



撰写者: Walter Galan



介绍

使用本指南来跟换失效的电源。

 工具:

- [2 mm Hex Screwdriver](#) (1)
- [Mac Mini Logic Board Removal Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

 章节:

- [Mac mini A1347 \(Mid 2011\) Power Supply](#) (1)

步骤 1 — 底壳



- 将您的拇指放在底盖的凹陷处。
- 逆时针旋转底盖，直到底盖上的白点与外壳上刻的环对准。
- ❗ 在转动时，您不需要向下施加很大的压力。

步骤 2



- 倾斜mini，使底盖从外壳上脱落。
- 取下底盖，放置在一边。

步骤 3 — 风扇



- 卸下天线板附近，把风扇固定在逻辑板上的两颗11.3 mm T6 Torx螺丝。

步骤 4



- 将靠近RAM附近一侧的风扇从固定外壳的支架上提起。
- ⓘ 拆卸下支架螺丝，不需要卸下风扇。你只需要将风扇提的足够高来将风扇支架上的螺丝取掉。

步骤 5



- 将风扇提升的足够高来将连接器分离。
- 小心的将风扇排线连接器从逻辑板的插座中拔出。
- 移除风扇。

步骤 6 — 整流罩



- 从散热器附近移除固定整流罩的一颗 3.5 mm T6 Torx 螺丝。

步骤 7



- 将整流罩从天线板的那一端提起。
- 提起整流罩，将其从mini中移除。

步骤 8 — 无线接收器金属网



- 卸下下列固定天线板的螺丝。
 - 两颗6.6 mm T8 Torx 螺丝。
 - 两颗5.0 mm T8 Torx螺丝或者2.0 mm Hex screws 任意一把螺丝刀都会起作用。
- 当装回的时候：
 - ⓘ 将会很难将硬盘与天线板正确对齐。如果螺丝孔没有与硬盘上的对齐，请确保后方的两颗螺丝与天线板上的孔对齐，在第二个硬盘壳上。
 - ★ 天线板直接与硬盘相连（红色位置），因此与硬盘连接的天线板可以与硬盘移动，并松开硬盘与逻辑板的连接。

步骤 9



- 在RAM附近稍微的提起天线板。
- 小心的将天线板拉离金属外壳。

⚠ 切勿现在拆下天线板，它仍与AirPort/蓝牙板相连。

步骤 10



- 用尖锐的工具或者撬棒小心地将天线连接器从 AirPort /蓝牙板上的插座上撬开。

- 从 mini 上移除天线板



- 从逻辑板上的插座中撬起硬盘连接插头。

-  确保您在线缆下方撬动而不是插座下方。

- 移除下列三颗螺丝。
 - 一颗5.0mm T8 梅花螺丝 或者 2.0mm 六角螺丝。（两个螺丝刀都能拧动）
 - 一颗16.2mm T6 梅花螺丝
 - 一颗 26mm T6梅花 支座

步骤 15



⚠ 要卸下逻辑板，必须将Mac Mini 逻辑板拆卸工具的两个圆柱杆插入图片红色圆圈的孔中。将工具插入红色圆圈以外的逻辑板孔可能会损坏逻辑板。

- 将[Mac Mini 逻辑板拆卸工具](#)插入红色圆圈的两个孔中。在继续之前，确保它与逻辑板下面的外壳的顶部接触。
- 小心地将工具拉向I / O板。逻辑板和I / O板组件应稍微从外壳中滑出。
- ⓘ 当I / O板与外壳明显分离时，停止撬动。
- 取下Mac Mini 逻辑板拆卸工具。

步骤 16



- 将I / O板/逻辑板组件从外壳中拉出，以便找到电源连接插头。
- 用手指断开直流输入电缆与逻辑板的连接。
- 将电源线连接插头朝向mini的前侧拉。

步骤 17



- 小心地将逻辑板组件从mini中取出，注意任何可能被挂到的线缆。

步骤 18 — 硬盘



- 将硬盘驱动器从迷你的前边缘处拉开，并将其从外壳中取出。
- ❗ 在重新组装时，硬盘驱动器的内侧边缘上有两个插脚插入外壳。孔周围有橡胶环，所以可能很难分辨硬盘是否安装到正确位置。

步骤 19 — 电源



- 移除将电源和硬盘托架固定到外壳的 7.9mm T6 梅花螺丝。
- ✦ 在重组时，确保硬盘的线缆挤在电源的下方。这将确保硬盘安装到位。此外，天线螺丝孔会被阻挡，如果安装不到位的话。

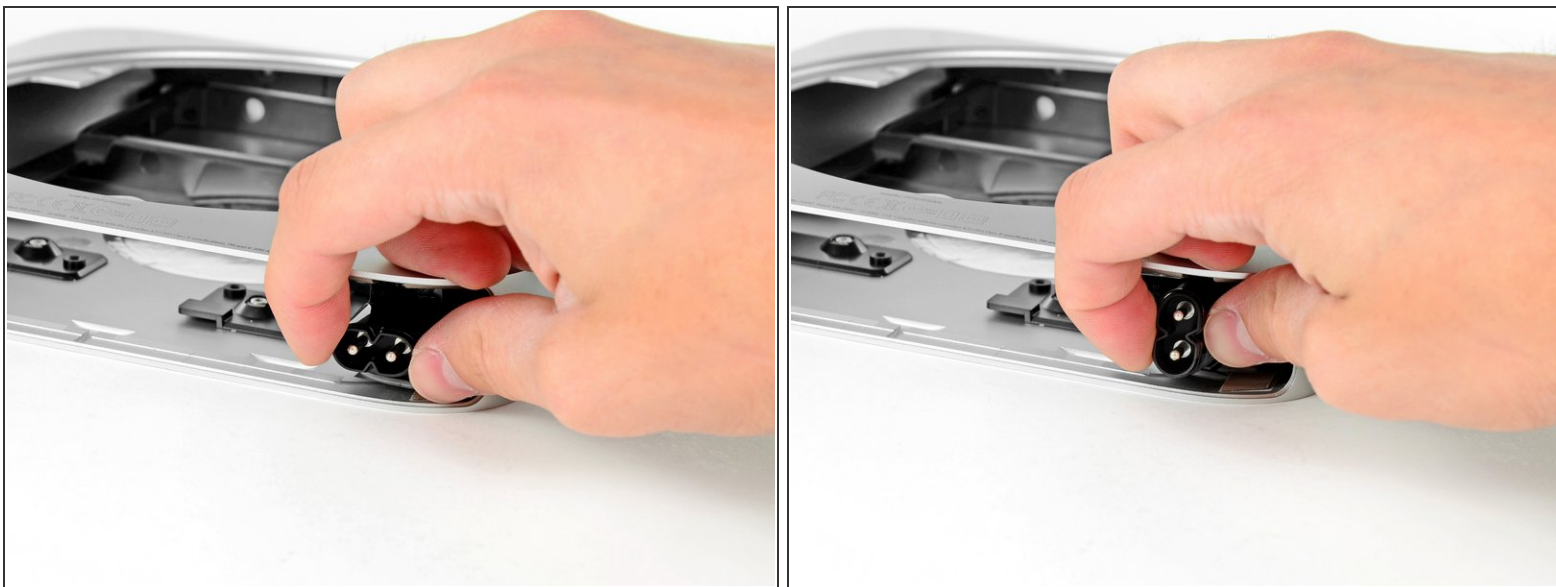
步骤 20



- 将银色金属AC-IN插座固定器从外壳的侧面拉出，并将其从mini中取出。

✦ 在重新组装时，请注意，银色夹夹住AC连接器下斜边边缘的两侧。当将夹子滑回时，它将会停下来，但是不要按它。你会知道你做的是正确的，因为它不会轻易被移出位置。

步骤 21



- 逆时针旋转90度来提起AC-in 连接头。

步骤 22



- 从mini里取出电源，注意不要刮带任何线缆出来。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。