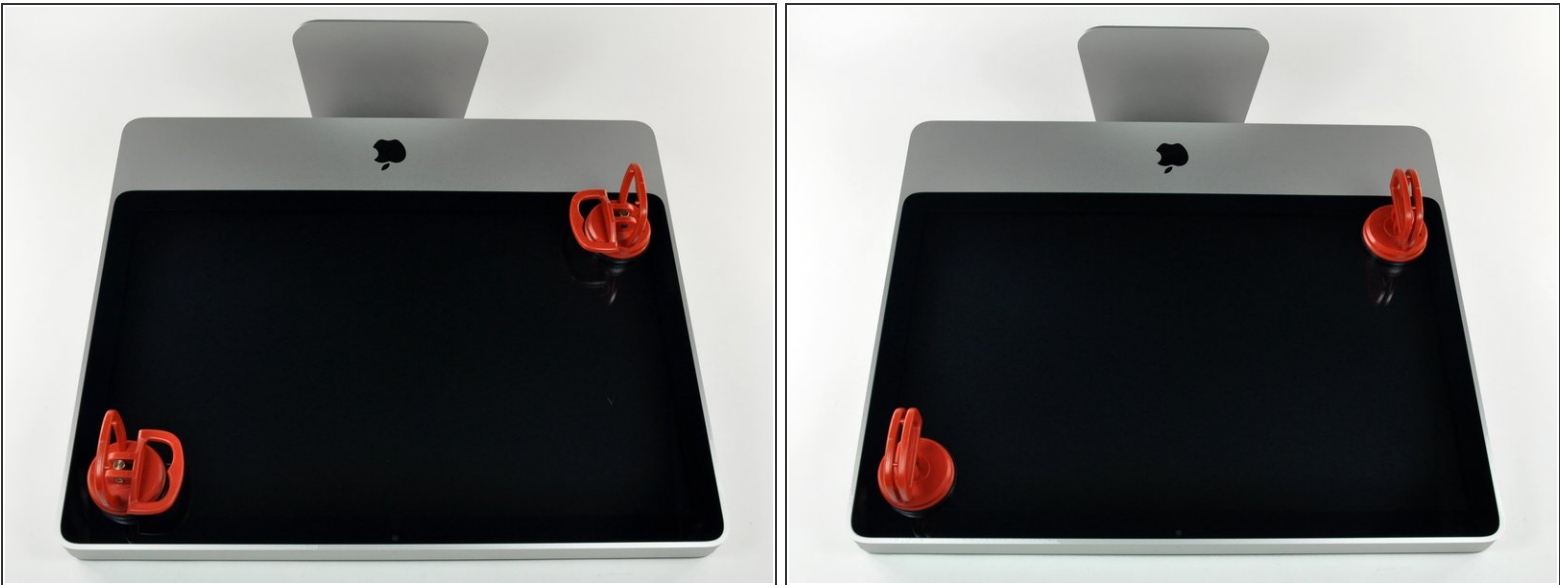
- [iMac Intel 20" and 24" Mid 2007-Early 2009 SSD Upgrade Kit](#) (1)
- [2 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [3 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)
- [4 TB 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [4 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [iFixit 2.5" to 3.5" SSD HDD Adapter](#) (1)

步骤 1 — 维修孔盖



- 将iMac正面朝下平放在桌面上，将底部对准自己。
- 将维修孔盖中间的一个十字螺丝拧松。
- ① 螺丝是固定在维修孔盖上的。
- 移除维修孔盖。

步骤 2 — 玻璃面板



- i** 玻璃面板固定在前挡板上, 周围有十四块磁铁。

 - 将两个吸盘固定在玻璃面板的对角上。
- i** 要连接我们销售的[吸盘](#), 首先将吸盘口与玻璃面板表面平行放置。轻轻握住吸盘并转动可动手柄, 直到它与其他手柄平行。
- i** 如果你的吸盘无法吸附, 尝试清理玻璃面板和吸盘的接触面。

步骤 3



- 轻轻地将玻璃面板直接拉出 iMac。

⚠ 玻璃面板外围有多个定位点。为了避免把这些针脚从玻璃面板上扯下来，一定要在拆卸过程中直接拉直。

- ✦ 在重新安装前，务必要一丝不苟地清洗液晶屏和玻璃面板的内侧面，因为在显示屏上的任何指纹或灰尘都将会令人讨厌。
- ✦ 更换玻璃时，要确保玻璃和框架之间没有任何东西。杂乱电缆可能损坏玻璃。

步骤 4 — 嵌玻璃凹槽



- 移除以下固定嵌玻璃凹槽的12颗螺丝：

- 8颗13mm T8星形螺丝
- 4颗25mm T8星形螺丝

- ⓘ 在24" iMac Intel Model A1225上，底部中央的两颗螺丝长度较长（26mm），两边的四颗螺丝（左边两颗，右边两颗）长度中等（18mm），剩余的六颗螺丝（顶部四颗，底部角落两颗）长度较短（14mm）。

步骤 5



⚠ 嵌玻璃凹槽上的麦克风排线仍与机身相连。

- 轻轻地从后壳提起凹槽的顶端。
- 当凹槽从后壳提起后，将其向自己的一侧旋转立起。
- 将整个凹槽旋转远离机身，然后将其平放在机身上方。

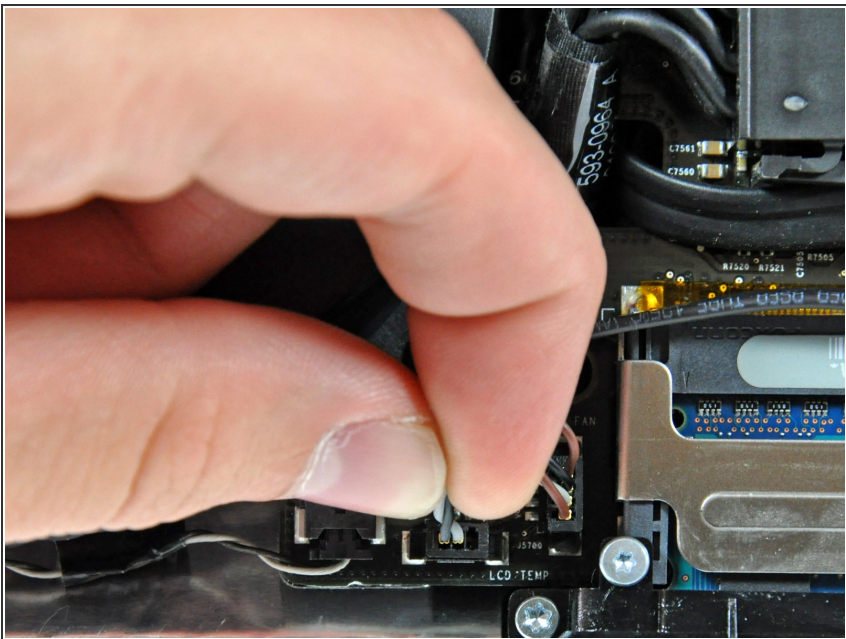
🔧 重新安装凹槽时，先将凹槽的底部与后壳齐平，然后再将凹槽顶部放下。

步骤 6



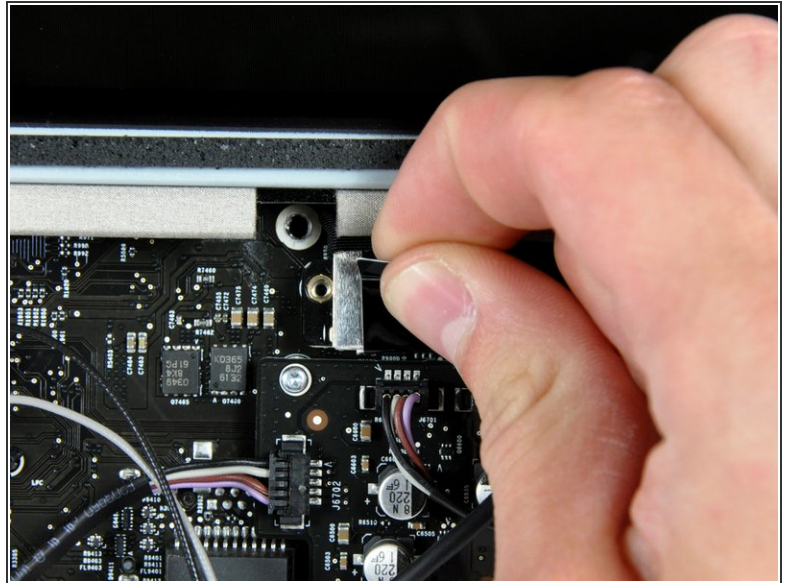
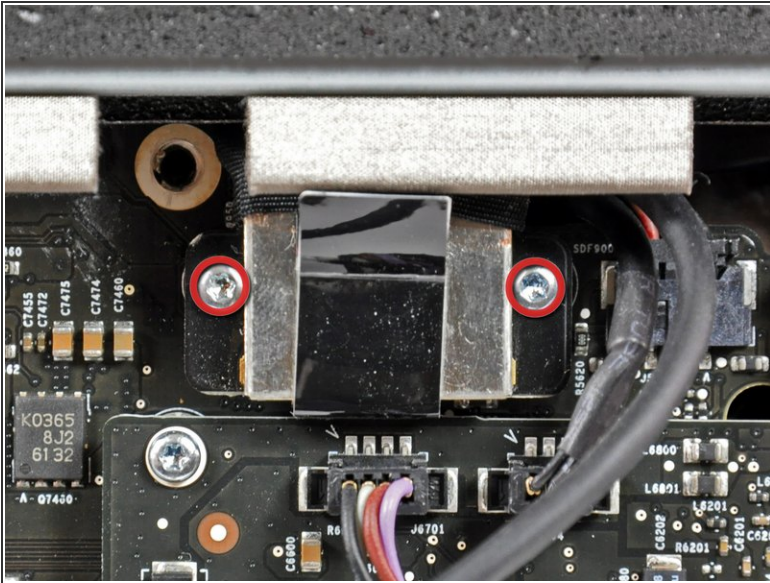
- 断开麦克风排线的连接，必要时移除胶带。
- ☑ 为了能让嵌玻璃凹槽放好，确保将麦克风排线塞入摄像头旁的空隙中。

步骤 7 — 显示屏面板



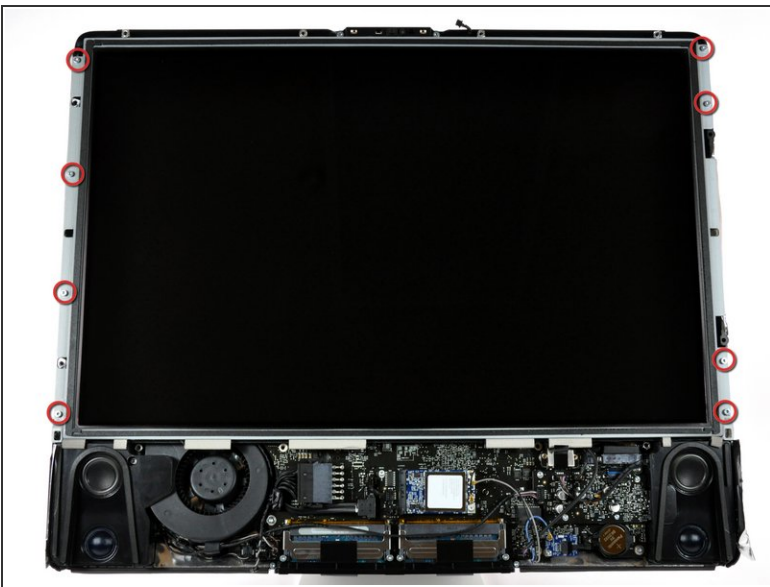
- 从主板上拉起LCD温度感应器的排线插头。
- （在24寸电脑的主板顶端）

步骤 8



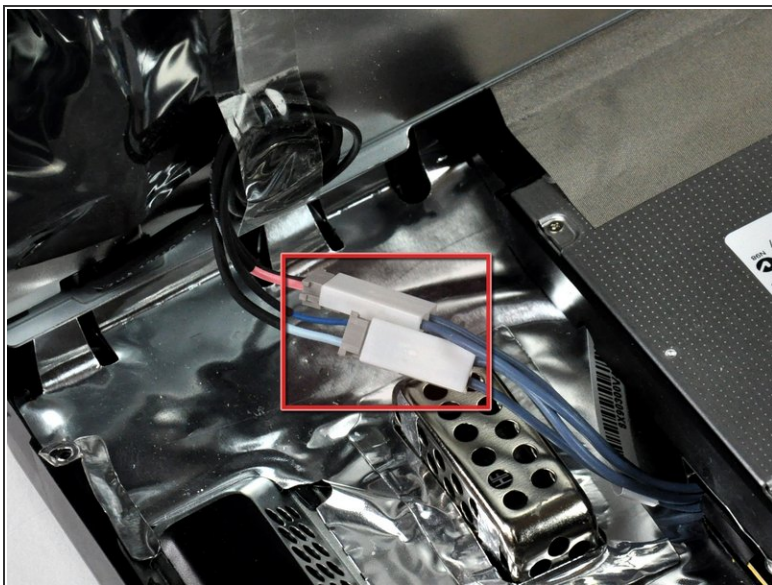
- 移除将显示屏数据排线固定在主板上的两颗T6星形螺丝。
- 使用黑色的拉条将排线头从主板拉起。

步骤 9



- 移除将显示屏面板固定在后壳上的8颗T8星形螺丝。
- 从左缘提起面板，朝机身右侧旋转。

步骤 10



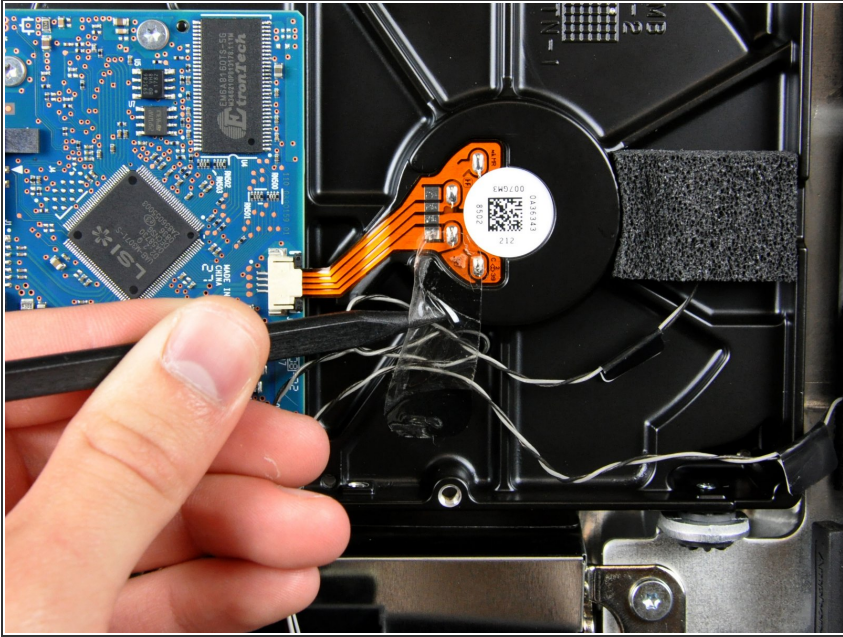
- 提起屏幕的同时，断开变频器排线的连接。
- ☑ 重新组装的时候，为了使显示屏面板与后壳边缘完全齐平，将变频器排线放到后面板上的元件的空隙中。
- （24"版本的插头是两个合为一个）

步骤 11 — 硬盘



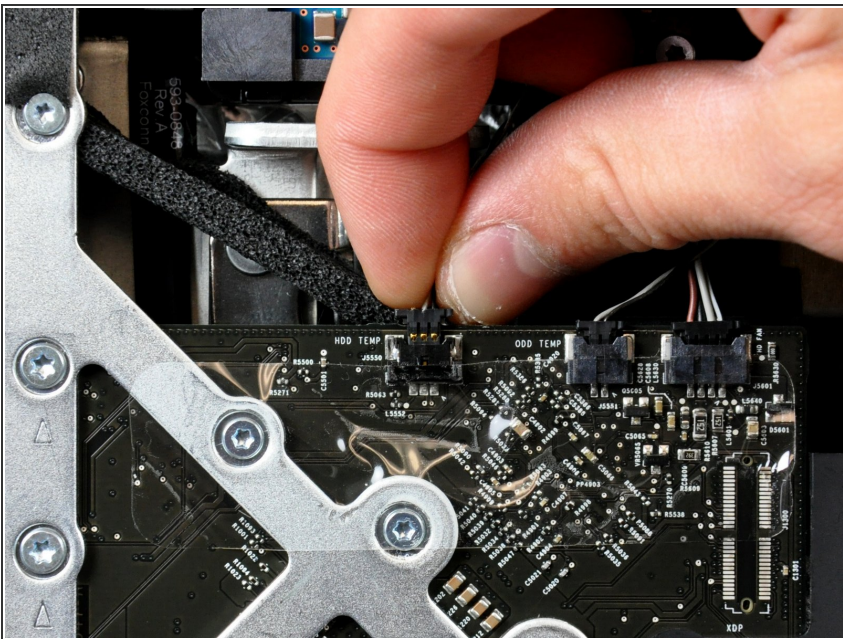
- 首先来移除硬盘支架，捏住支架中间部分的同时，将支架左侧向自己一侧提起。
- 提起支架左侧后，再将右侧提起。
- 将硬盘支架从底座移出。

步骤 12



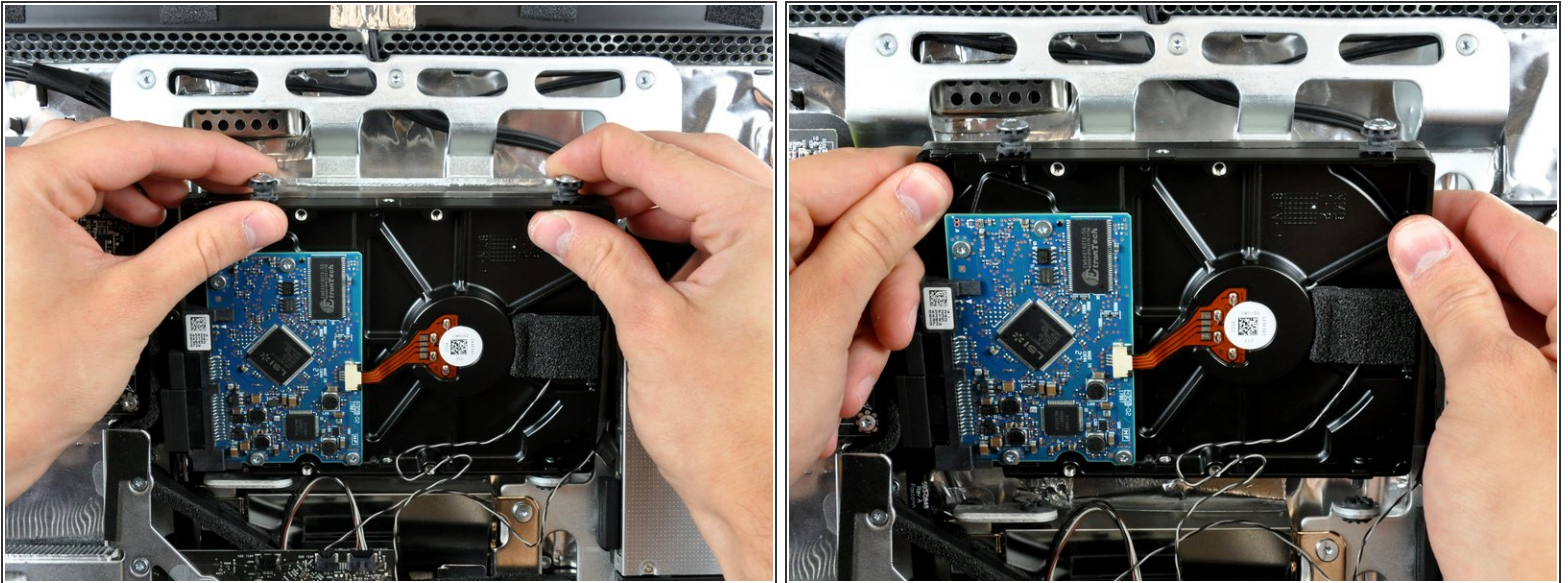
- 移除覆盖在硬盘和光驱温度感应器排线上的胶带（如果有的话）。

步骤 13



- 将硬盘温度感应器排线插头从主板拔除。
- ① 移除插头时，可用手指甲来捏住插头两边将其抠出。

步骤 14

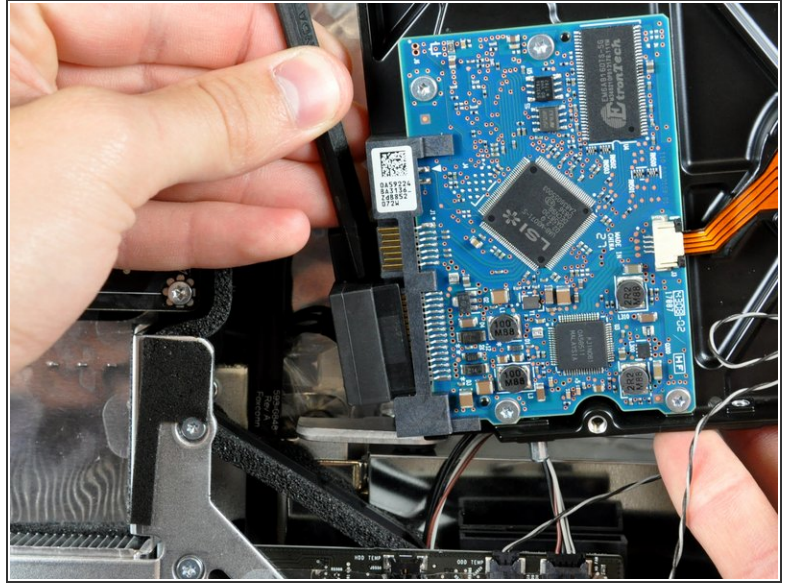
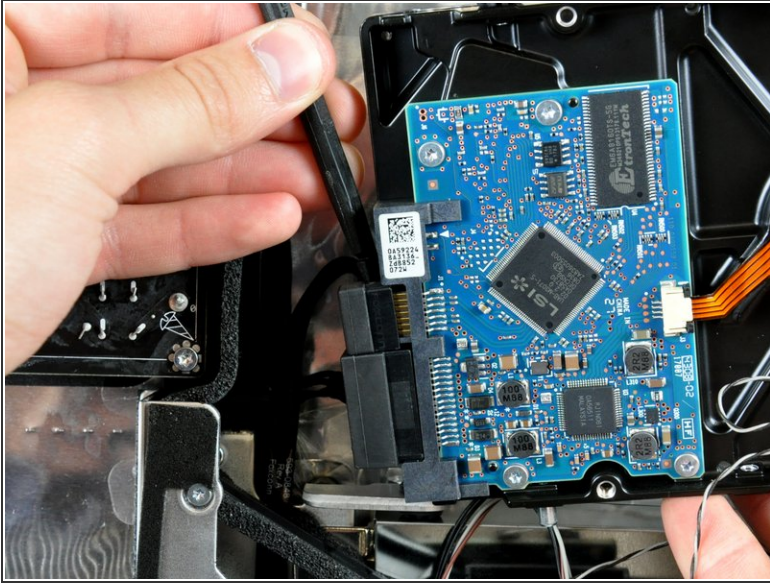


- 将硬盘顶端向自己一侧旋转，并将其从下面的插脚拔出。

⚠ 硬盘仍与SATA排线相连。

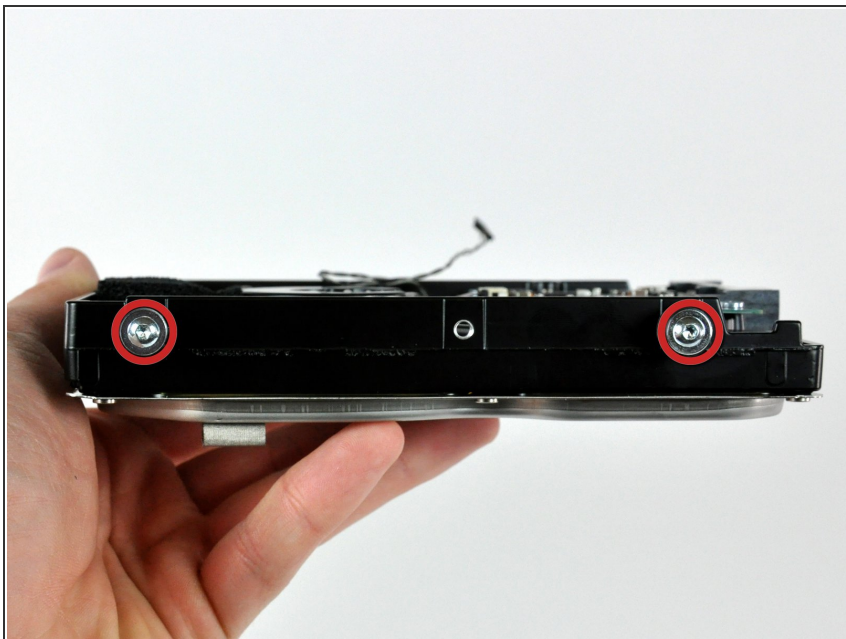
- 🔧 重新安装硬盘时，小心不要将橡胶圈掉入硬盘插脚旁的底座开口中，否则您可能需要将主板移除后才能将其取出。

步骤 15



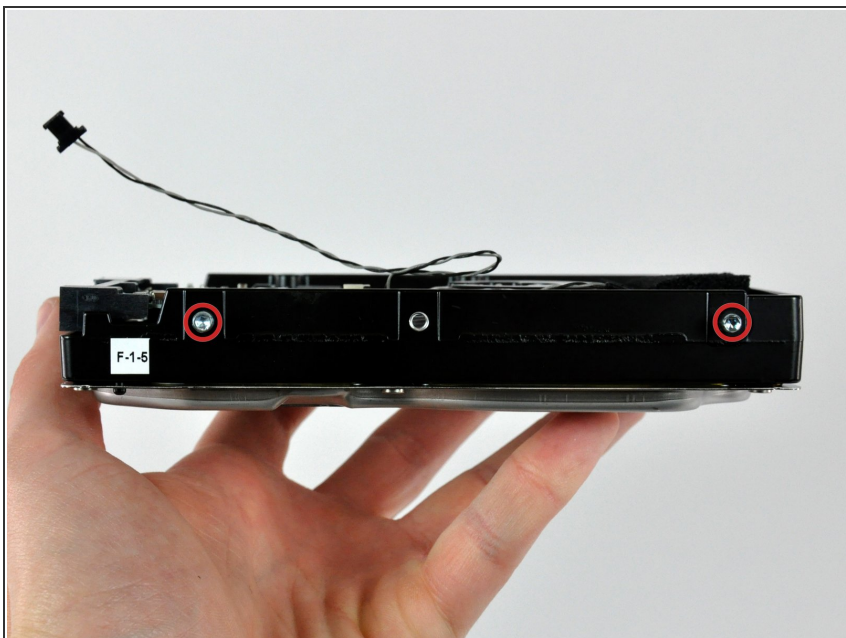
- 将撬棒平直端插入SATA数据排线和硬盘边缘中间。
- 扭动撬棒来将SATA数据排线与硬盘分离。
- 断开SATA数据排线与硬盘的连接。
- ⓘ 使用同样的操作来断开SATA电源排线的连接。
- 将硬盘移出您的iMac，小心有可能刮到热感应器排线。

步骤 16 — 硬盘



- 将两个T8 Torx螺丝拧下来，并把它们旁边的橡胶垫圈也拿下来

步骤 17



- 将2个 T8梅花支座从接近电源和数据链接头附近处取下。

步骤 18



- 将覆盖着温度传感器的胶带剥下。

步骤 19



- 取下硬盘温度传感器需要使用挑线器的尖头来翘起传感器支架的中部，同时也要拉紧温度传感器排线。

 如果温度传感器卡在硬盘上，跳过此步骤到下一步。

步骤 20



- 使用撬棒的扁平端将硬盘驱动器温度传感器支架从将其固定在硬盘的粘合剂上取下。
- ① 如果粘合剂变脏或不会粘到新的硬盘驱动器上，请将一些双面胶带贴在热传感器支架的两个半圆形耳部下方。

步骤 21



- 使用挑线器来将硬盘顶部EMI泡沫
- ★ 别忘了将其转移到您的新的硬盘上。
- ① 如果安装了新的硬盘，我们的[OS X 安装指南](#)来指导您安装系统。

请按逆序操作重组你的设备。