



iMac Intel 20吋“EMC 2133和2210 硬盘更换

[视频链接]http://www.youtube.com/watch?v=3w6E2_Xqa....

撰写者: Walter Galan



介绍

[视频链接http://www.youtube.com/watch?v=3w6E2_Xqa...]

升级您的硬盘以获得更多的存储容量。

 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:

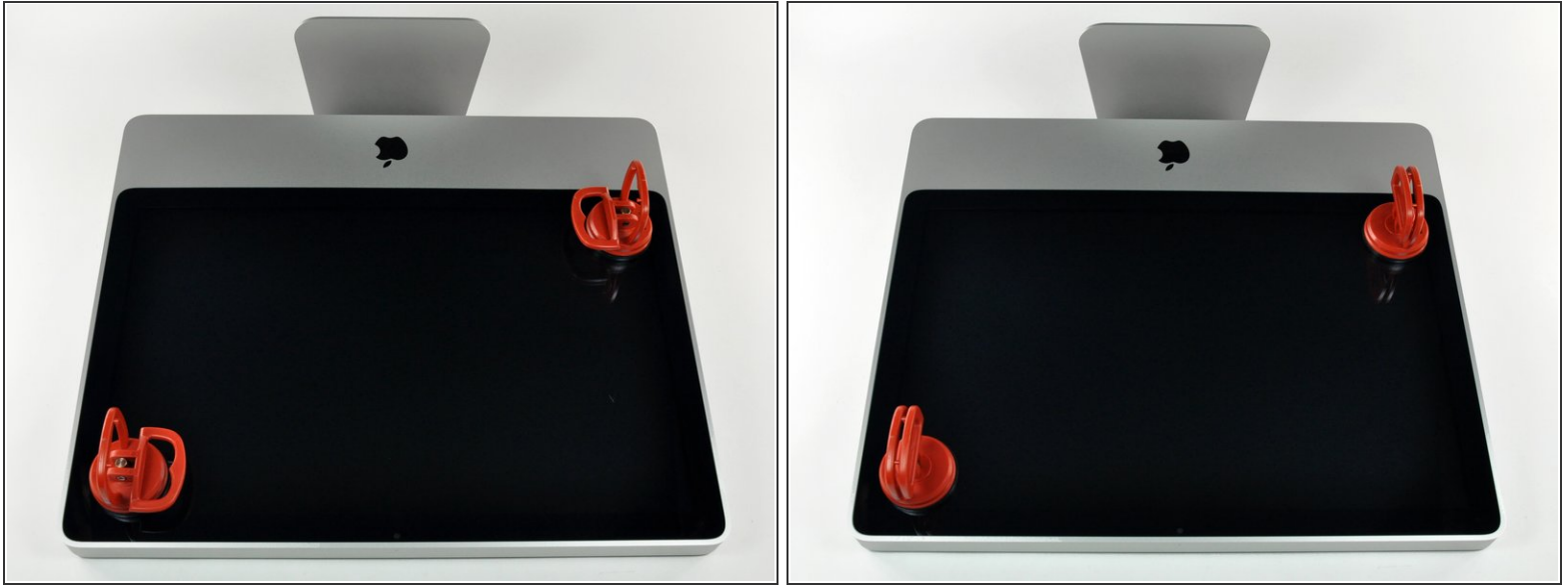
- [iMac Intel 20" and 24" Mid 2007-Early 2009 SSD Upgrade Kit](#) (1)
- [2 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [3 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)
- [4 TB 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#)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



- 松开检修门上唯一一颗十字螺丝。
- ⓘ 这个螺丝固定着检修门。
- 从iMac上移开检修门。

步骤 2 — 玻璃面板



- ❗ 玻璃面板固定在前外壳上，周围有十四个磁铁固定。
- 在玻璃面板的对角线上吸上两个吸盘。
- ❗ 要使用[吸盘](#)吸的牢固，首先将吸盘可以活动的把手移动使其与玻璃面板平行。在轻轻地将吸盘保持在玻璃上的同时，抬起活动手柄直到与另一个手柄平行。
- ❗ 如果您的吸盘无法吸上，尝试使用温和溶剂例如Windex来清洁玻璃面板和吸盘。

步骤 3



- 小心，竖直的从iMac上提起玻璃面板。

⚠ 玻璃面板周围有几个定位销。为了避免将玻璃面板上的这些针脚弄坏，请务必在拆卸过程中竖直向上拉动。

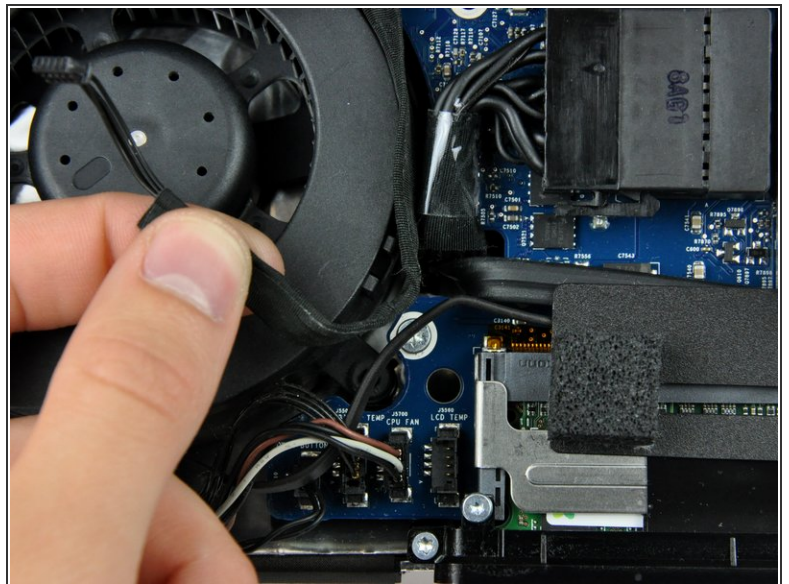
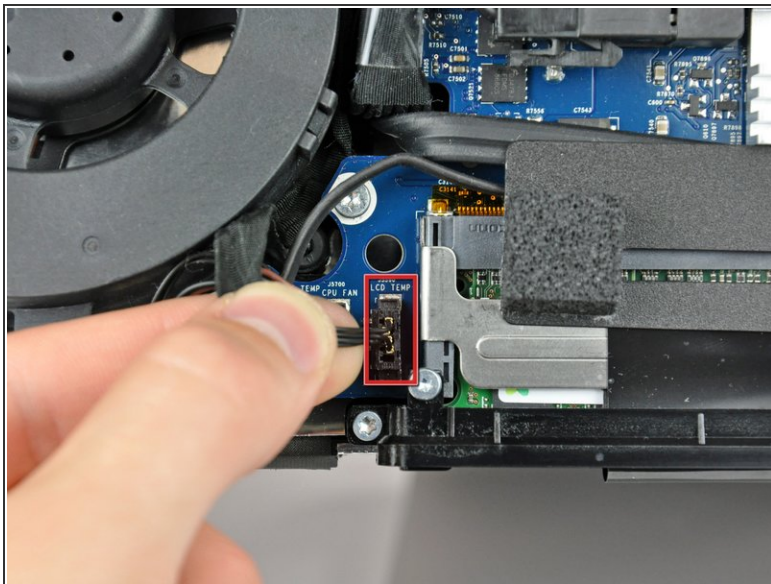
- ★ 在重新安装之前，请务必仔细清洁 LCD 和玻璃面板的内部面板，因为当显示屏打开时，你不想被任何指纹或灰尘所困扰。将玻璃平面放置在干净的铝箔表面上是保持清洁的最好方法。

步骤 4 — 外圈



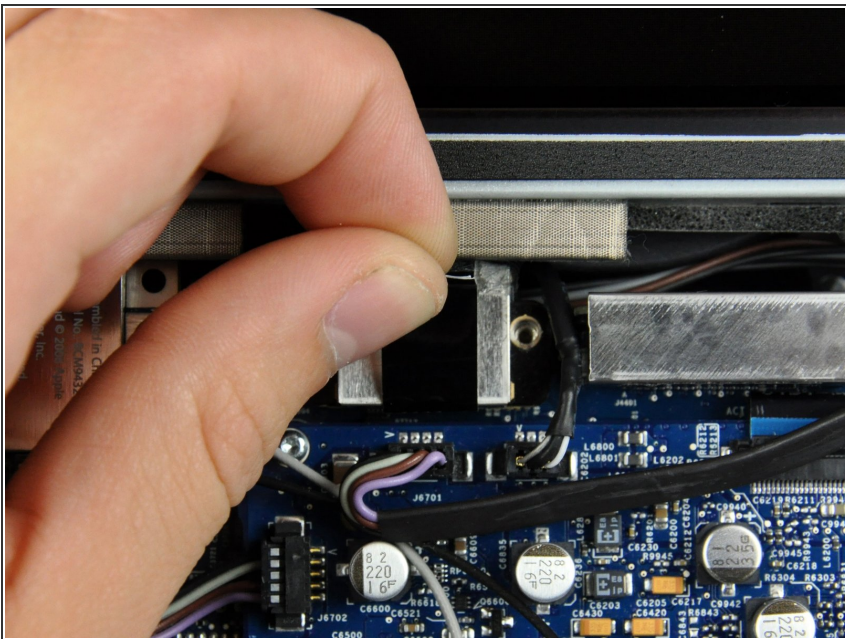
- 移除将后壳与外圈固定的12颗螺丝。
 - 8颗13mm T8 梅花螺丝。
 - 4颗25mm T8 梅花螺丝。

- ## 步骤 6 — 显示面板



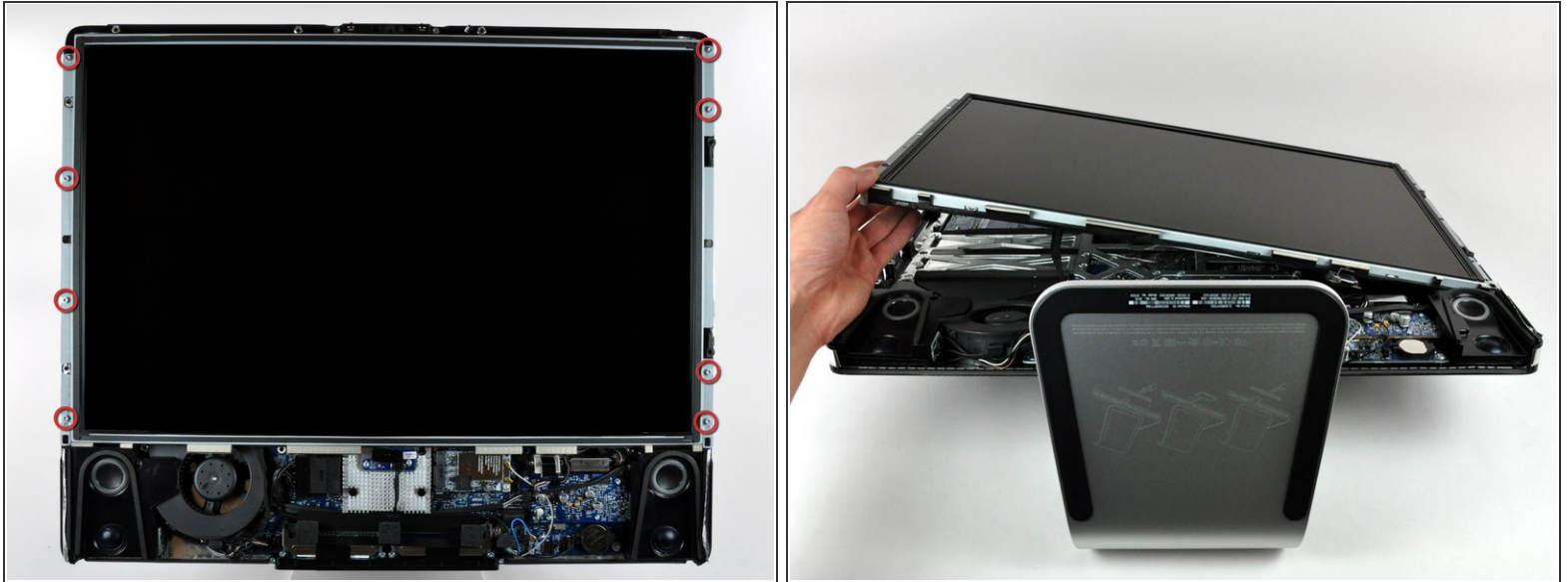
- æ²æ—†æ¡£ç"Ÿæ^äºŽ 2022-12-02 05:32:30 AM (MST)ã€‚

- ## 步骤 8



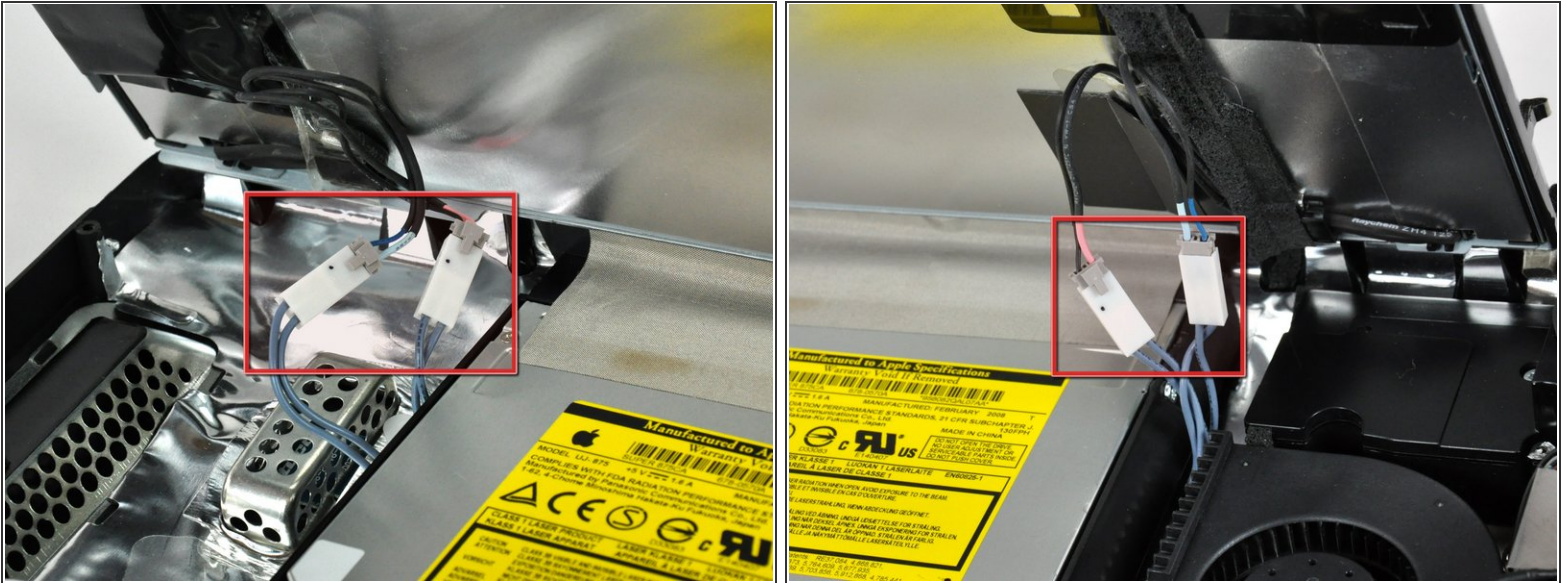
- 使用插头上面的黑色拉手来将插头从逻辑板上拉离。

步骤 9



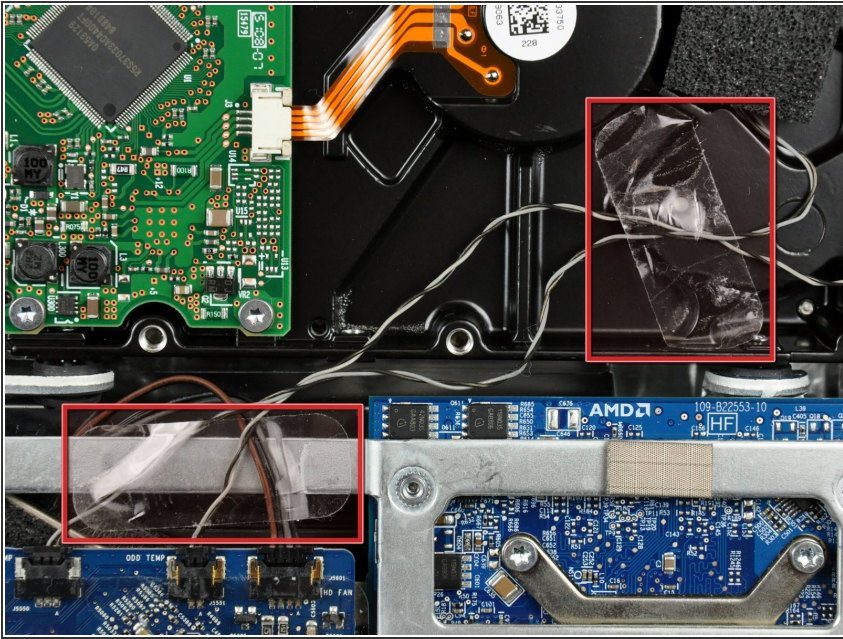
- 移除8颗将显示面板与后壳固定的12mm T8 梅花螺丝
- 从显示屏左侧提起显示面板，并将其向iMac的右边缘旋转。

步骤 10



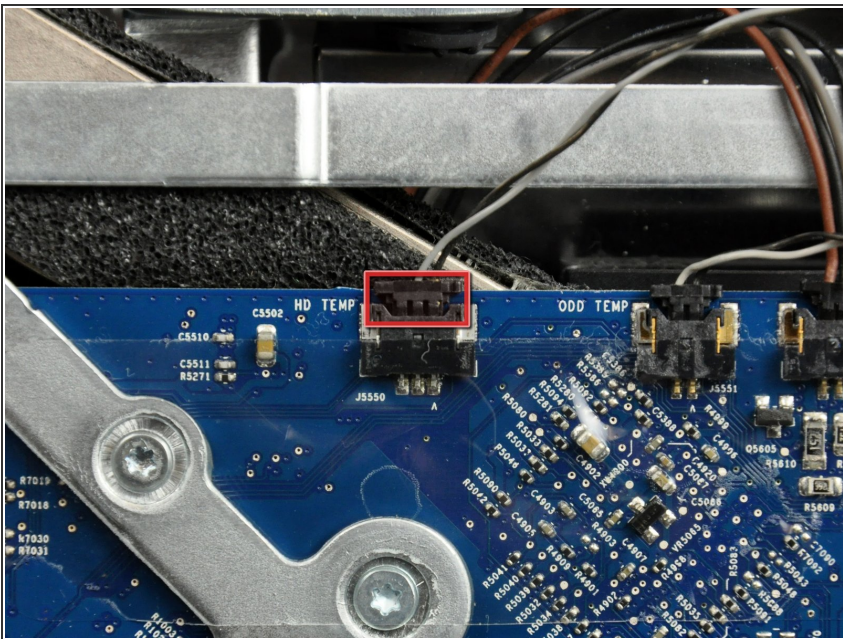
- 当提起显示面板的时候，断开四条变频器电缆。
- ✦ 在重新安装时，将四个变频器电缆连接器放置在连接到后面板的组件之间的空隙中，以使显示面板齐平。
- ① 在重新组装时，变频器电缆的顺序可在每个插座内互换。
- 如果要更换硬盘，需要额外的帮手，来以进入内部并取出硬盘，而不必断开上一步中的LCD温度和显示连接器，只需将LCD支撑起来。

步骤 11 — 硬盘



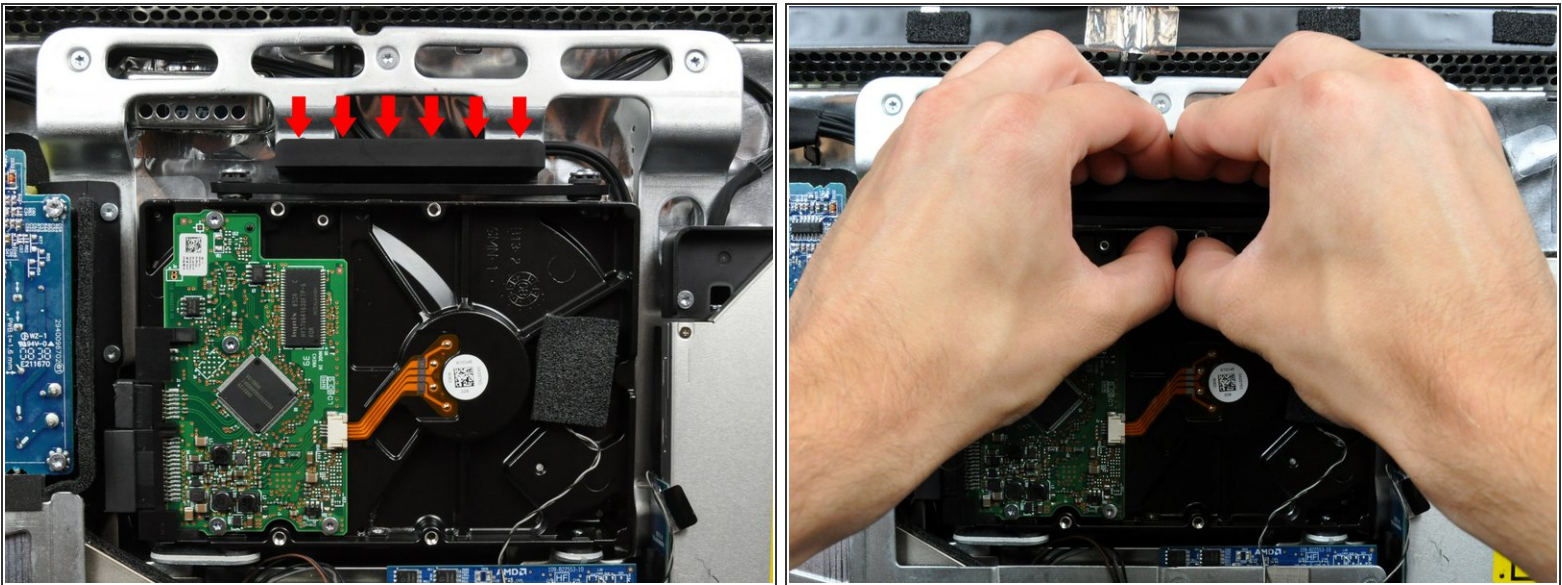
- 如果有必要，请移除您iMac上的除硬盘/光驱温度传感器线缆的固定胶带。

步骤 12



- 径直从您的iMac上拔出硬盘温度传感器。
- ① 移除此连接器时，您的大拇指指甲有助于将连接器两侧的耳朵推向您的iMac顶部来移除连接器。

步骤 13



 向下按硬盘驱动器支架的顶部将其从后壳释放，需要很大的力气。我们建议您将iMac放在桌子上，以免撞倒。

- 将硬盘驱动器支架向下移动到iMac的底部边缘以将其从后壳中取出，然后将驱动器的顶部朝向您的方向旋转。

- 重新安装硬盘驱动器时，请勿将橡胶密封垫通过机箱底部的下部硬盘引脚推出，否则可能需要卸下逻辑板。

- 在SATA电源线连接器和硬盘驱动器边缘之间插入撬棒的扁平端。
- 旋转撬棒将连接器与硬盘分开。

-

- $$\zeta^{-1} 13 \epsilon_{\mu}^{1/4} \Omega \dots \pm 16 \epsilon_{\mu}$$

步骤 18 — 硬盘



- 拆下覆盖硬盘散热的泡沫胶带。

步骤 19



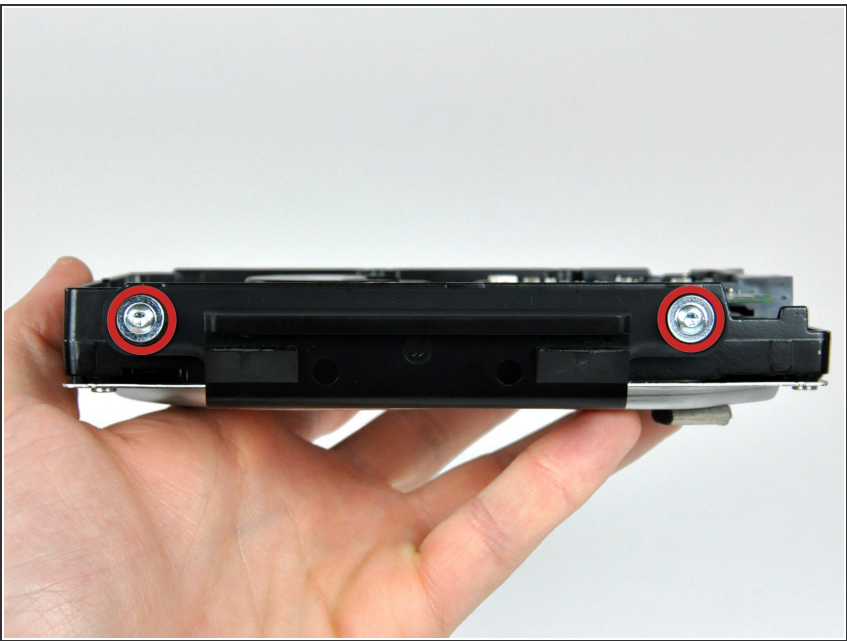
- 使用撬棒的尖端提起散热锁定手指，同时轻轻拉起散热电缆。
- ❗ 如果您的散热似乎卡在硬盘的表面，请跳到下一步。

步骤 20



- 使用撬棒的平端将散热传感器支架从硬盘的表面上撬开。
- ☑ 如果要更换硬盘，请将此支架和散热换到新的硬盘驱动器。如果粘合剂在重新安装时粘贴不了，请将双面胶带贴在散热支架的两个平耳的底面。

步骤 21



- 卸下将硬盘固定到硬盘支架上的两个 T8 梅花螺钉。
- ⓘ 卸下这两个螺丝后，硬盘将从硬盘支架上掉落。
- ☑ 不要忘记将这些转移到新的硬盘。

步骤 22



- 从硬盘侧卸下两个T8 梅花螺丝。
- ☑ 不要忘记将这些转移到新的硬盘。

步骤 23



- 使用撬棒的平头端从硬盘的下侧拆下 EMI 泡沫。
- ☑ 不要忘记将其传输到新的硬盘。
- ❗ 如果您正在安装新的硬盘，我们有一个 OS X 安装指南，让您开始运行。

要重新组装您的设备，请按照该指南并按照相反的顺序重新组装。