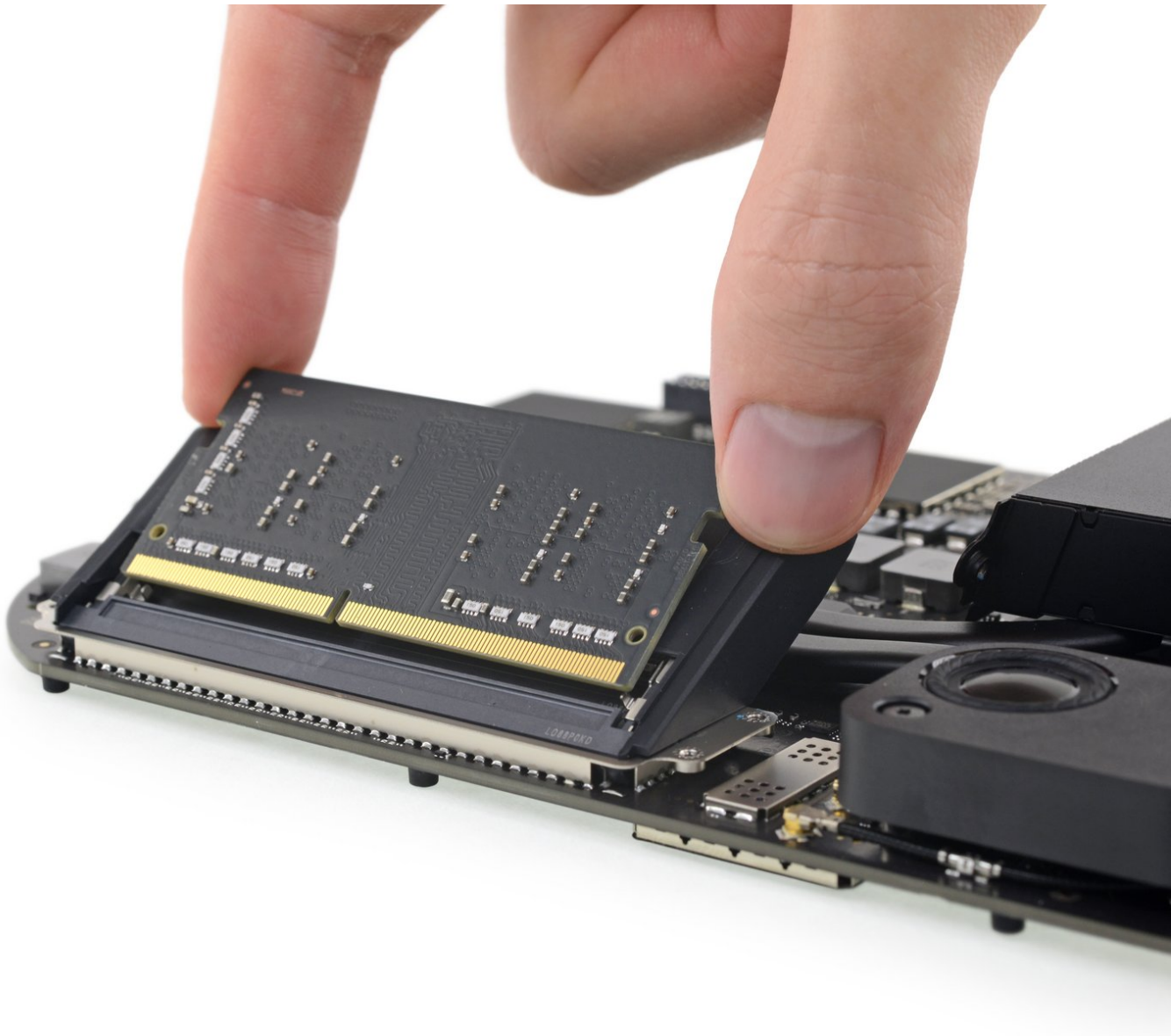




Mac mini Late 2018 版内存更换

如何升级你闪闪发光的新Mac mini的内存

撰写者: Rod Bland



介绍

要获得相对简单的性能提升，可以更换2018款Mac Mini中的现有内存条。该过程与2010 - 2012年Mac Mini型号非常相似。使用8GB，16GB或32GB DDR4-2666 SODIMM 内存条的任意组合，可以安装高达64GB的内存。

感谢那些在macrumours论坛上将内容上传到此主题的人，其中一些我在本指南中重用了这些内容：<https://forums.macrumors.com/threads/is-...>



工具：

- [TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



章节：

- [Mac mini Late 2018 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [PC4-21300 16 GB RAM Chip](#) (1)

步骤 1 — 底部盖板



 开始前请务必关闭并拔出Mac mini的电源！

- 使用开启工具从缝隙中把盖板撬开。

步骤 2



- 抬起并移除底部盖板。

 重新安装时，将“Mac mini”字样和背部接口面对齐，然后，按下盖板，将隐藏的夹子对齐，并扣紧到位。

步骤 3 — 天线板



- 移除固定天线板的六颗TR6 Torx安全螺丝，尺寸如下：

- 3颗4.1毫米螺丝
- 3颗1.8毫米螺丝

- ✦ 在这次维修过程中，记录每一颗螺丝的位置，确保它能顺利装回原始位置，避免损坏你的Mac电脑。

步骤 4



- ⚠ 不要完全移除天线板；它依然通过一根天线线缆和 Mac mini 相连。

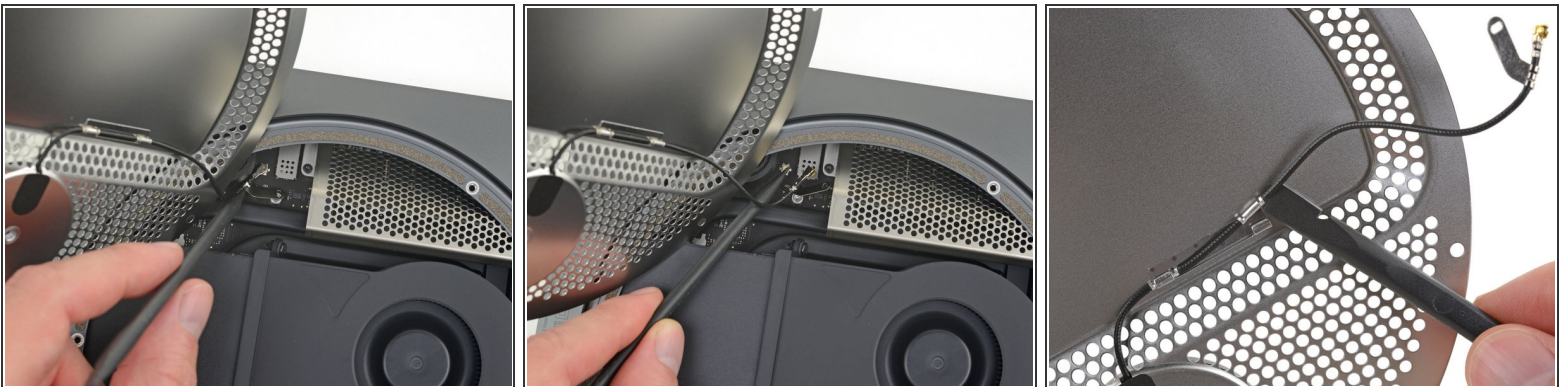
- 小心地翻开天线板，使得能够接触到下面的天线电缆连接器。
- ⓘ 将Mac mini的端口朝向你，提起天线板最安全的地方是从右侧。

步骤 5



- 使用一个T6 Torx螺丝刀来移除这颗连接天线线缆和Mac mini逻辑板的2.8毫米螺丝。
- ① 仔细扶好天线板，不要在移除螺丝的时候拉紧线缆。

步骤 6



- 小心地拉起线缆，或使用撬棒的一头向上提起它在逻辑板上的插座。
- ☑ 要重新连接线缆，使用镊子在逻辑板上的插座定位它，然后将它压紧直到它安装到位。
- ☑ 如果你需要电缆松一些，你可以暂时将它固定到天线板上的夹子撬起。

步骤 7



- 从 Mac mini 上移除天线板。

步骤 8 — 风扇



- 使用一个T6 Torx螺丝刀来移除四颗固定风扇的7.2毫米螺丝：

- 两颗螺丝将风扇固定在逻辑板上
- 两颗螺丝将风扇固定在散热孔上

 橡胶垫圈将这些螺丝固定在风扇上，会导致它们不能完全移除。一定要确保彻底松开。

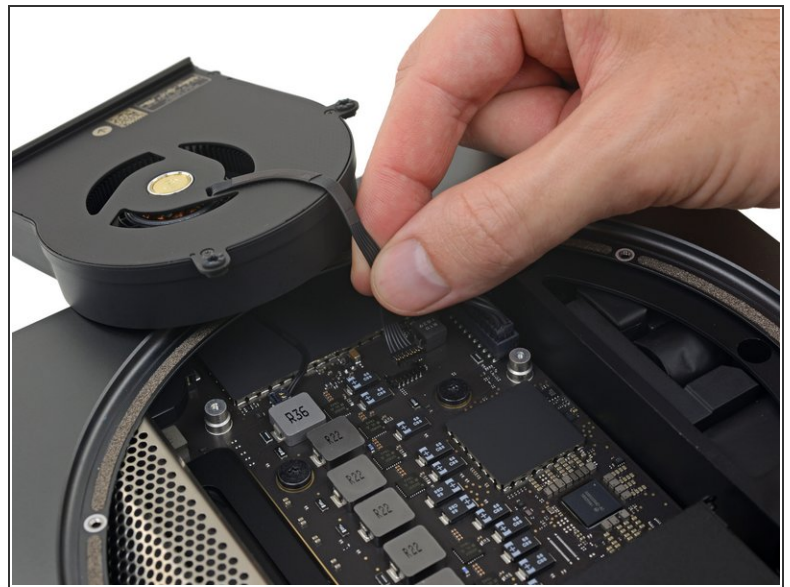
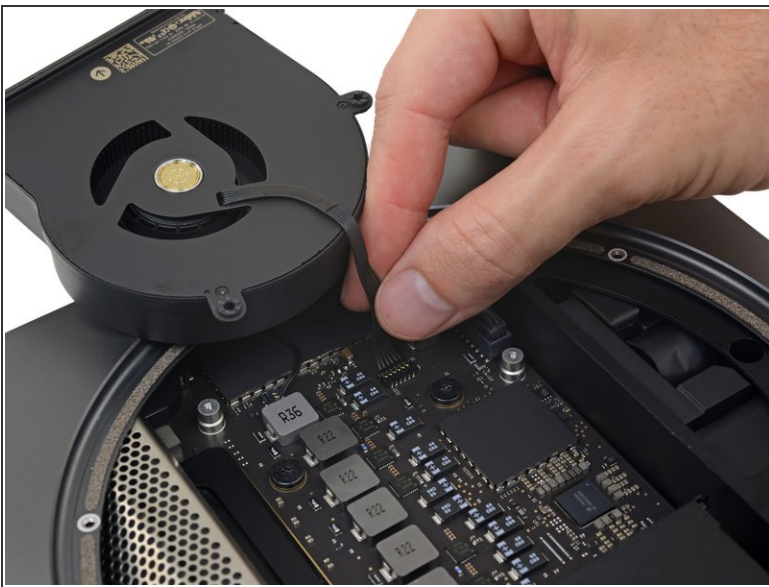
步骤 9



⚠ 风扇连接器位于风扇下方，在风扇被移除之前不能断开。现在还不要试图完全移除风扇。

- 将风扇从扁平的散热孔边缘提起，注意不要将下面的风扇电缆拉紧。

步骤 10



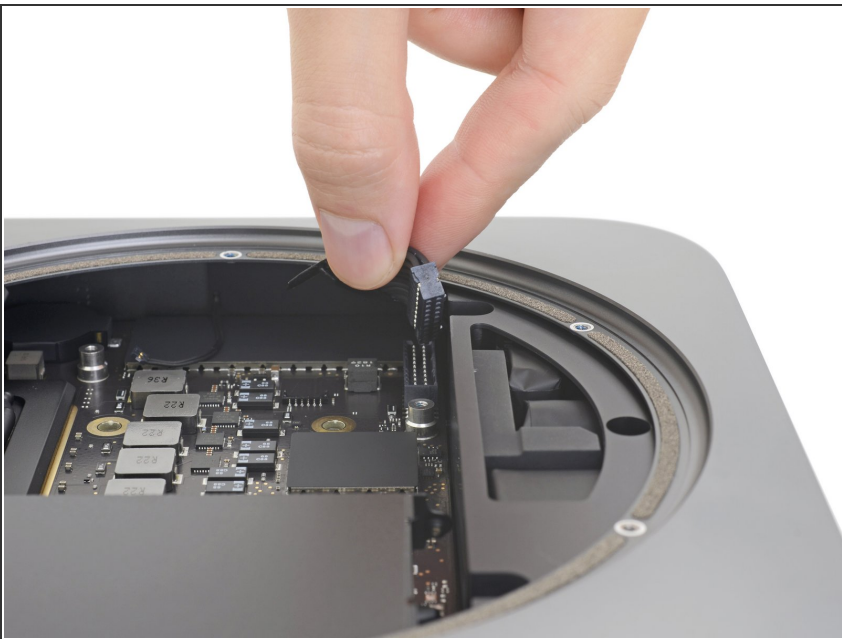
- 抓住连接风扇的所有六根电缆，轻轻抬起直到从逻辑板上拔出。

步骤 11



- 移除风扇。

步骤 12 — 主板组件



- 抓住电源线并提起，将其从主板上断开，按照需要适当摆动使其松开。

步骤 13



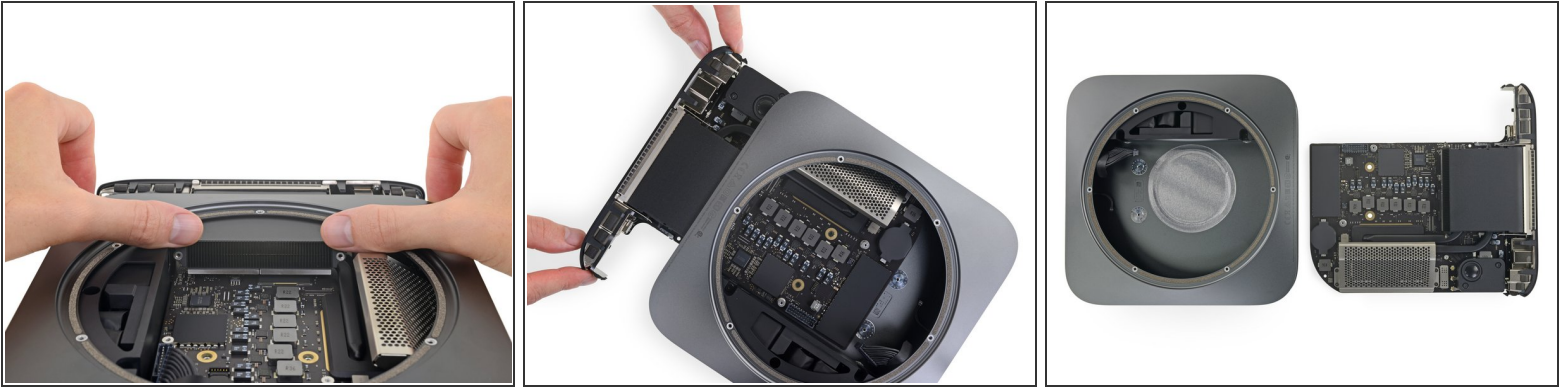
- 小心地将LED指示灯的接头抬起，将其从主板上的插座断开。

步骤 14



- 使用T10 Trox螺丝刀移除固定主板的两个7.5毫米螺丝。

步骤 15

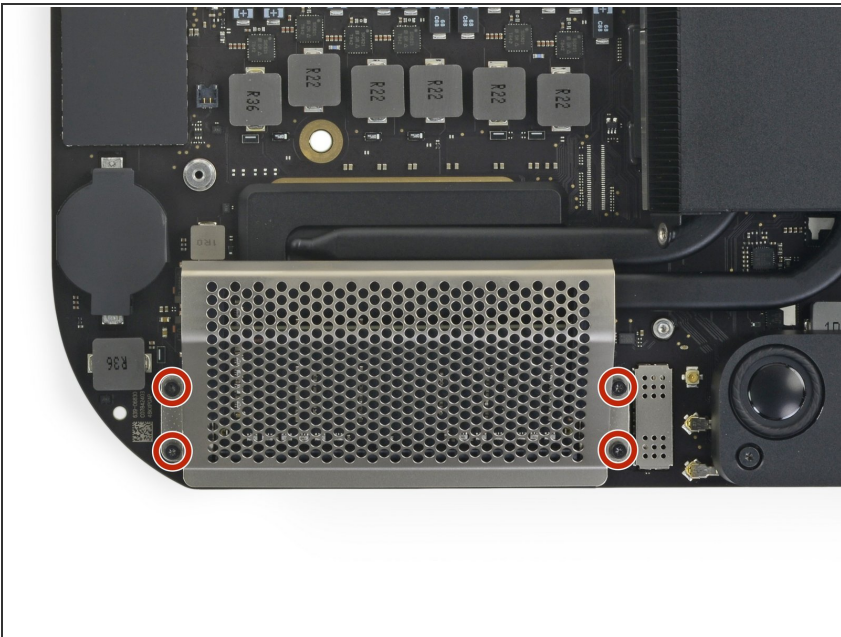


 在这一步骤，你将把主板从固定它的夹扣推出到框架。务必按照此方向推动，否则会损坏易碎的散热片。

- 将两个拇指各放在位于风扇螺孔上的散热孔的一端。按住直到主板松开。
- 一旦夹扣被释放，就将主板从外壳中推出。

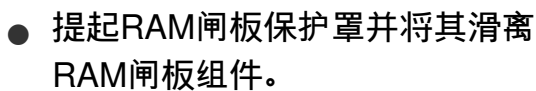
 当重新安装主板时，一定要把薄的LED指示灯线保护好以免损坏。

步骤 16 — 内存

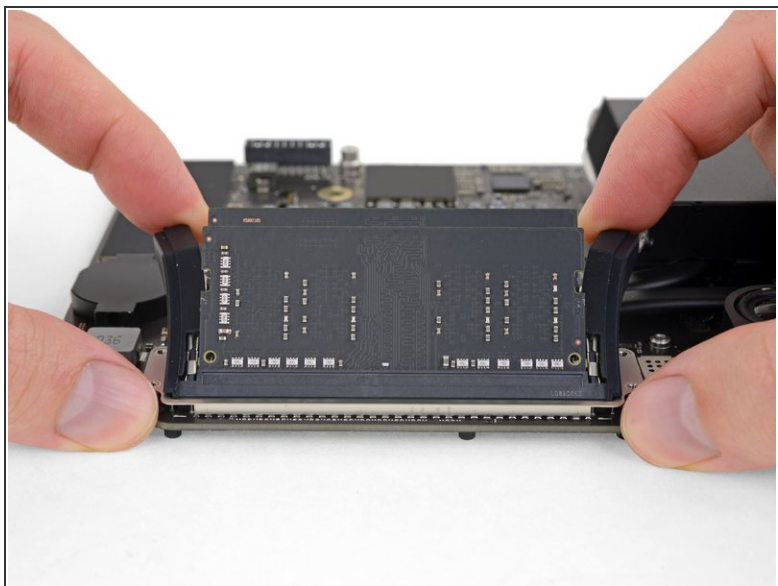


- 移除固定在内存盖板上的4颗梅花形 T5 螺钉。取下螺钉后，向上拉起滑出内存盖板即可拆下。

步骤 17

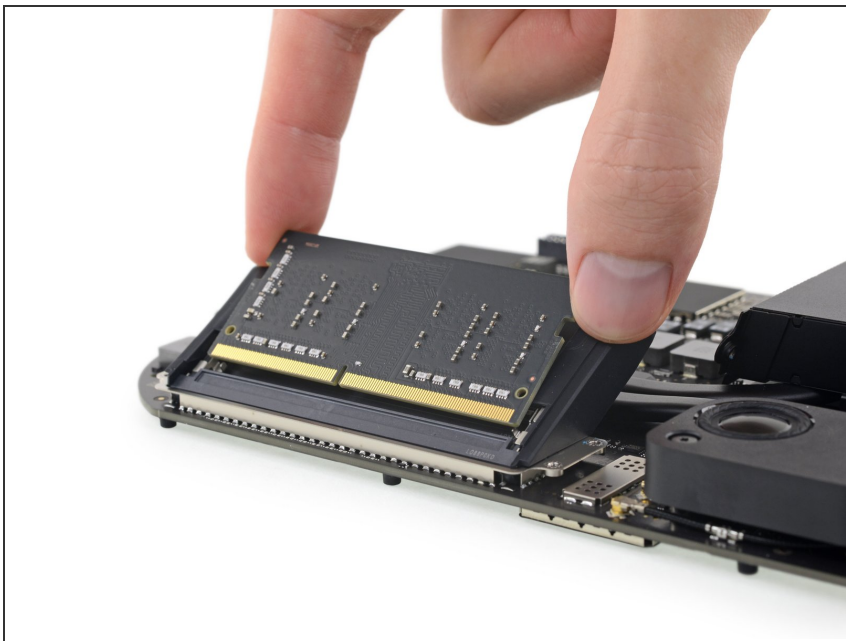


步骤 18 — 移除旧内存条



- 取下内存条两侧的橡胶固定件。
- 按下内存条两端的弹簧夹。然后内存条将“弹出”，然后您可以将其移除。
- 将新内存条与插槽成一定角度插入到位，然后向下将其按回弹簧夹中直至听到令人满足的“咔哒”声。

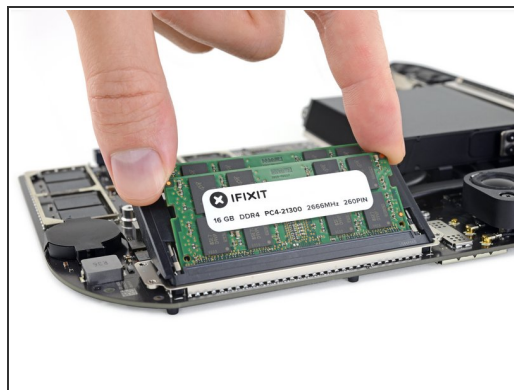
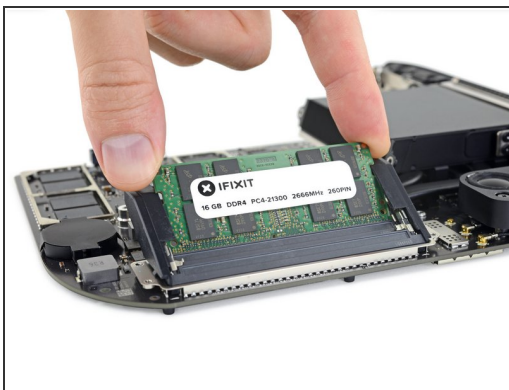
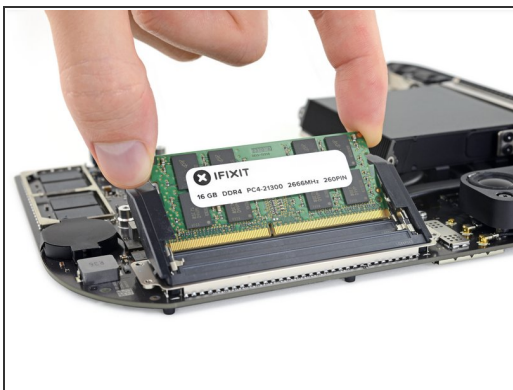
步骤 19



- 滑动每个RAM模块直接取出它。

⚠ 当处理RAM模块时，只接触外部边缘。注意不要触摸沿底部边缘的金手指。

步骤 20



✦ 安装新的RAM组件:

- 确保组件方向正确，底部凹槽对齐，按照取出来的相同角度将其滑入。向下推入直到看不见金手指为止。
- 在第二个RAM重复上述操作。

步骤 21



✦ 最后，在每个RAM模块的顶部边缘按动，将其向下按动，直到每侧被卡到位。

- 如果橡胶护罩与夹子卡住，请用一只手将橡胶护罩从RAM上拉开，然后用另一只手将RAM模块调整到位。然后，小心操作。

⚠ 检查两个RAM均被卡口牢牢固定。

“要重新组装你的设备，请按照以上指南相反的步骤。”

将你的电子废弃物交给专业人员处理 [R2 or e-Stewards certified recycler](#)。

维修进程没有按照计划实施？看一看我们的论坛来寻求答案。 [Answers community](#)