



Mac mini 2014 年末机型的硬盘更换

使用本指南更换硬盘或混合硬盘版 Mac mini 2014 中的硬盘。 本指南是使用混合硬盘...

撰写者: Sam Goldheart



介绍

使用本指南更换硬盘或混合硬盘版 Mac mini 2014 中的硬盘。

本指南是使用混合硬盘 Mac mini 制作的。如果您的 Mac mini 只有机械硬盘，请跳过有关 PCIe SSD 及其连接器的步骤。

工具:

[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)
[Mac mini Logic Board Removal Tool](#) (1)
[TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

章节:

[Mac mini Unibody SSD Upgrade Kit](#) (1)
[250 GB SSD](#) (1)
[500 GB SSD](#) (1)
[1 TB SSD](#) (1)
[500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
[500 GB 5400 RPM SATA Hard Drive](#) (1)
[1 TB 5400 RPM Toshiba SATA Hard Drive \(New\)](#) (1)
[500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
[1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
[Crucial MX500 4 TB SSD](#) (1)
[Crucial MX500 2 TB SSD](#) (1)
[Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
[Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
[2.5" Hard Drive Enclosure with USB 3.0 Cable](#) (1)
[OWC Aura Pro X2 SSD](#) (1)
[Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)

步骤 1 — 底盖



- 底盖由3个卡扣卡在底部。
- 在卡扣的附近而不是正对着卡扣撬开。

步骤 2



- 用塑料撬棍来撬开Mac Mini的底盖。

步骤 3



- 抬起，移除底盖。

步骤 4 — 天线盘



- 从天线盘上扭下6个六角螺丝：
 - 3个4.1毫米的螺丝
 - 3个1.9毫米的螺丝

步骤 5



⚠ 现在千万不要把天线盘全部移除了！！Mac Mini上还插着连接线呢！

- 在机身接口对着你的时候，把天线盘翻到右边去，这样就可以看到连接线了。

步骤 6



- 移除一个3.4毫米的六角螺丝，以及连接线的垫脚。
- ① 移除时别丢了垫脚！

步骤 7



- 用撬棒的头子，在连接板上抬起天线连接线。

步骤 8



- 小心地从电源和盖子之间的缝隙拉出连接线。

步骤 9



- 拆下天线盘。

步骤 10 — 风扇



- 移除两个12毫米T6六角螺丝。
- 松开一个27毫米 不会脱落的T6六角螺丝。

步骤 11

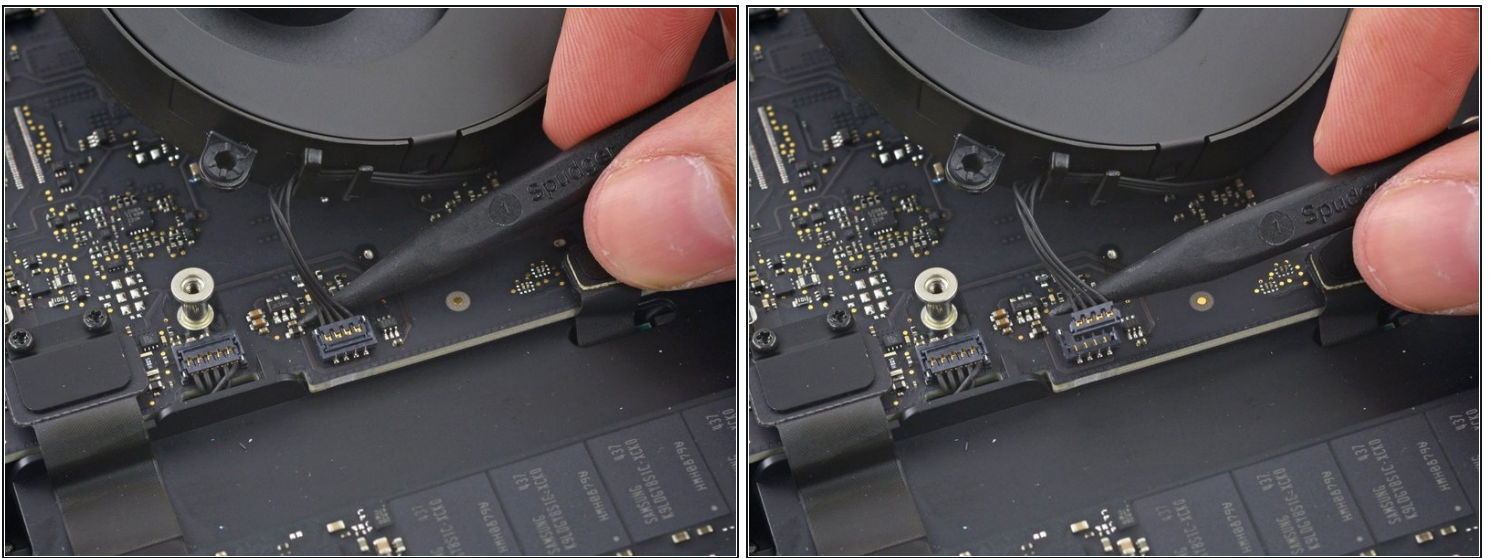


❗ 风扇连接器卡在风扇的角落，拔掉后永远也不能装回去了。

⚠️ 千万不要尝试拆下整个风扇！

- 抬起风扇来松掉在主板上的不脱落螺丝。
- 把风扇从SSD拿开直到你可以轻易动风扇连接器。

步骤 12



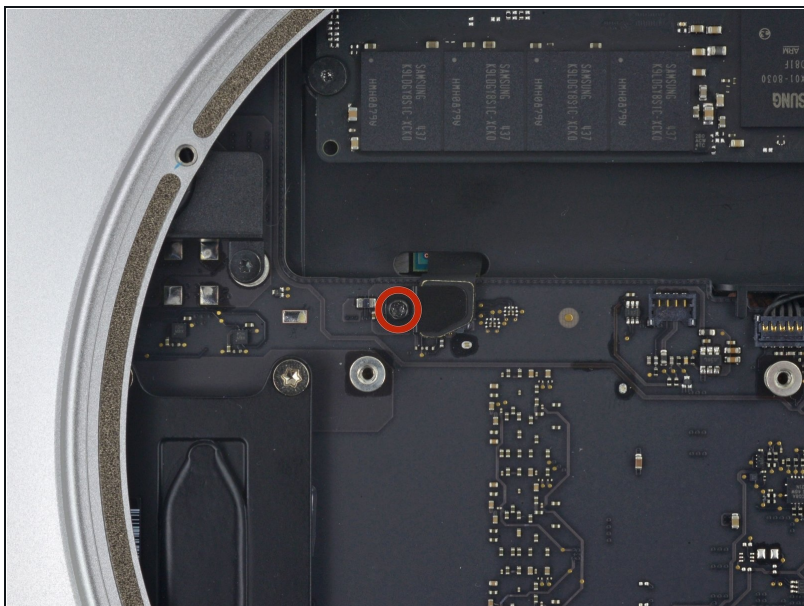
- 用撬棒的头子来从主板上拔掉风扇连接器。

步骤 13



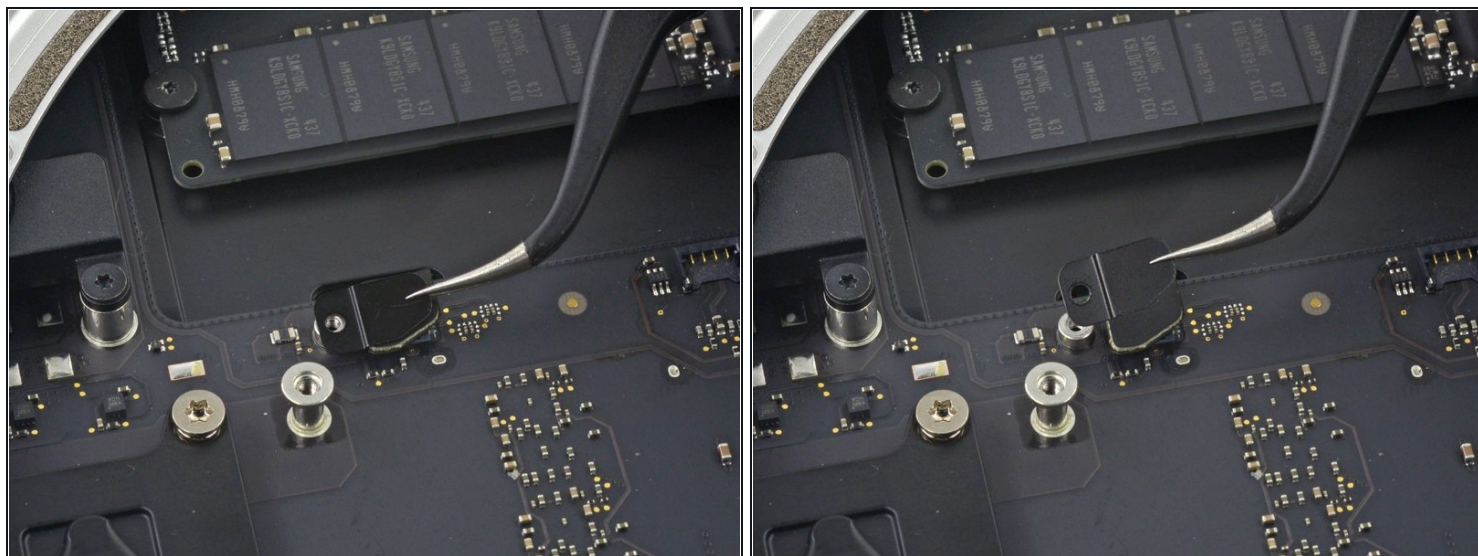
- 移除风扇。

步骤 14 — 主板组件



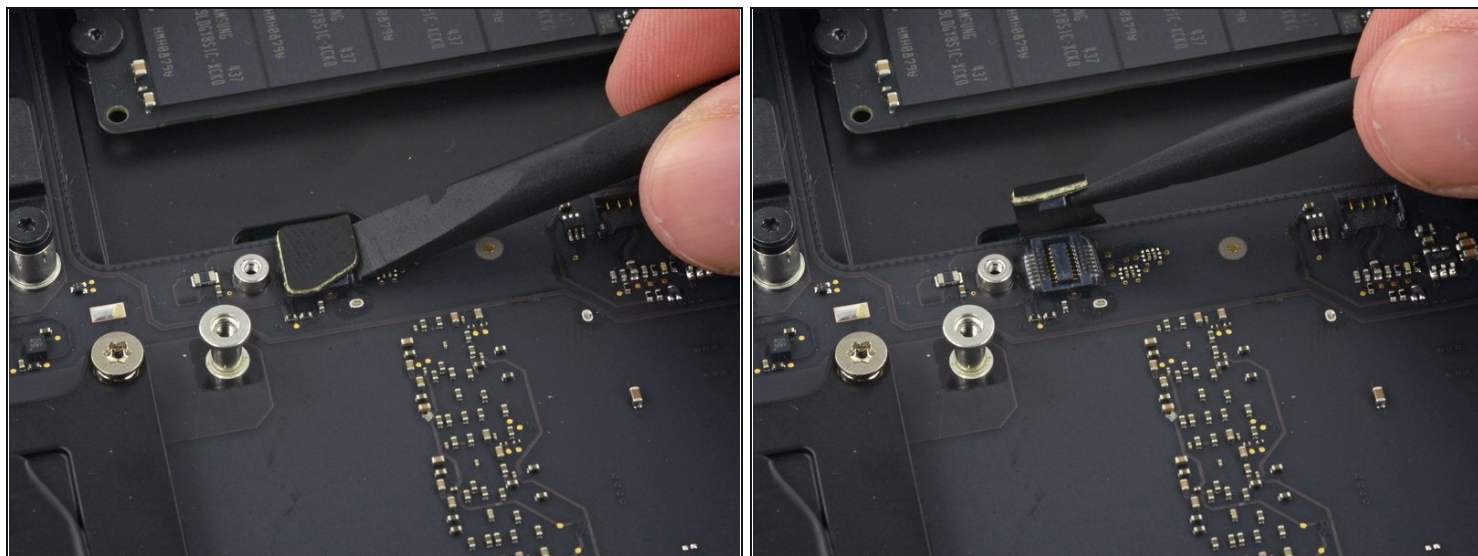
- 扭下保护着SATA连接线的2.6毫米的六角螺丝。

步骤 15



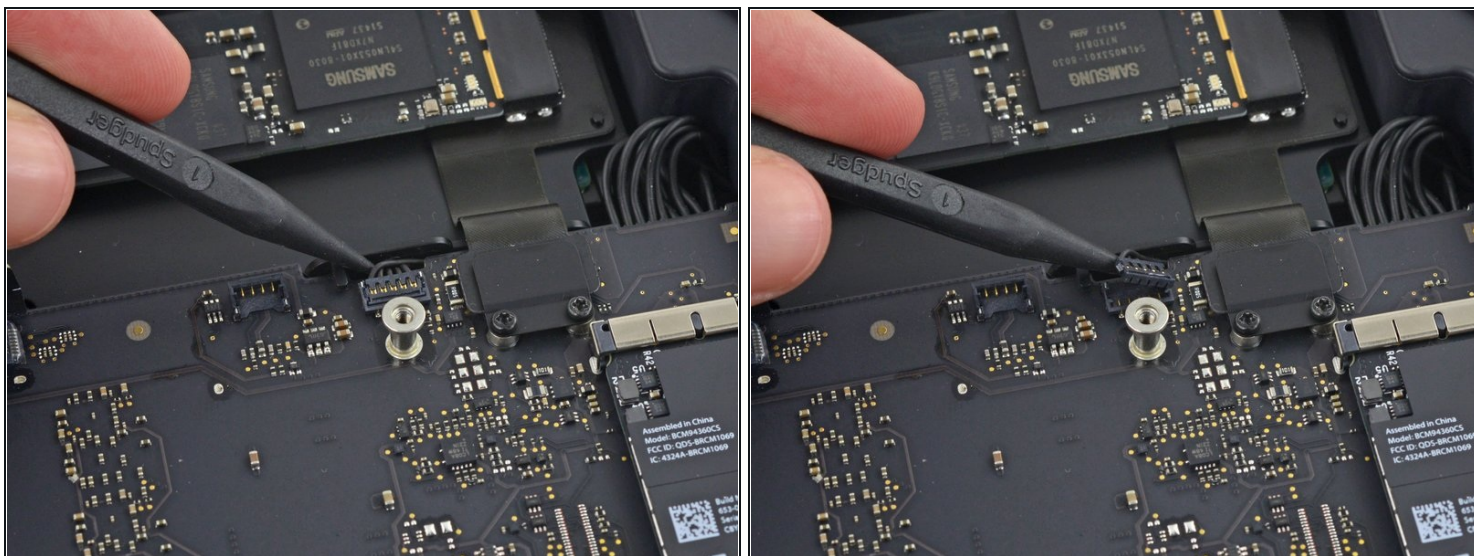
- 移除SATA连接线支架。

步骤 16



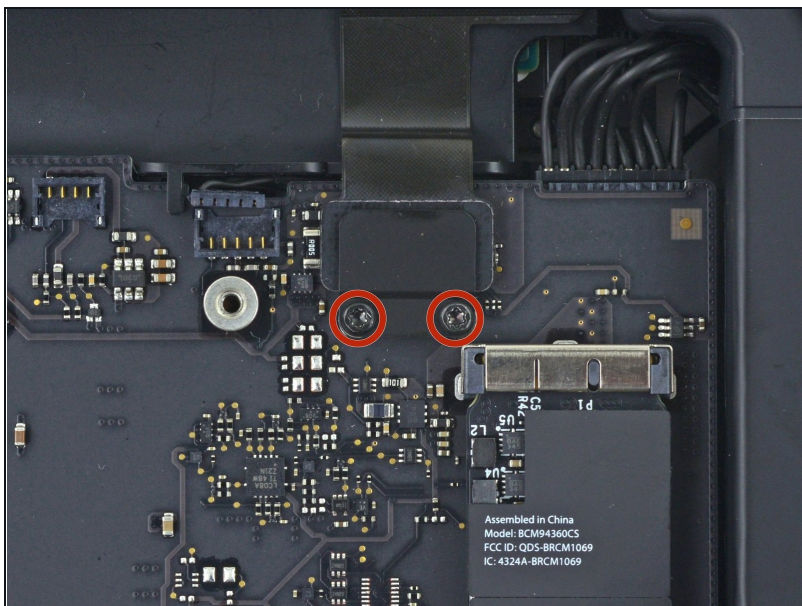
- 用撬棒平的一面从主板拔掉SATA连接线。

步骤 17



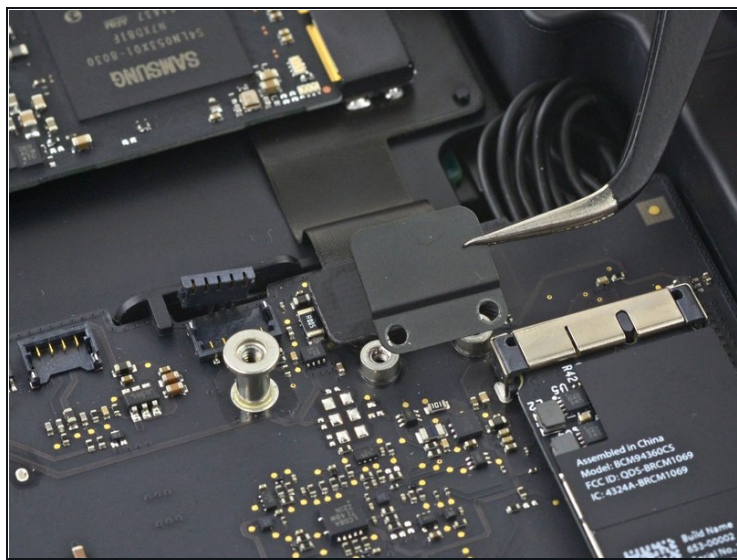
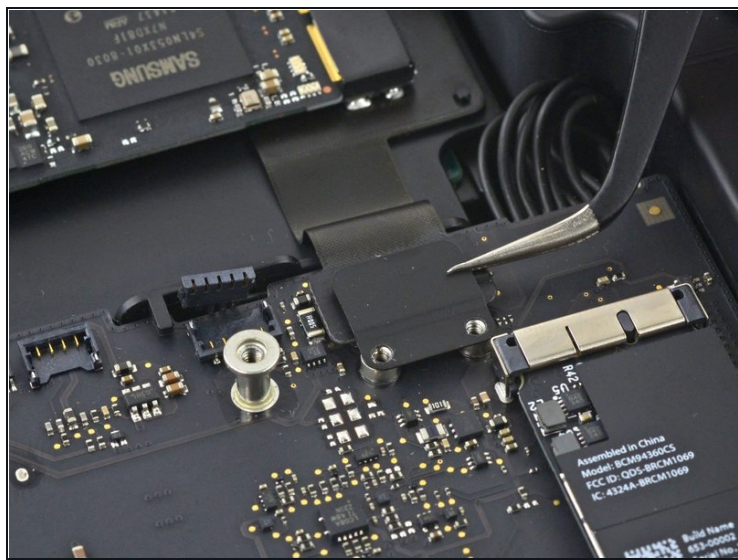
- 用撬棒尖的一端直接从插口撬开红外感应器连接线。

步骤 18



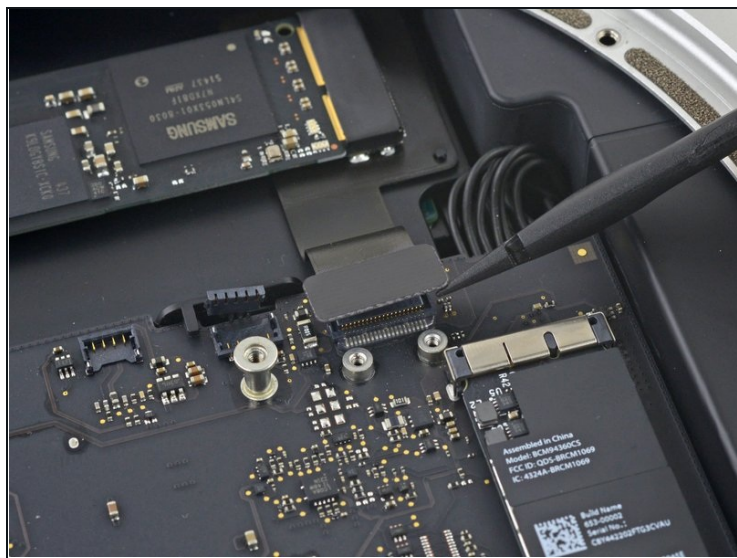
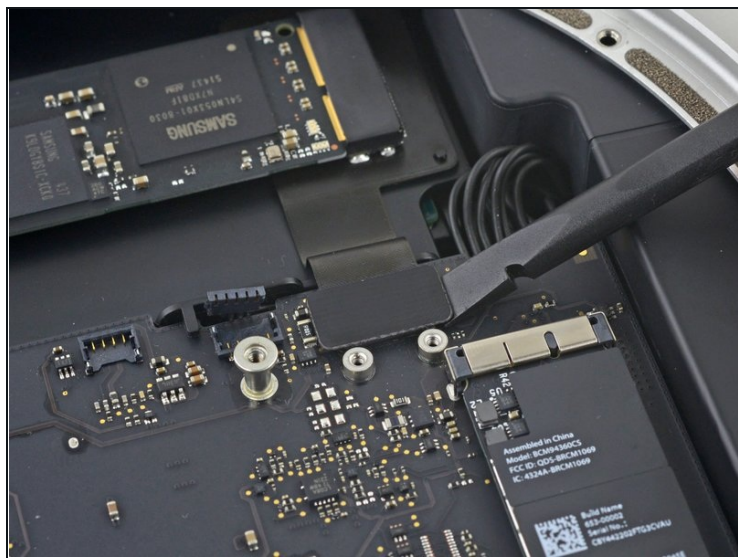
- 扭下保护PCIe SSD连接线的盖子上的两个2.6毫米 T6 六角螺丝。

步骤 19



- 把盖子拿走。

步骤 20



- 从插头上撬开PCIe SSD连接线。

步骤 21



- 扭下固定着主板的一个16毫米六角螺丝。

步骤 22



⚠ 为了移除主板，Mac Mini主板移除工具的两个圆形的头子必须插入图上红色圆圈标注的口里。如果插到任何一个其他主板上的口里，有可能会损坏主板。

- 插入[Mac Mini主板移除工具](#)。在进行下一步之前请确保移除工具已经接触到了下面的壳子。

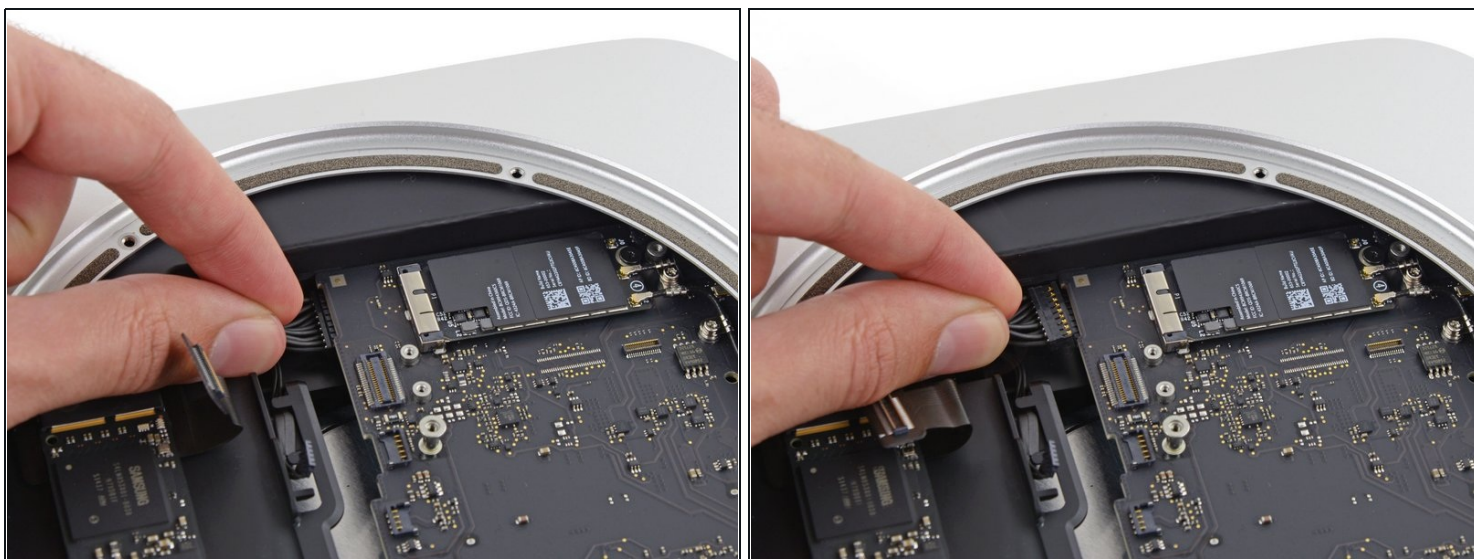
步骤 23



- 轻轻地向插孔面板这边按压工具。主板和插孔面板应该会平稳地滑出来。
- 当Mac Mini主板移除工具接触到了上方外壳后，停止下来。

① 可以移除工具了。

步骤 24



- 把电源适配器的线从主板的插头上拔掉。

步骤 25



- 小心地拉出主板组件，记得留意有没有线卡住。

步骤 26 — 电源

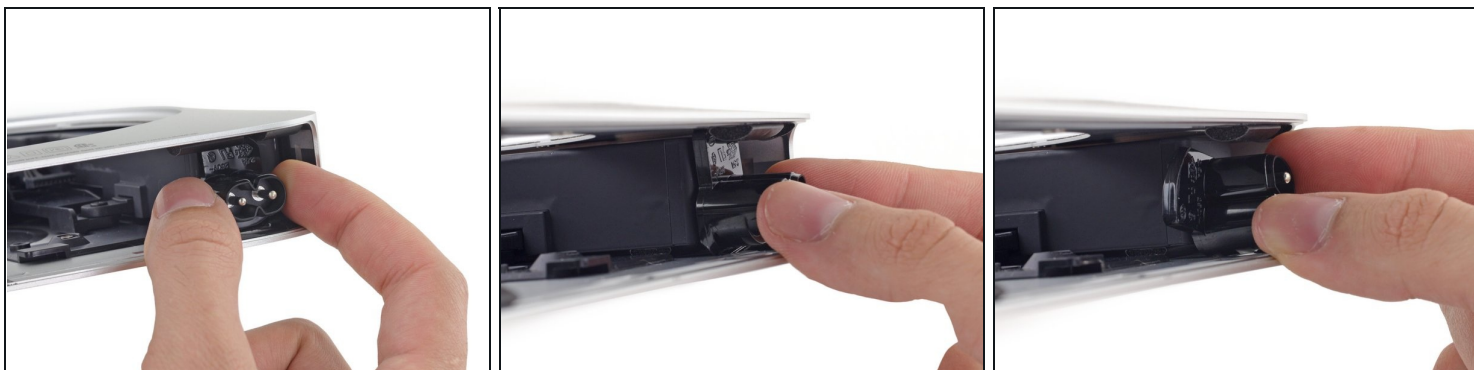


① 电源适配器接口由一个小金属片固定着。

- 用一个镊子或手指拉掉插口下方的金属片。

☑ 安装金属片时，把它推进去直到底--即使没卡住也应该固定住了。

步骤 27



- 为了从壳子上移除电源适配器，拉住电源插口，像开门一样。
- 将插口逆时针旋转90°。

步骤 28



- ① 电源适配器的门应该与上方轨道对齐了。
- ★ 在重新组装时，确保电源适配器已经努力推到里面了，这样的话，门就能系到轨道上。

步骤 29



- 移除固定着电源适配器的8毫米 六角螺丝。

步骤 30



- 把电源适配器滑出Mac Mini，注意有没有线会卡住。

步骤 31 — 硬盘托盘组件



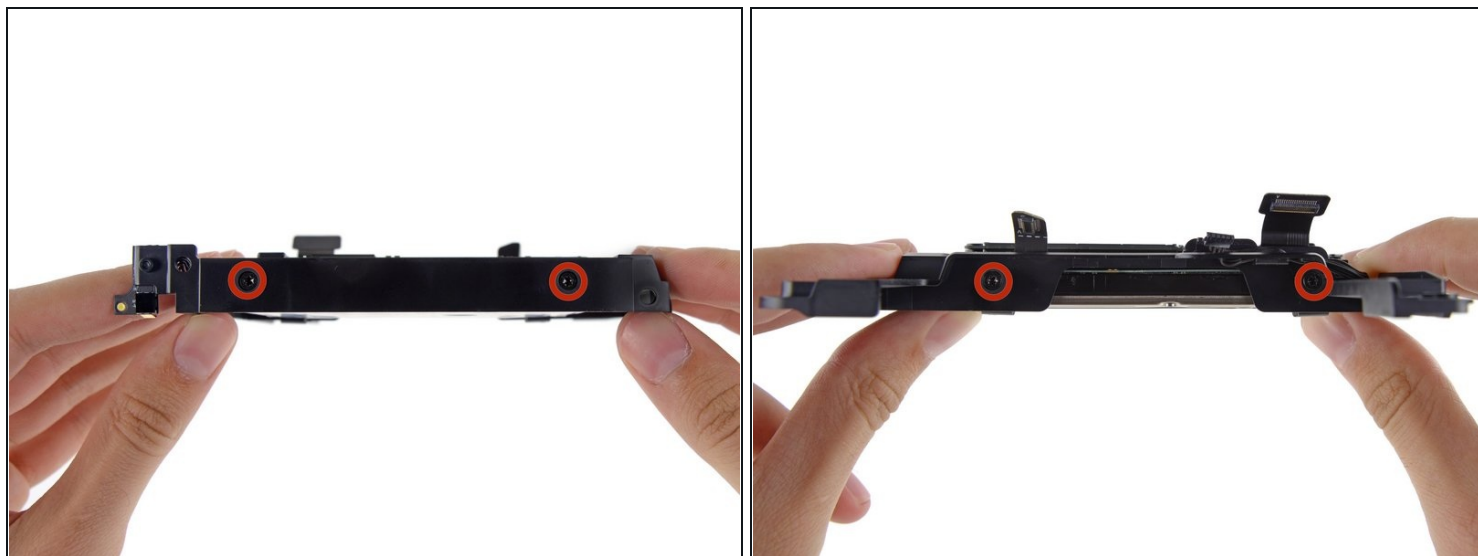
- 移除单个固定硬盘托盘的8毫米 六角螺丝。

步骤 32



- 抬起卸下硬盘托盘。

步骤 33 — 硬盘组件



- 移除4个（每边2个）固定着硬盘的6.5毫米 九角螺丝。

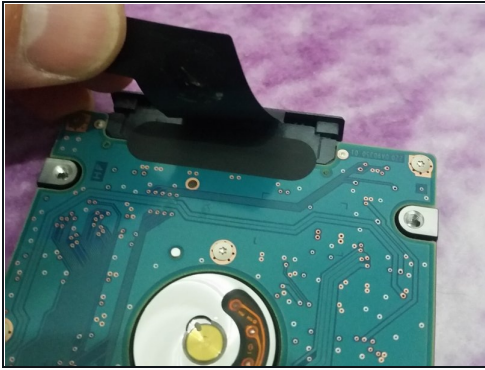
步骤 34



- 抬起硬盘然后从硬盘托盘拿走。

 重新组装时，请务必将硬盘连接线穿过硬盘托盘中的插槽。

步骤 35 — 硬盘



- 小心地拉下保护 SATA 连接线的胶带。
- 拔出 SATA 连接线。
- 小心地撕开两个垫脚（一个在图片里可见）并在新硬盘上将垫脚贴到同样的地方。

如要重新组装设备，请按照倒序进行。