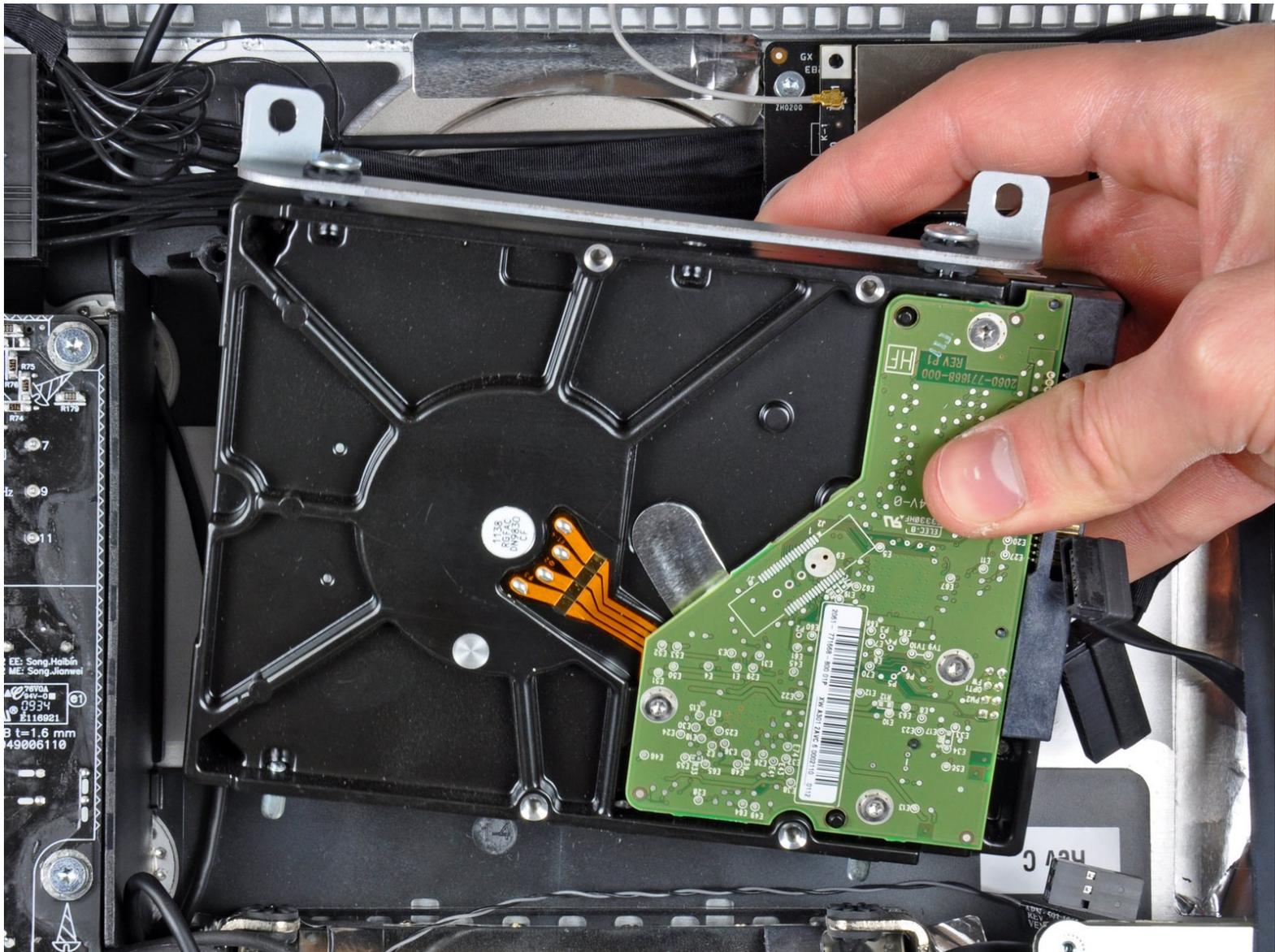




# iMac 英特尔 27" EMC 2390 硬盘更换

为您的iMac 英特尔 27" EMC 2390更换硬盘。

撰写者: Walter Galan



## 介绍

升级你的硬盘来获得更多的存储空间！

### 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。
  - ⓘ 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）
  - ⓘ 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。**
- ⓘ 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



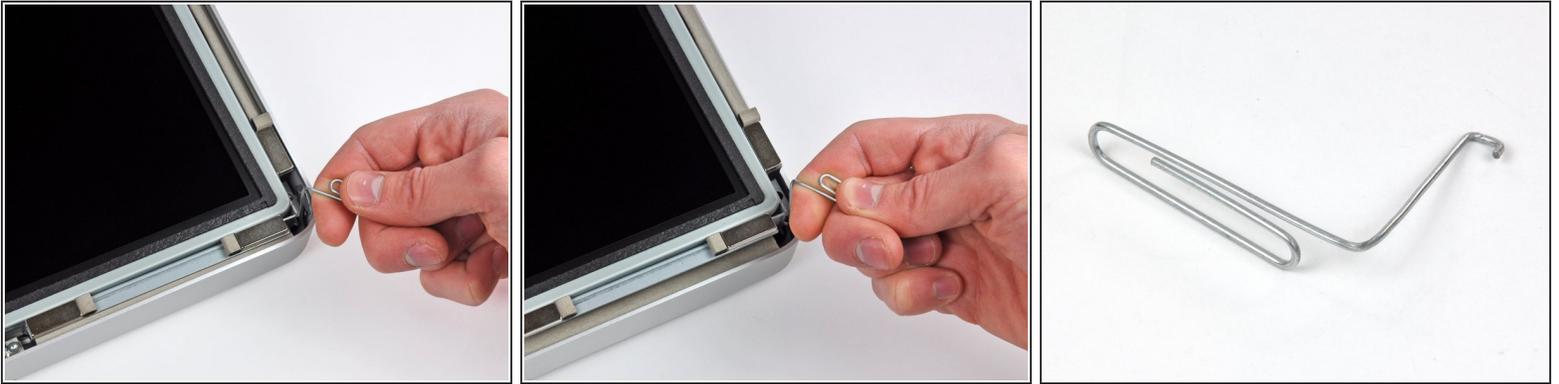
- 小心的抬起玻璃面板，抬升起足够的高度，来让面板与卡扣相分离。
- 小心的将iMac玻璃面板拉离iMac外壳，放在一边。
  - ⚠ 切勿使用吸盘来移动显示屏，如果其中一个没有吸附牢固的话可能会打碎屏幕。
  - ⚠ 将玻璃面板安放好后请释放掉吸盘，因为随着时间的推移吸盘可能会弄破玻璃。
- ☞ 在重新安装时请确保玻璃面板内部以及LCD显示屏内部的清洁，以防止日后使用时被屏幕内部的指纹和灰尘所困扰。

## 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起。
- ⓘ 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



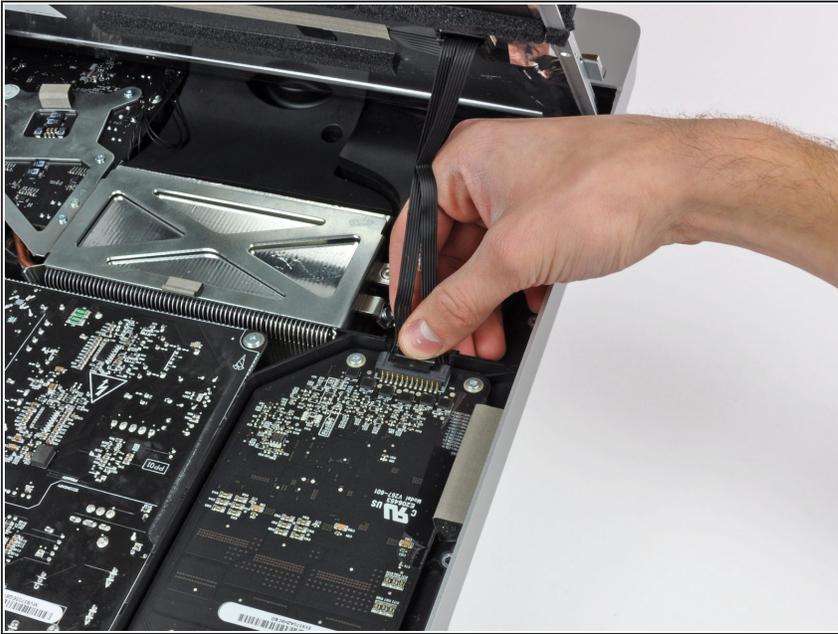
- 用手小心的将位于iMac左上角的LED驱动板上的垂直同步带状电缆从基座中拔出。  
⚠ 确保与LED驱动板平行地将线缆从插座中拉出。

## 步骤 6



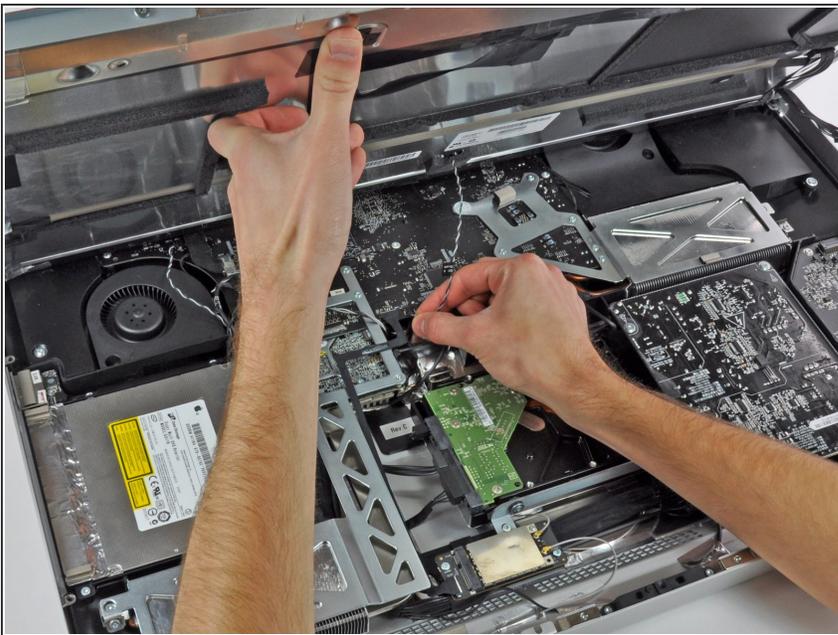
- 将显示数据连接器臂同时挤压来将其从逻辑板上分离。
- 将显示数据线缆从逻辑板上的插座中拉离。

## 步骤 7



- 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。

## 步骤 8



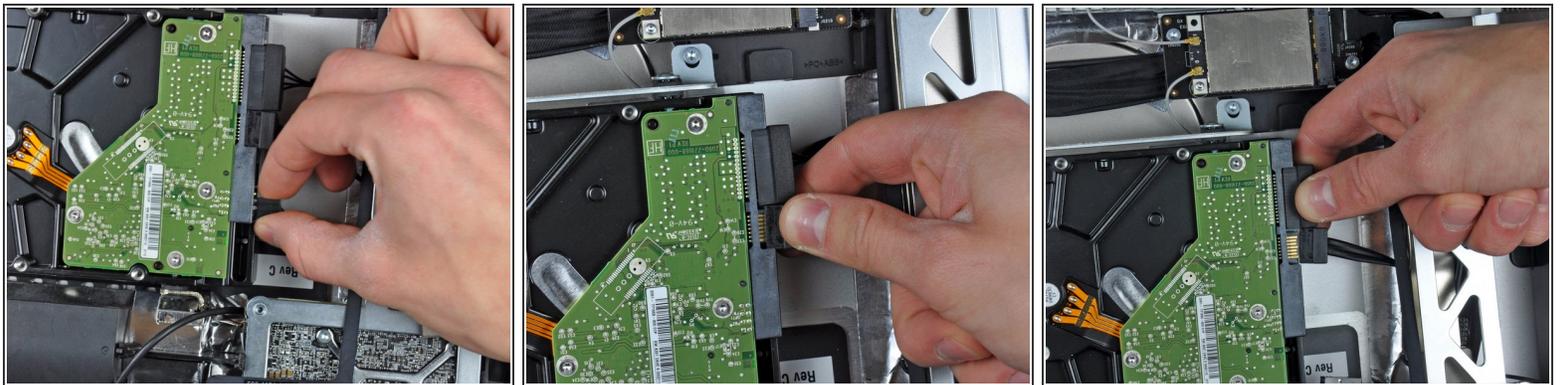
- 将显示屏抬起到足够高的高度，来分离LCD热传感器与逻辑板插座所连接的线缆。
- ⓘ 如果您的风扇在组装完成后全速运行，请检查本连接线路或硬盘热传感器线路。

## 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

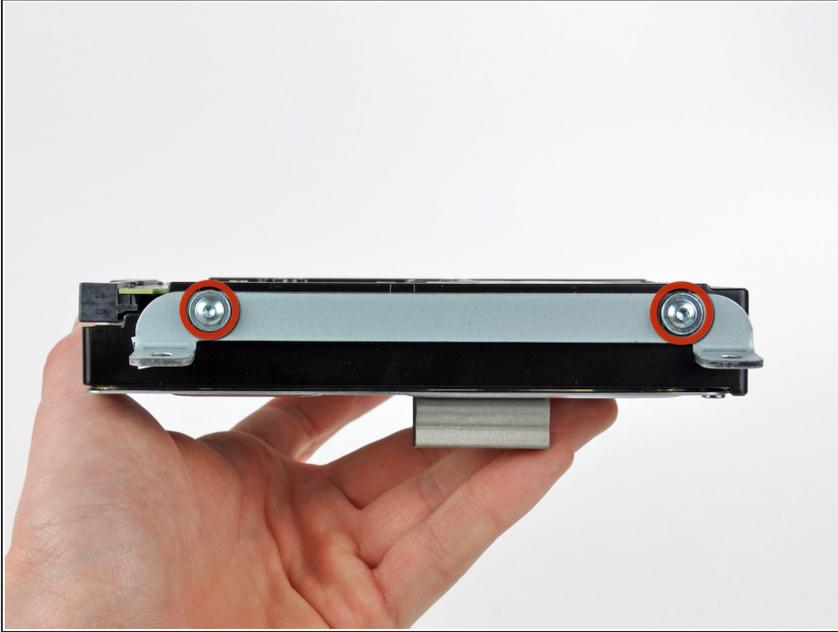


**⚠** 在断开温度传感器连接时请记住它的方向。按照正确方向组装是对重新组装电脑是十分重要的，风扇就不会一直保持全速运转。如果您更换的硬盘驱动器上有多个引脚，请将连接器放置在最靠近 SATA 连接处且靠近 PCB 板处。

- 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 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。
- ☑ 别忘了将其贴在新硬盘上。

按照本指南相反步骤来重新组装设备。