



iMac 2011 固态硬盘升级

仅适用于将2011中期发布的iMac的硬盘升级为更快更新的2.5寸固态硬盘

撰写者: Arthur Shi



介绍

参照这个指南来将iMac的硬盘升级为固态硬盘。为了保证Mac的风扇按恰当的速度运行，这些步骤还包括了安装固态硬盘的温度传感器。

这篇指南仅适用于升级2011中期发布的iMac

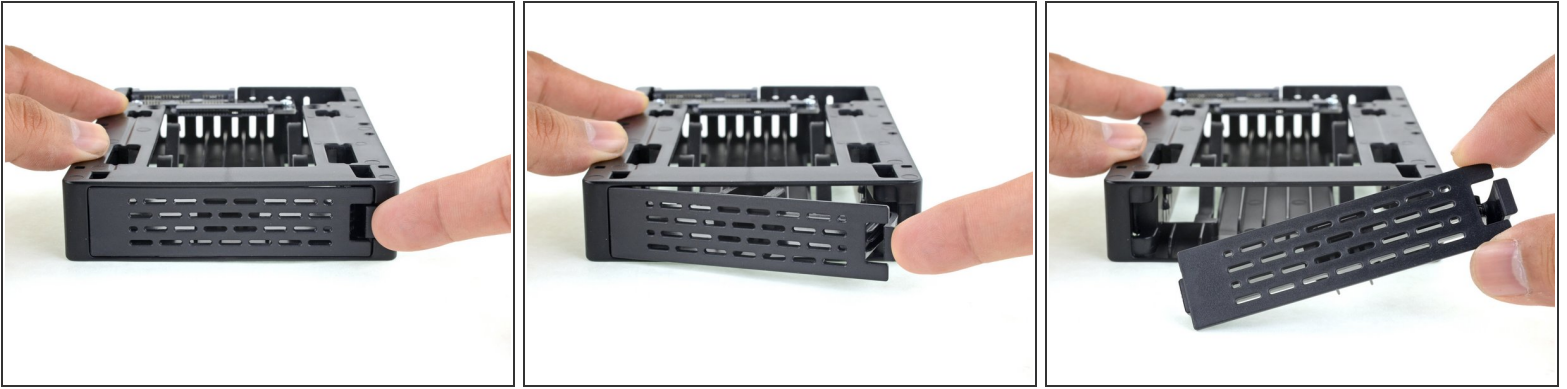
 工具:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

 章节:

- [iMac Intel 21.5" and 27" Mid 2011 SSD Upgrade Bundle](#) (1)

步骤 1 — 固态硬盘



i 如果要使用固态硬盘替换原来的硬盘，请仅执行以下9个步骤

- 用手指按下机箱的前板锁扣。在按住锁扣的同时，将前板旋出
- 移除前板

步骤 2



- 对齐小型SATA的接口，使固态硬盘接口的窄侧与机箱接口的窄侧相匹配
- 将固态硬盘从机箱前部滑入，直至SATA连接器完全嵌入

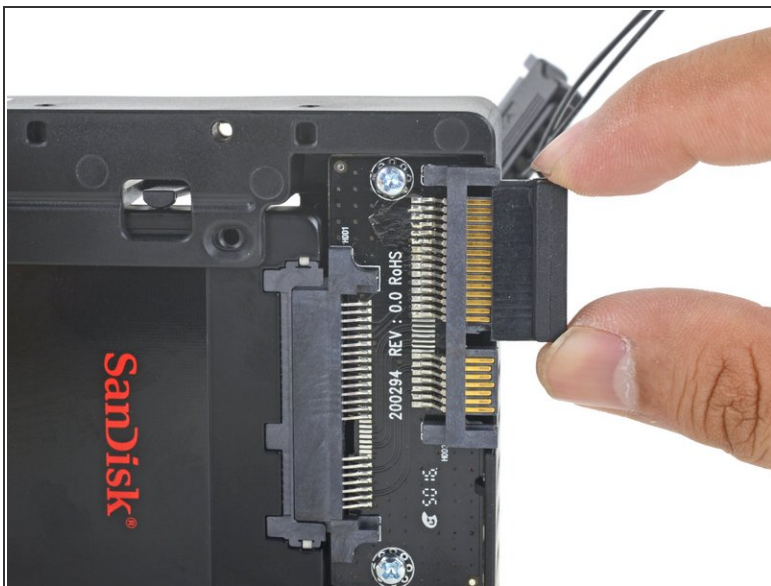
i 固态硬盘的端口仅能以一个方向与机箱连接。所以如果端口不能完全对齐，请旋转固态硬盘并再试一次。

步骤 3



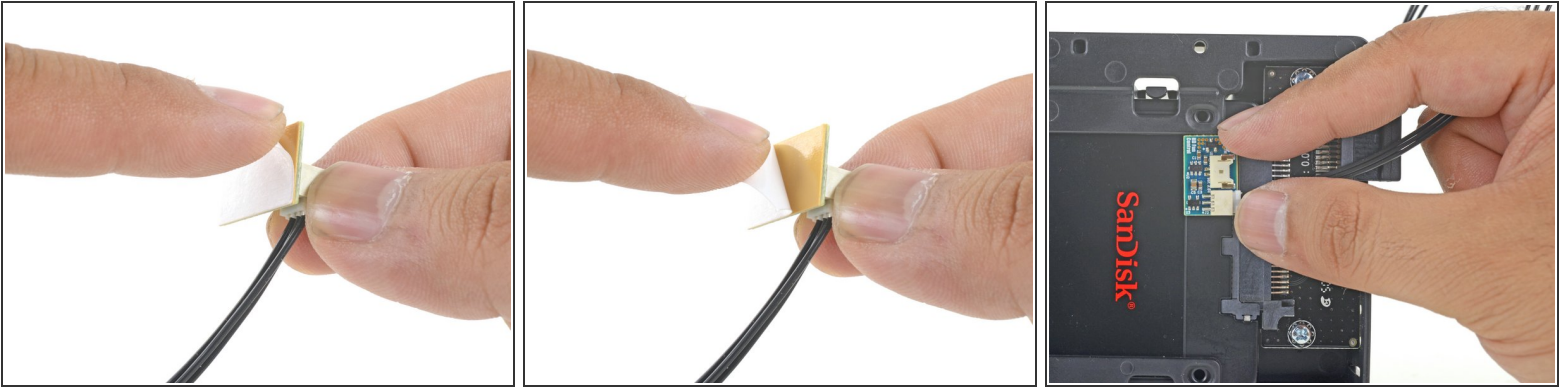
- 您可以自行选择是否安装机箱套件随附的两颗飞利浦 #1 螺钉，将固态硬盘固定在机箱中。

步骤 4



- 将附带的让传感器工作的SATA电源线插入机箱SATA连接器的宽侧
 - ⓘ 电缆只能以一个方向连接。 如果无法连接电缆，可以将其旋转180°，然后重试

步骤 5



- 将小型温度传感器板背面胶纸的防护层剥掉
- 将温度传感器板粘贴到固态硬盘表面的裸露的金属区域，尽可能靠近SATA连接器
- 将多余的温度传感器电线折叠起来，以免在安装机箱时受到影响。

步骤 6



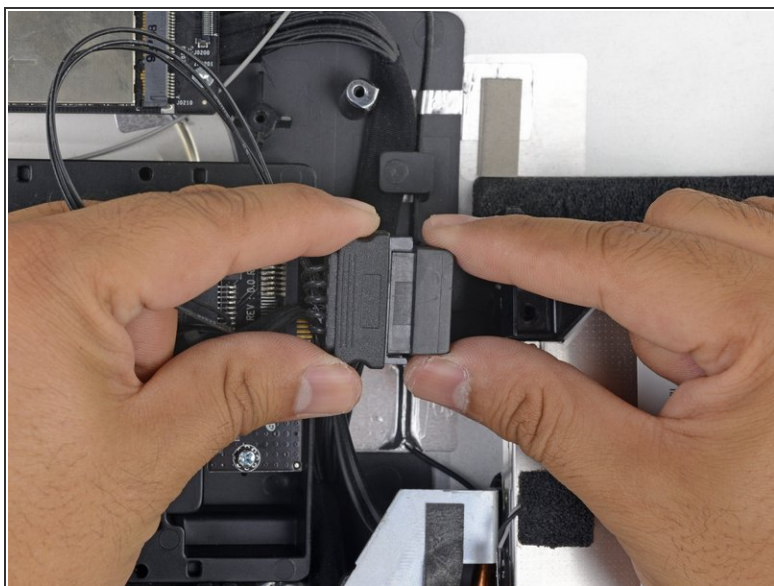
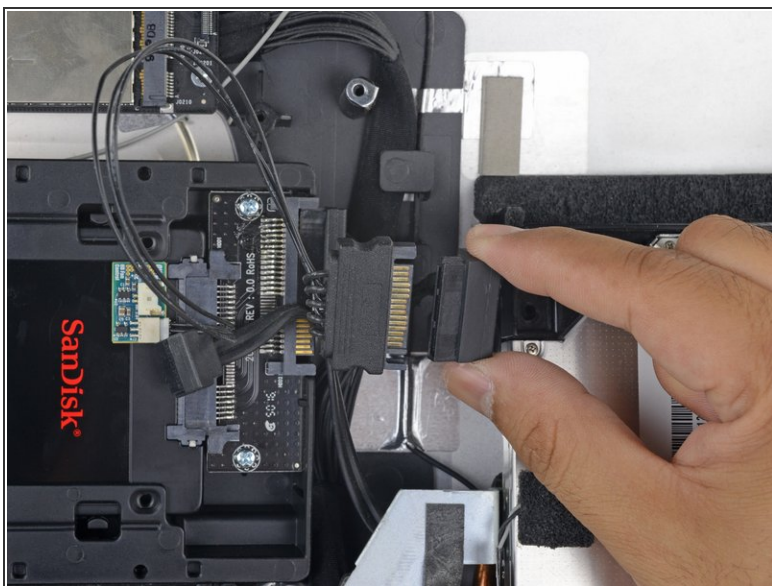
- 将旧硬盘上的安装销安装到机箱侧面
 - ⓘ 外壳上的孔可能没有螺纹，所以将销拧入孔中可能需要稍微用力。花点时间慢慢拧紧，确保它们完全拧入

步骤 7



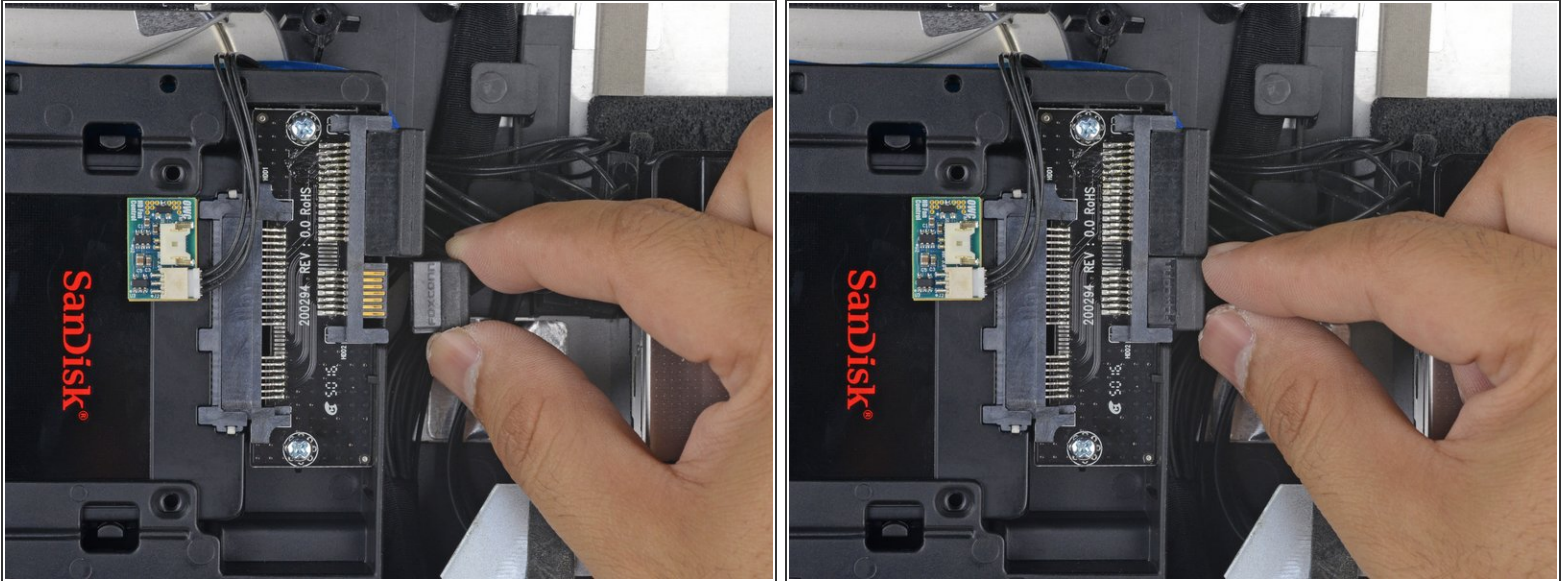
- 将从旧硬盘上卸下的所有安装支架还原到机箱上

步骤 8



- 将iMac的SATA电源线与新的耐高温SATA电源线连接
- 将SATA电源线的位置稍微挪动一下，确保不会干扰其他组件

步骤 9



- 将iMac的SATA数据线连接到机箱的SATA数据接口

要重新组装设备，仅需以指南相反的顺序操作即可。