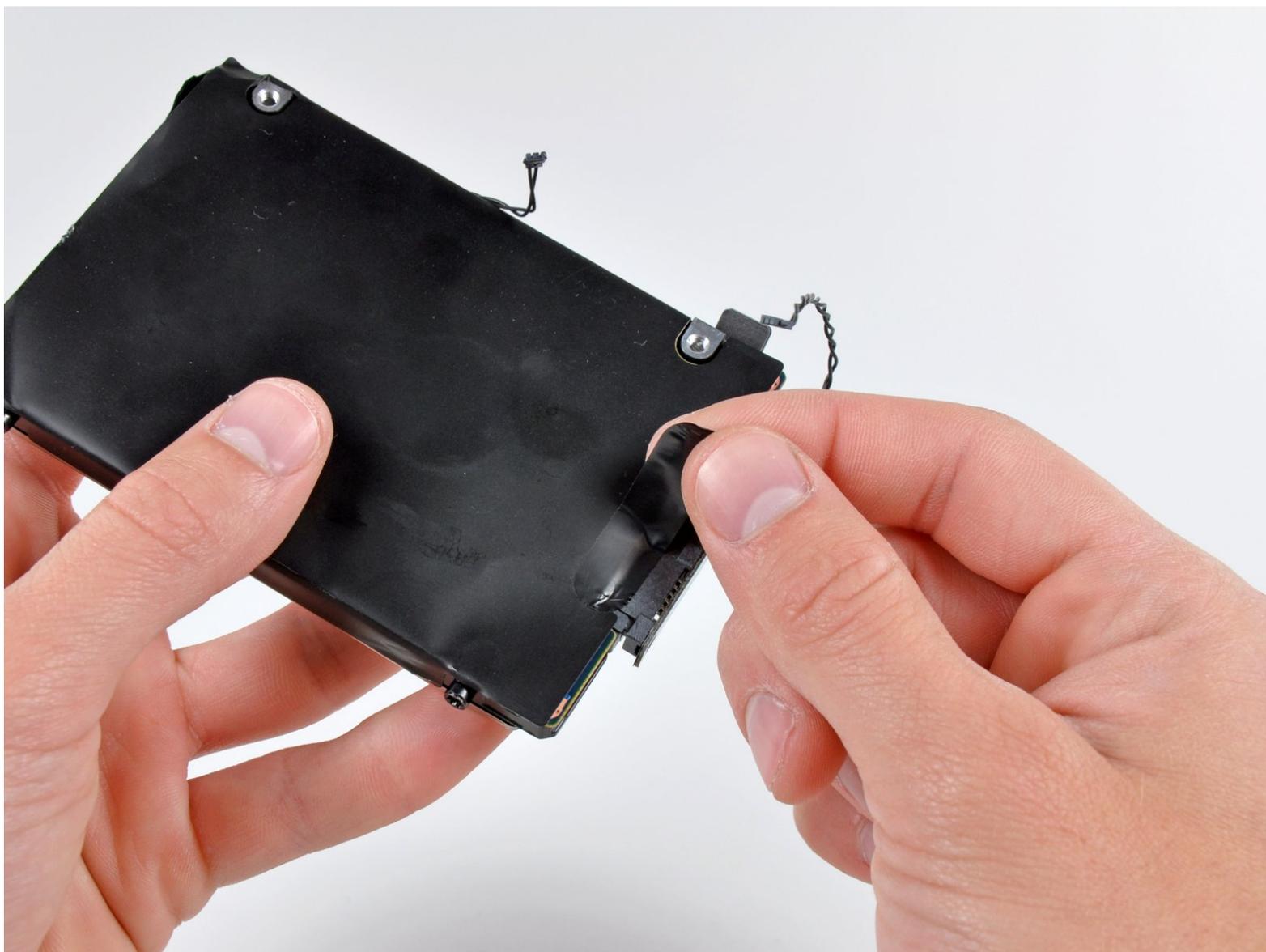




Mac Mini 2010中期 硬盘更换

为您的Mac Mini 2010中期更换硬盘来扩容。

撰写者: Andrew Bookholt



介绍

使用本指南来完全的为您的mini更换硬盘。要完成本指南需要橡胶粘合剂来将旧的热传感器粘到您的新硬盘上。

工具:

- [Mac Mini Logic Board Removal Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)

章节:

- [Mac mini Unibody SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)

步骤 1 — 底壳



- 将您的拇指放入底壳预留的凹陷处。
- 逆时针旋转底盖，直到底盖上的白点与外壳上的环对齐。

步骤 2



- 倾斜mini，以允许底盖脱离外壳。
- 取下底盖，放在一边。

步骤 3 — 风扇



- 移除靠近天线版旁边将风扇与逻辑板相固定的11.3mm T6 梅花螺丝。

步骤 4



- 将距离RAM最近的风扇的耳朵从固定在外壳上的支座上抬起。

步骤 5



- 将风扇从mini中取出，以便有足够的空间接触到其连接器。
- 小心地向上拉风扇电缆，将风扇连接器从逻辑板上的插座上抬起。
- 卸下风扇。

步骤 6 — 整流罩



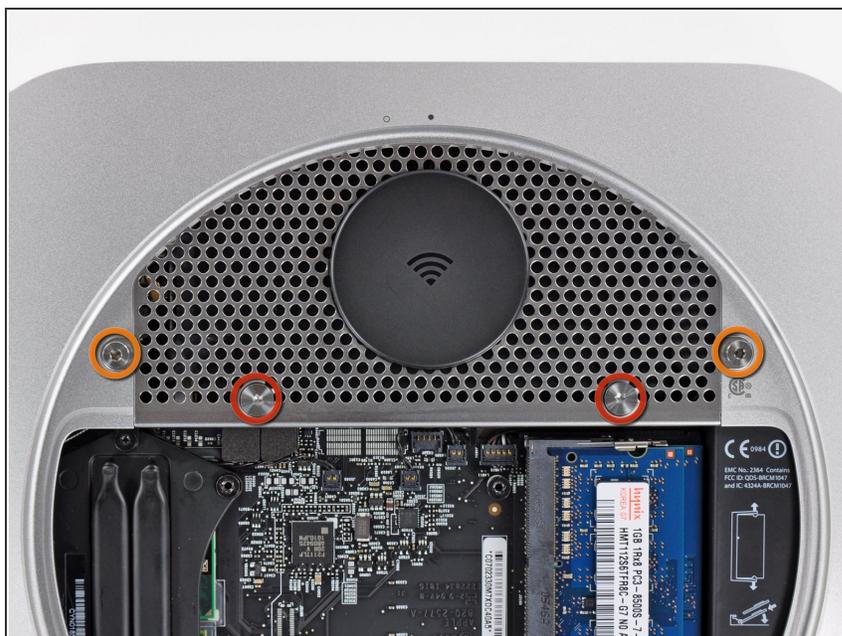
- 移除单个一颗将整流罩与散热槽固定的3.5mm 梅花螺丝。

步骤 7



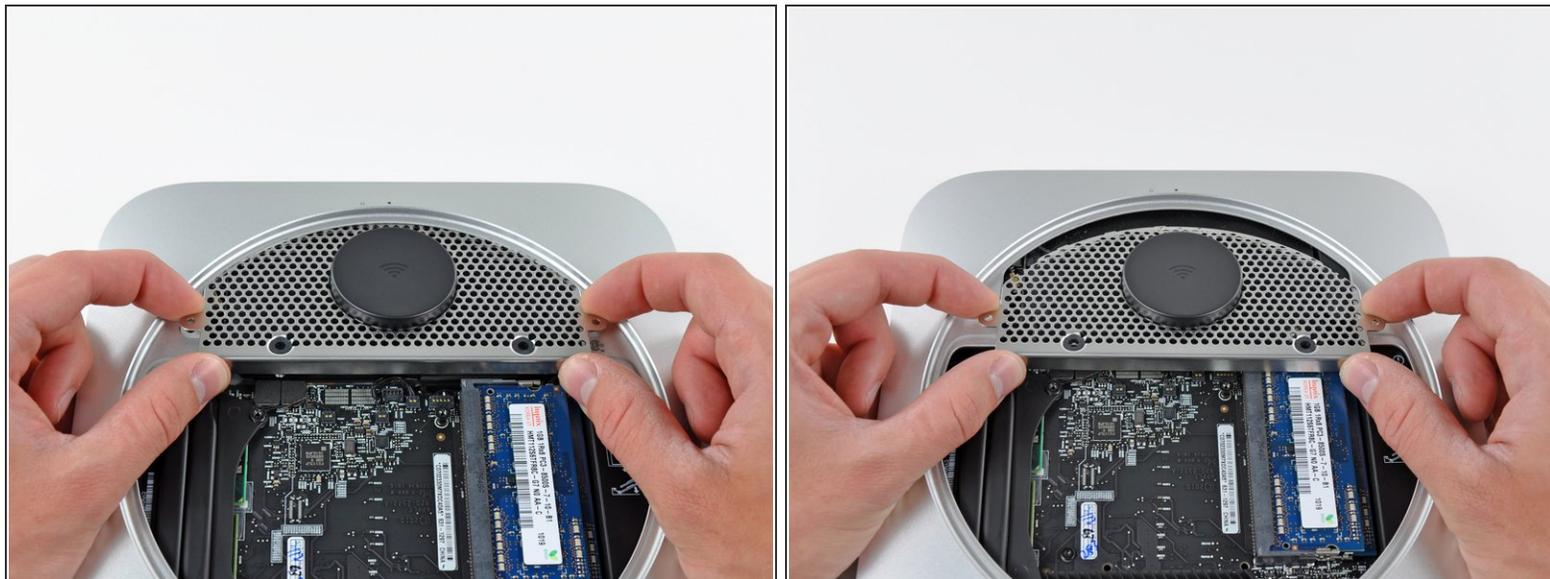
- 从靠近天线板的一端抬起整流罩。
- 将整流罩从外壳上旋开，并从mini上取下。

步骤 8 — 天线版



- 移除将mini与天线板相固定的螺丝。
 - 2颗6.6mm T8 梅花螺丝。
 - 2颗 5.0mm T8 梅花螺丝或者 2.0mm 六角螺丝。（两者之一都可能出现。）

步骤 9



- 在接近RAM处轻轻地提起天线板。
 - 小心地将天线板径直从电路板边缘从外壳中拉动。
- ⚠ 此时切勿移走天线板，它仍然与AirPort/ 蓝牙板连接。

步骤 10



- 使用挑线器的简短来小心地将天线连接头从AirPort/蓝牙板上拔出。

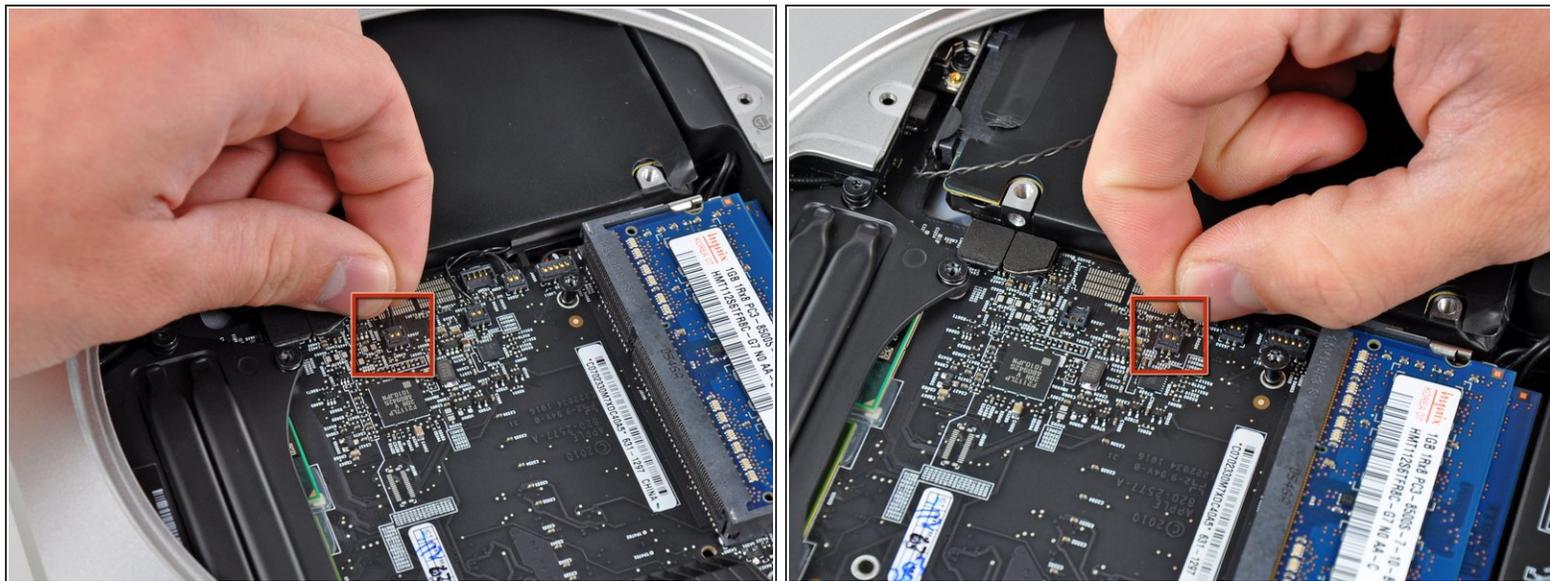
步骤 11

- 从mini上取下天线版。

步骤 12 — 硬盘

- 移除下列3颗螺丝。
 - 1颗5.0mm T8梅花螺丝 或者 2.0mm 六角螺丝。（两者都有可能出现。）
 - 1颗 16.2mm T6 梅花螺丝
 - 1颗 26mm T6 梅花柱帽

步骤 13



- 小心地将两个硬盘驱动器温度传感器的电线向上拉，将其连接器抬起并从逻辑板上各自的插座中拔出。

步骤 14



- 使用挑线器的扁平端从逻辑板上的插槽中撬出硬盘驱动器和光驱连接器。

步骤 15



i 为了拆卸硬盘足够的空间，逻辑板必须稍微拆下。要做到这一点，必须将两个圆柱形杆插入红色突出的孔中。

! 将工具插入除红色突出部分以外的任何逻辑板孔可能会严重损坏逻辑板。

- 将Mac Mini逻辑板拆卸工具插入红色突出显示的两个孔中。在继续之前，确保它与逻辑板下面的外壳接触。
- i** 如果您没有方便的逻辑板拆卸工具，则可以使用两个最大直径为2.5毫米的工具。只需在每个突出的孔中插入一个。
- 小心地将工具拉向I/O板。逻辑板和I/O板组件应略微滑出外壳。
- 当I/O板与外壳明显分离时停止撬动。卸下Mac Mini逻辑板拆卸工具。

步骤 16



- 同时将I/O板最左侧和最右侧的两个塑料夹推向I/O板的中间，将I/O板稍微拉离外壳。

⚠ 将I/O板/逻辑板组件从外壳拉出最多5毫米。进一步拉出组件可能会损坏红外传感器连接器（在第三张图中以红色突出显示）。

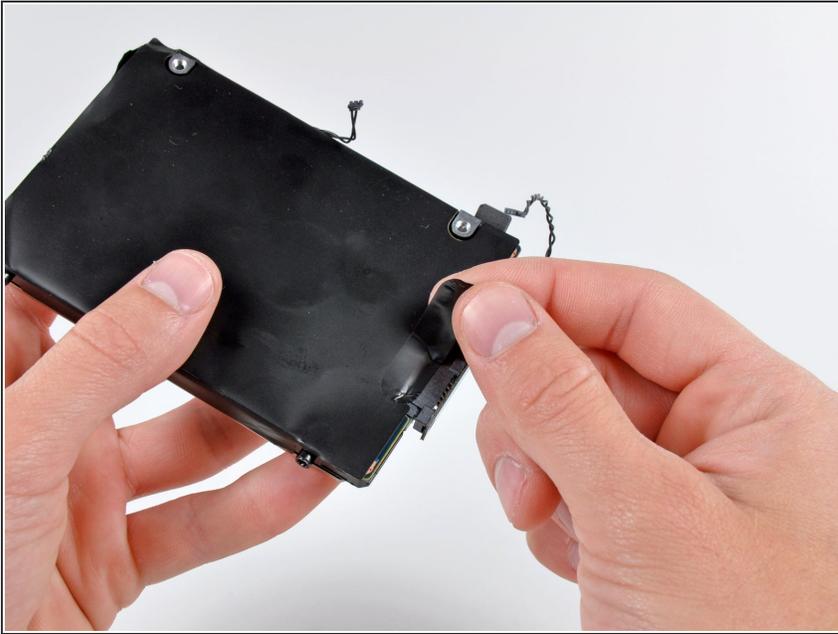
步骤 17



- 从最靠近逻辑板的边缘提起硬盘驱动器，将其从mini中取出，注意RAM插槽和任何可能被卡住的电缆。

☑ 重新安装硬盘驱动器时，确保将其远端的两个T8梅花接线片插入第二张图中以红色突出显示的两个橡胶垫圈中，然后将逻辑板滑回到位。

步骤 18 — 硬盘



- 去除包裹着硬盘连接头的胶带。

步骤 19



- 径直将硬盘链接头从硬盘上拔出。

步骤 20



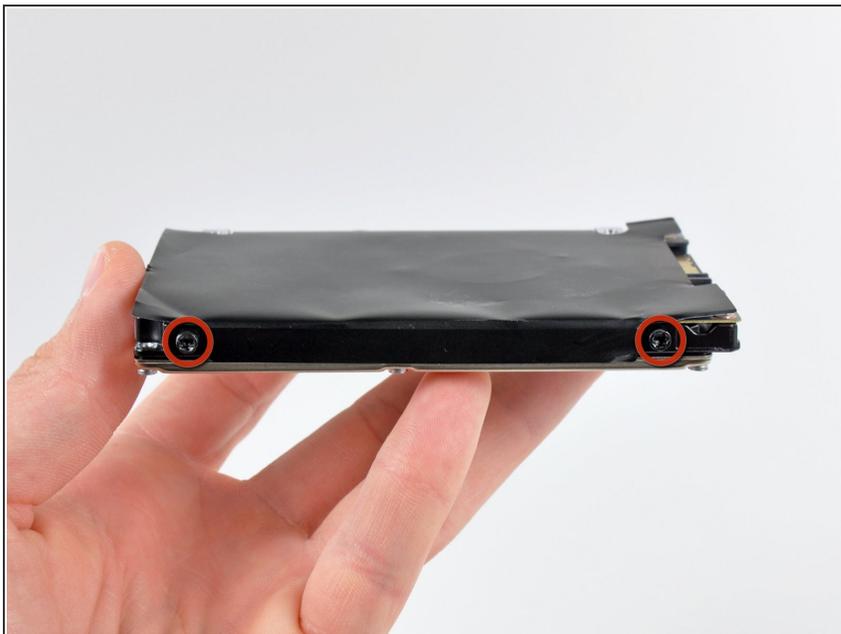
- 移除硬盘顶部角落的温度传感器上的胶带。

步骤 21



- 小心地将温度传感器从硬盘尾部剥下。

步骤 22



- 从硬盘侧面移除两颗6.2mm T8 梅花螺丝。

步骤 23



- 小心地将硬盘贴纸从硬盘上撕下。
 - 硬盘仍在。
- ⓘ 如果您安装新的硬盘，[我们有指南来帮助您安装OS X.](#)

按照本指南相反步骤来重新组装设备。