

撰写者: Sam Goldheart



介绍

嘈杂或表现不佳的风扇？使用本指南更换风扇，或在Mac mini Late 2014中将其移除以进行清洁。

 工具:

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

 章节:

- [Intel Mac mini \(Mid 2011-Late2012\) Fan](#) (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！

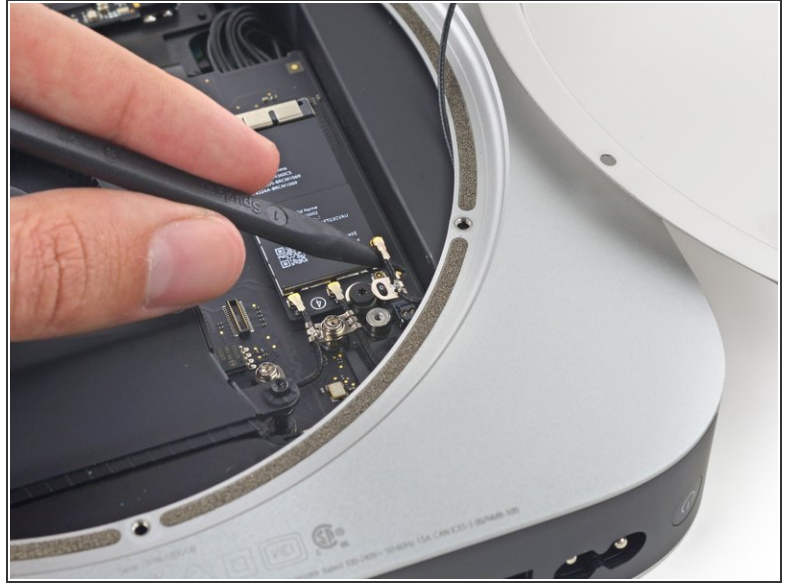
- 在机身接口对着你的时候，把天线盘翻到右边去，这样就可以看到连接线了。

步骤 6



- 移除一个3.4毫米的六角螺丝，以及连接线的垫脚。
- i** 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

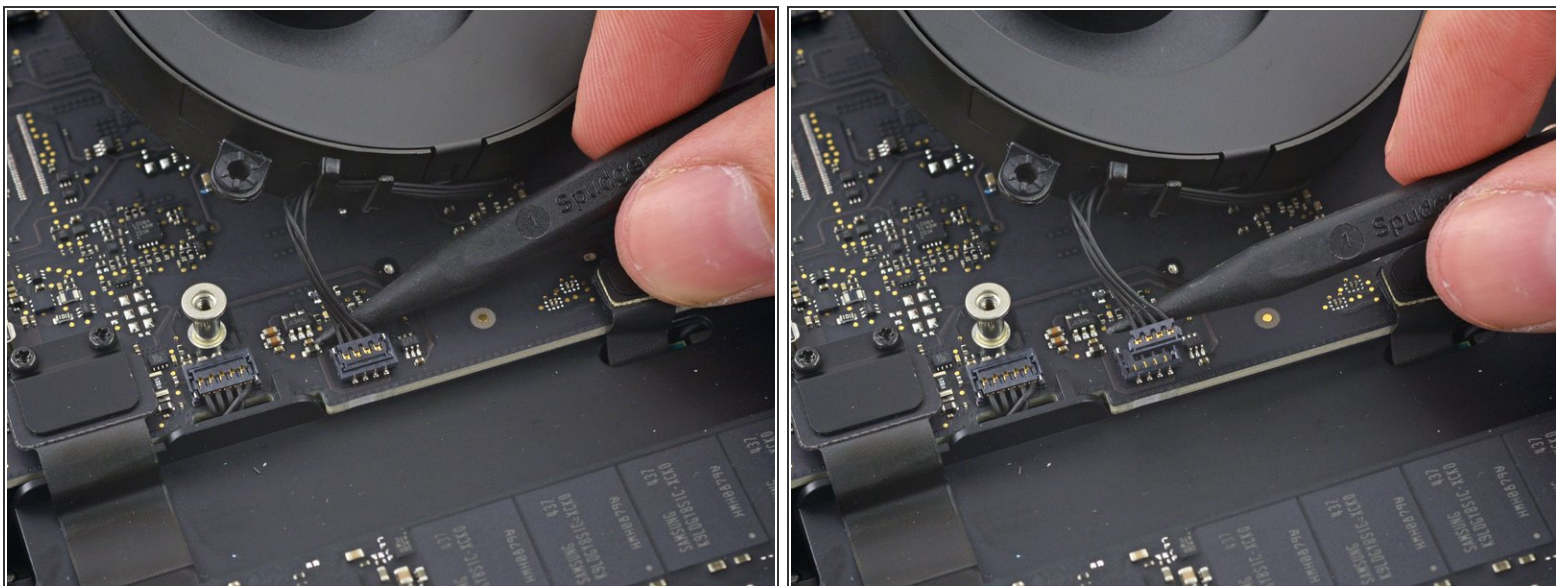


❗ 风扇连接器卡在风扇的角落，拔掉后永远也不能装回去了。

⚠ 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 — 风扇



- 从风扇螺丝孔橡胶密封圈处取下固定螺钉。

如要重新组装设备，请按照倒序进行。