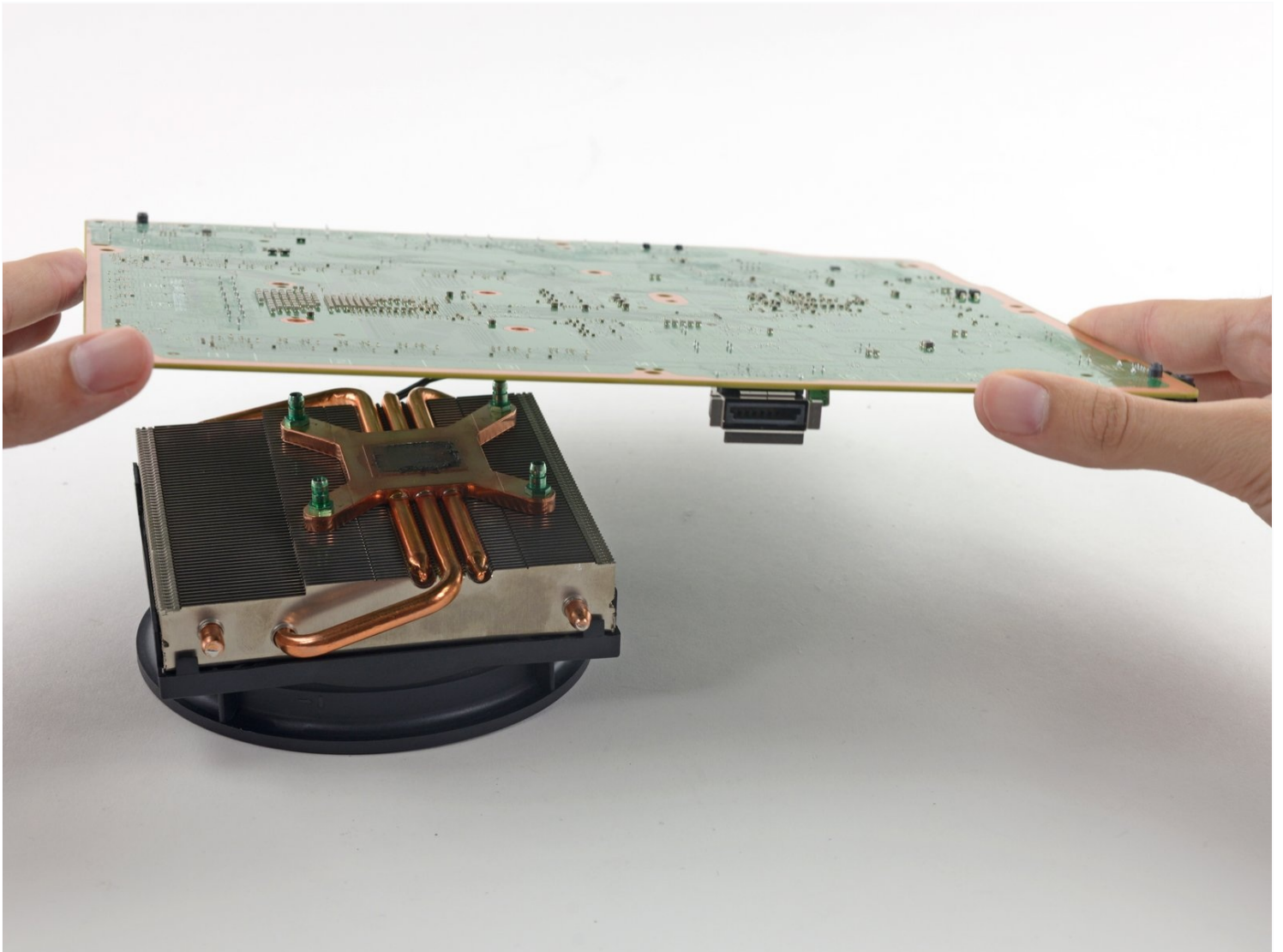




Xbox One主板更换

按照本指南来跟换您的Xbox One 的主板。...

撰写者: Andrew Optimus Goldheart



介绍

按照本指南来跟换您的Xbox One 的主板。

注意：将散热器与CPU分离会将损坏上面的原有导热化合物（散热硅脂）。您需要将其清理干净，并更换其。请参阅[这个指南](#)。

工具:

[Spudger](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
[TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
[Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
[Arctic Silver ArctiClean](#) (1)

章节:

[Xbox One Chassis](#) (1)
[Xbox One Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
[Xbox One Bottom Case](#) (1)
[Xbox One Screw Set](#) (1)

步骤 1 — 外壳



- 要打开您的Xbox one 您必须剪开或剥下这个防拆机贴纸。这会失去保修！请小心拆开！

步骤 2



- 使用塑料撬棒撬起USB端口周围的塑料散热口。
- 散热口是十分有弹性的，使用塑料夹固定，然后将其剥离。

步骤 3



① 在Xbox前角处有一个加强了前角的小塑料卡扣。

- 将卡扣向后滑动并将其取出。

步骤 4



- 在机壳后方侧面通风口处上下接缝中插入撬棒的扁平端。
- ① 卡扣的力量非常大（通常第一个就是这样），需要您使用一点力气。
- ① 将撬棒留在原位直至您完全打开，机壳是十分有弹性的，避免一会自己自动卡回去。

步骤 5



- ① 在Xbox 剩下的几个侧面中仍被几个卡扣固定。
- 在后散热口的上下壳连接处插入撬棒，分离卡扣。

步骤 6



- 继续向后部移动，撬起卡扣。

① 确保撬棒撬起位置的正确。一些位置是被撬棒撬起但撬棒一拿走就会自行合上，所以保持撬棒已经撬起地方的开口不要自行合上，别让努力白费。

步骤 7



- 继续撬，滑动着撬着样效率更高。

① 当您到达后壳边缘处时，顶壳应该可以脱落了。如果没有，使用撬棒来环绕一圈检查，除了USB端口的位置。

步骤 8



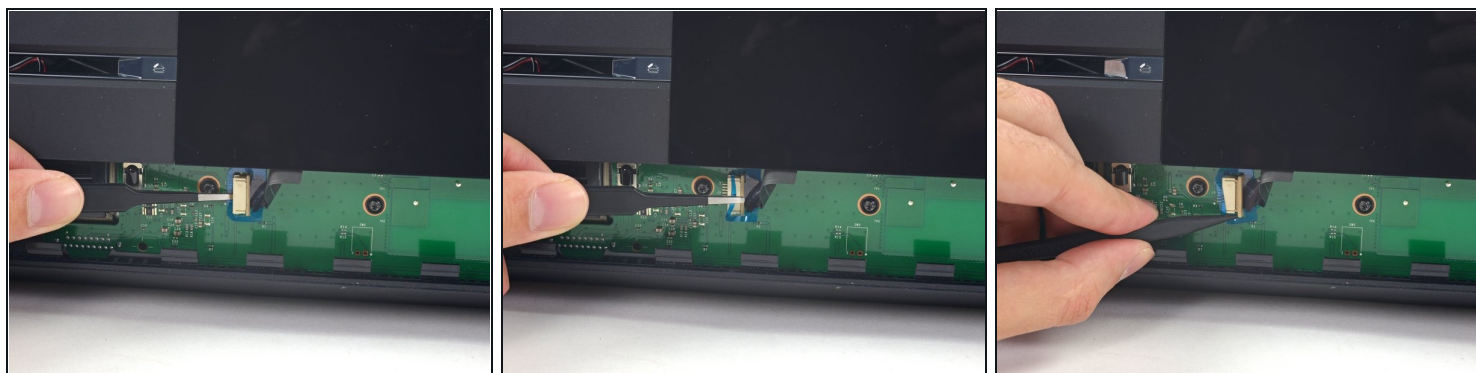
- 从刚才您放下第一个撬棒的位置开始，尝试撬起剩下几个卡扣。

① 使用撬棒来打开还没有释放的卡扣。

⚠ 切勿现在就抬起上壳，它仍通过前面板与电源线缆相连接。

- 轻轻抬起上壳，来进入前面板。

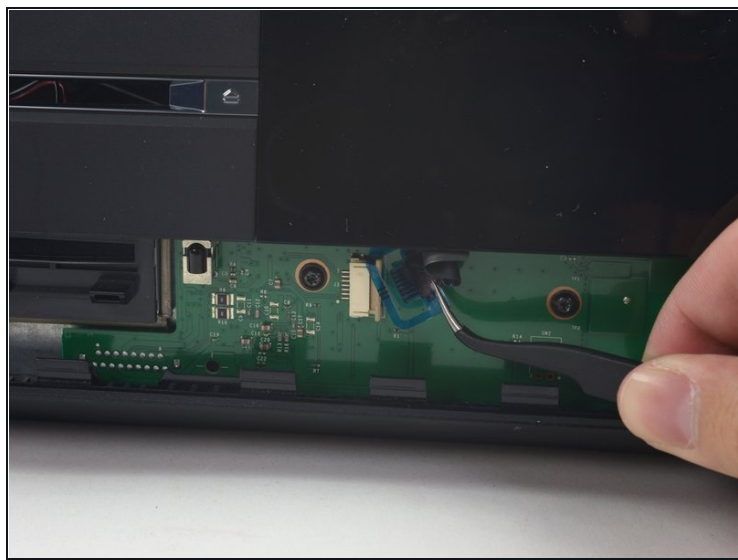
步骤 9



① 前按钮电缆有着一个独特的ZIF连接器，请注意按照以下步骤断开连接。

- 使用镊子将蓝色塑料固定环从电路板上的白色连接座上提起。
- 使用尖嘴端将连接器的锁定片推向电缆以解锁。

步骤 10



- 使用镊子将线缆从电路板上的连接器中拔出。
- 移除上面板

步骤 11 — 重新安装指导。



 接下来的四步指导您如何组装，如果还要进行拆解请跳过。

- 使用撬棒扁平的一段来松开前面板的卡扣。
- 从顶壳上卸下前面板。

步骤 12



- 重新放置顶壳。
- 对其卡扣，按压紧实，确保卡扣已经卡到位。

步骤 13



- 在Xbox前段支撑着前面板。
- 使用使用镊子将电缆重新安装。
- 使用撬棒扁平的一端来将ZIF锁向左推来锁定线缆。

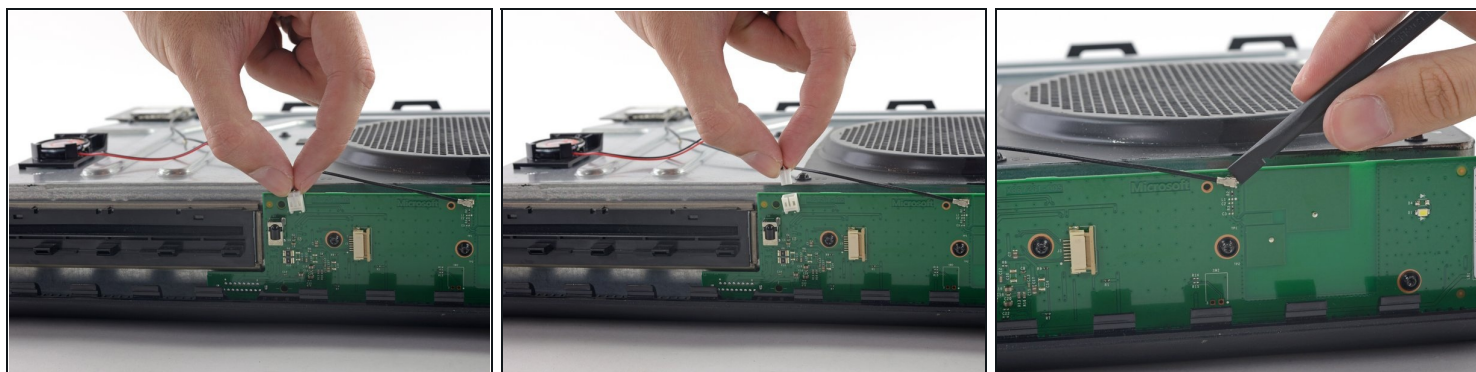
步骤 14



① 将机器下边缘塑料卡扣与前面板相互锁紧。

- 45度将前面板卡扣与机器上的卡扣卡紧。
- 将前面板推向Xbox，就像关邮箱一样。使劲按压，确保卡扣已经全部上紧。

步骤 15 — 顶部金属壳

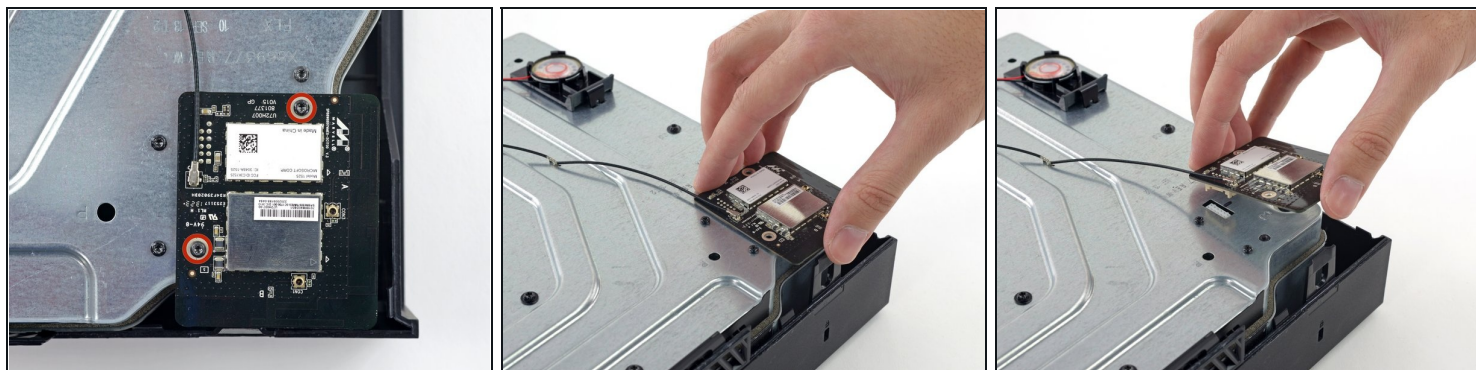


- 小心的将扬声器线缆从前面板上分离开来。

⚠ 小心地拉起线缆的连接器连接器，而不是取下板子上的连接器。这样您有可能完全将他们从电路板上弄脱落。

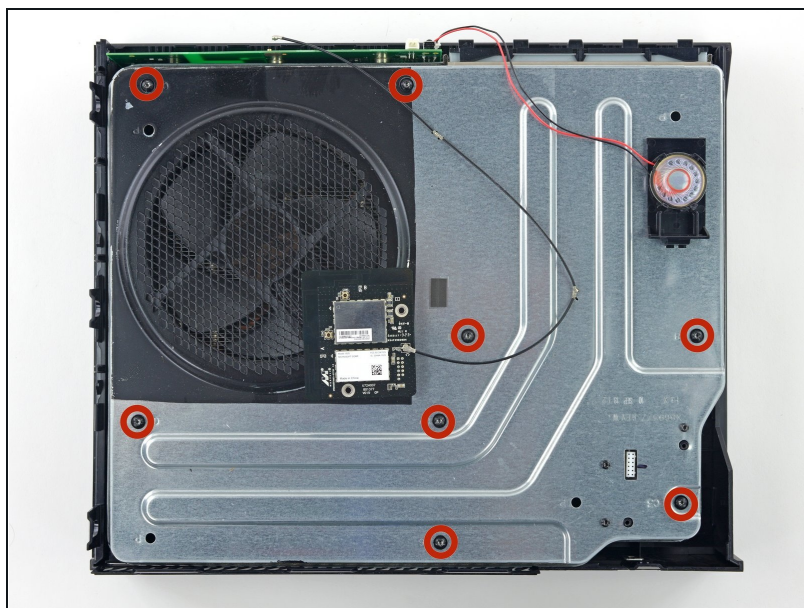
- 使用撬棒扁平的一端将前面板的天线链接电缆断开。

步骤 16



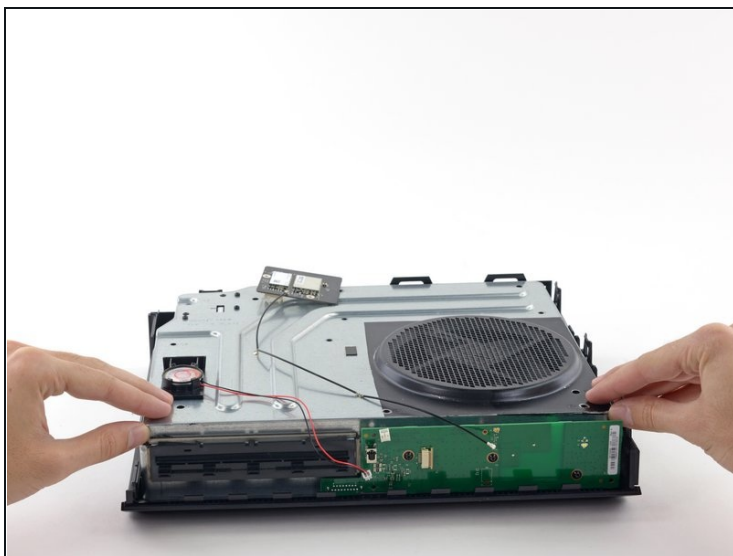
- 将固定WiFi模块的两颗9.5 mm T9 Torx螺丝移除。
- 垂直将WiFi模块从金属壳顶部的插座中提起。
- 将WiFi天线模块放置一边。使得下方的标有C3的螺丝暴露出来。

步骤 17



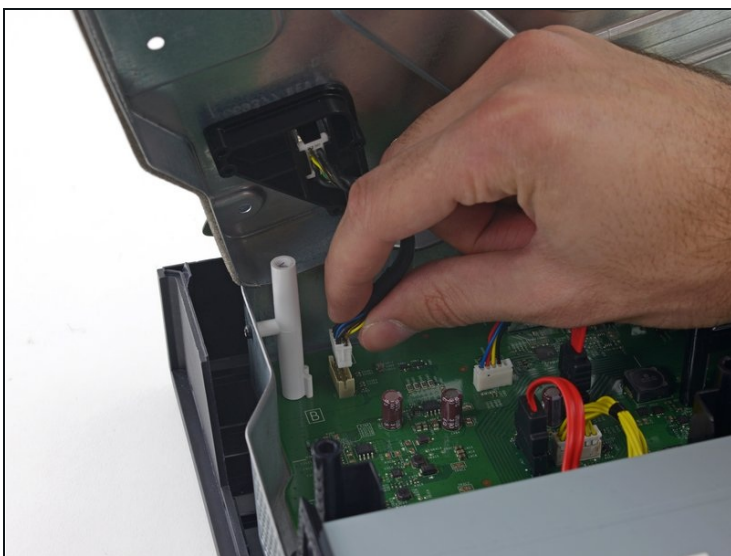
- 从顶部金属壳上移除8颗65 mm Torx T10螺丝。

步骤 18



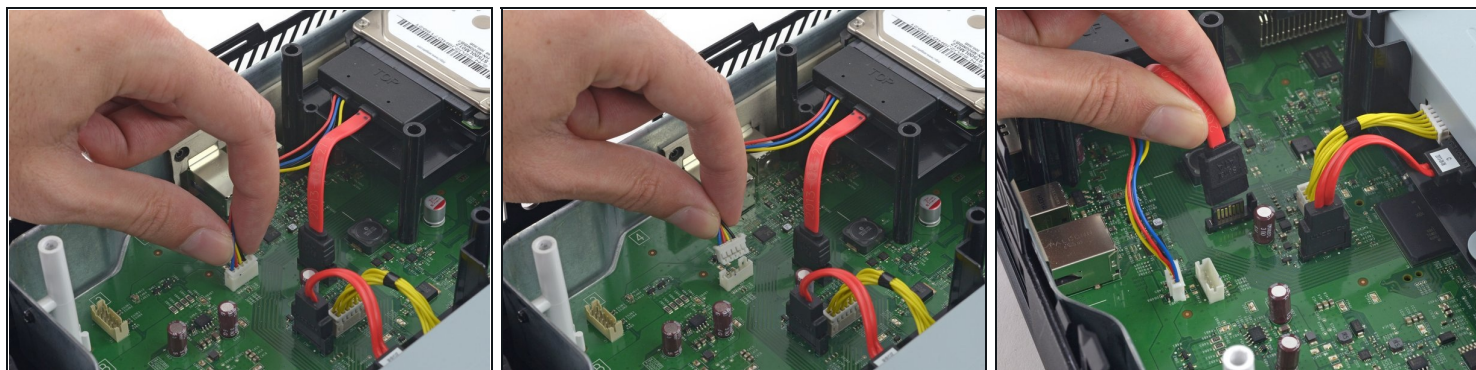
- 抬起，而不是移除顶部金属壳。
- ① WiFi模块还仍然与主板相连。

步骤 19



- 在主板上切断WiFi模块与主板的连接。
- ① 移除顶部金属壳。

步骤 20 — 硬盘组件



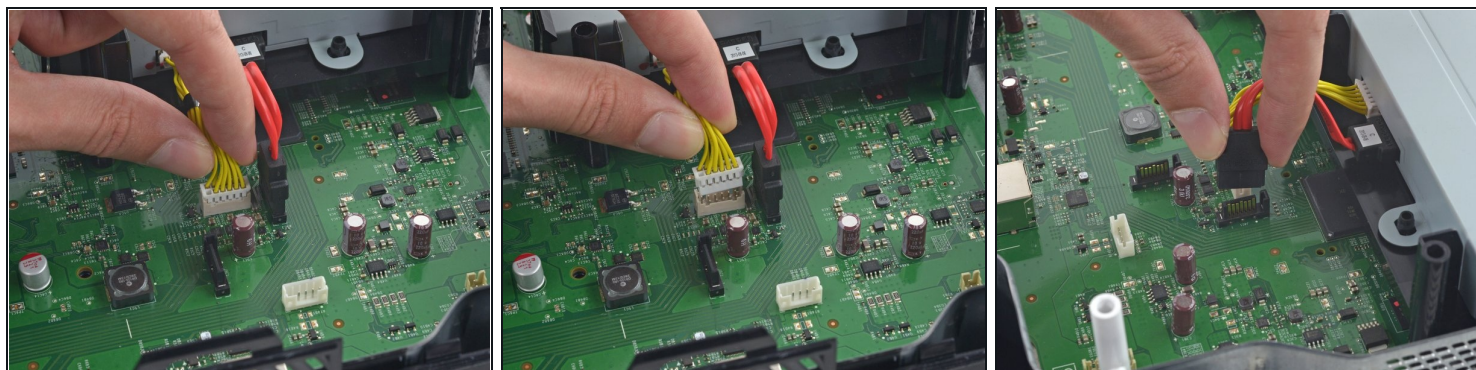
- 在主板上移除SATA电源以及数据线缆。

步骤 21



- 从Xbox里抬起硬盘托架，将其移除。

步骤 22 — 光驱 组件



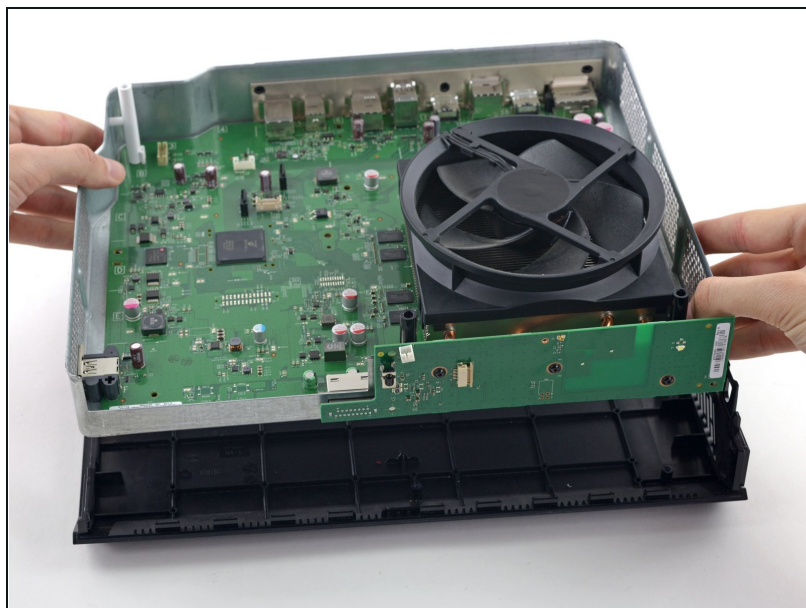
- 在主板上移除光驱电源，SATA 线缆

步骤 23



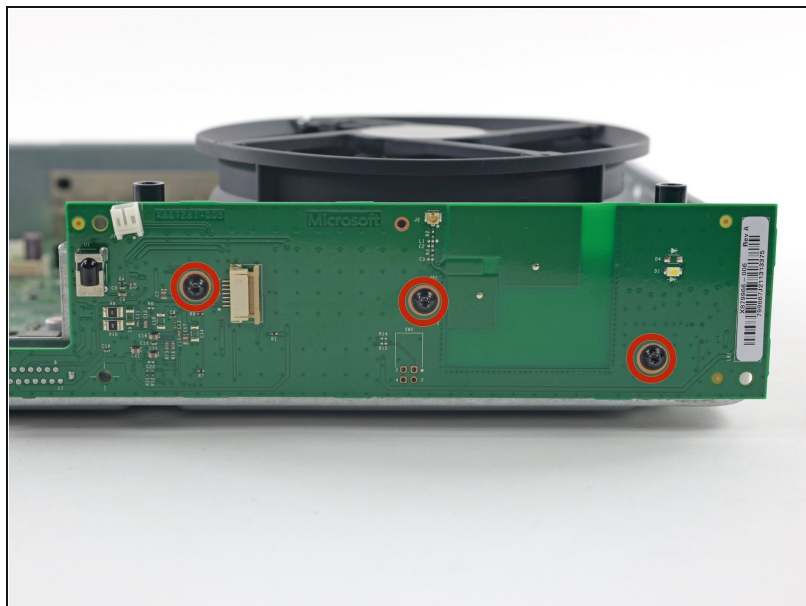
- 从Xbox中移除光驱。

步骤 24 — 前面板



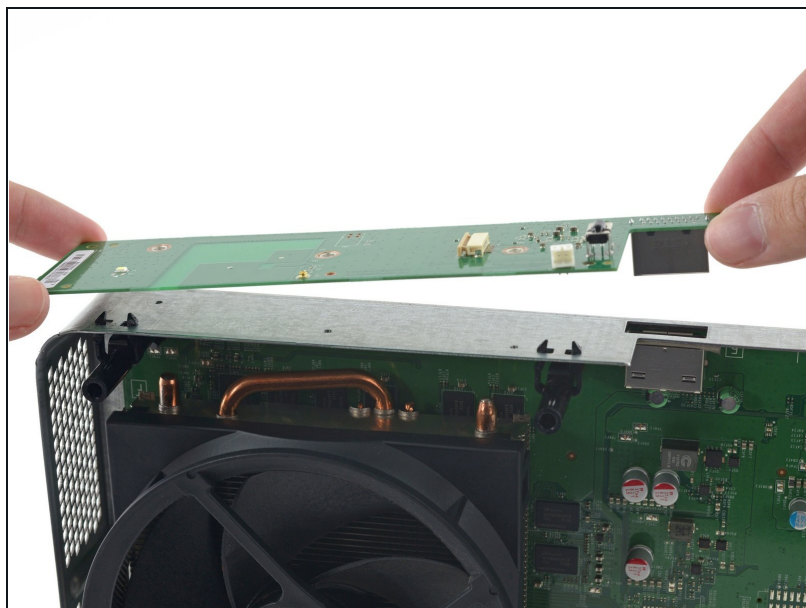
- 将主板从底壳中提出。

步骤 25



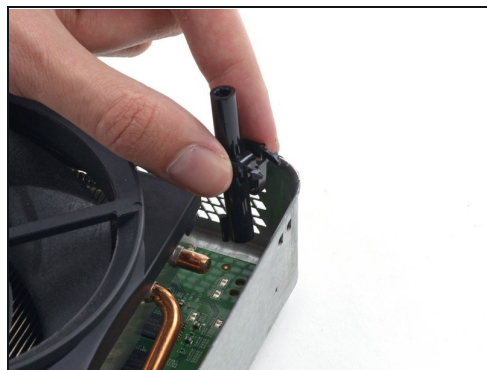
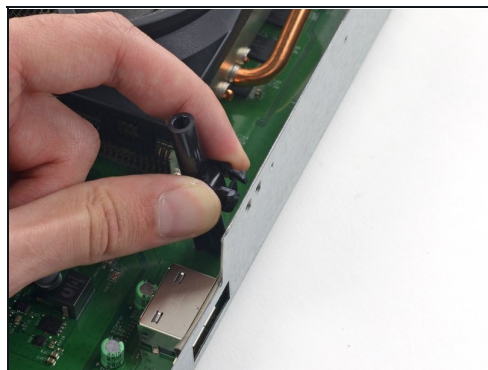
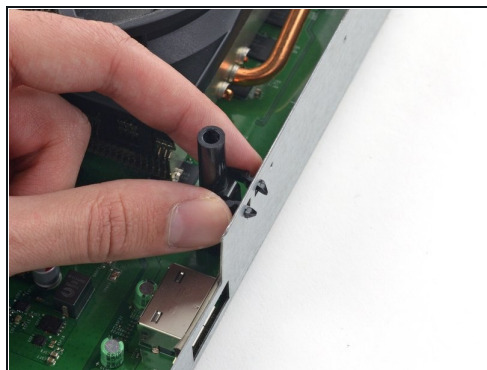
- 移除前面板上的三颗9.5mm T9 Torx 螺丝。

步骤 26



- 将其从主板上的插座中移除。

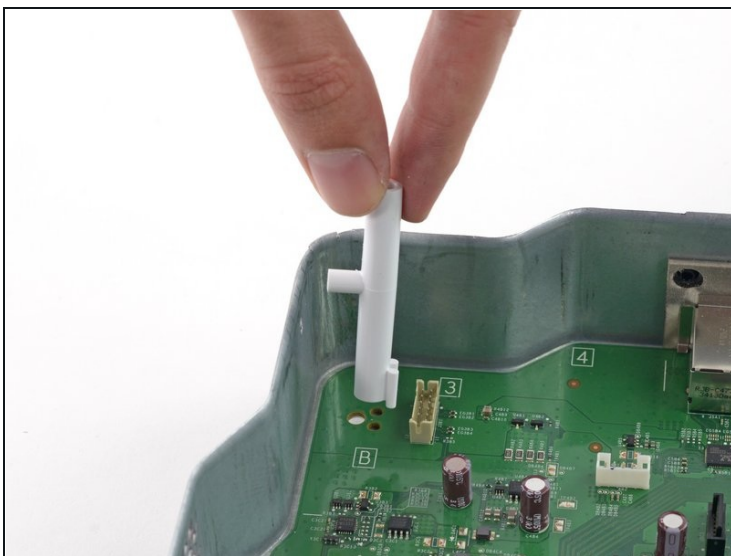
步骤 27 — 主板



① 两个黑色塑料螺丝支架，通过卡扣卡在框架上。

- 捏住两个卡扣，将卡扣移出框架，来移除螺丝支架。

步骤 28



- 移除固定白色塑料螺丝支架到金属框上的8.3mm T9 Torx 螺丝
- 从框架上移除白色螺丝支架。

步骤 29



- ① 将金属框架翻转，让风扇支撑着元件。
- 移除底壳上的螺丝。
 - 4颗11.2mm T10 Torx 螺丝
 - 4颗 9.5mm T9 Torx 螺丝

步骤 30



① 2个小的塑料插销插在金属底壳中。一个位于USB口下面，另一个位于AC端口下面。这些插销卡在金属外壳上，导致很难卸下主板。

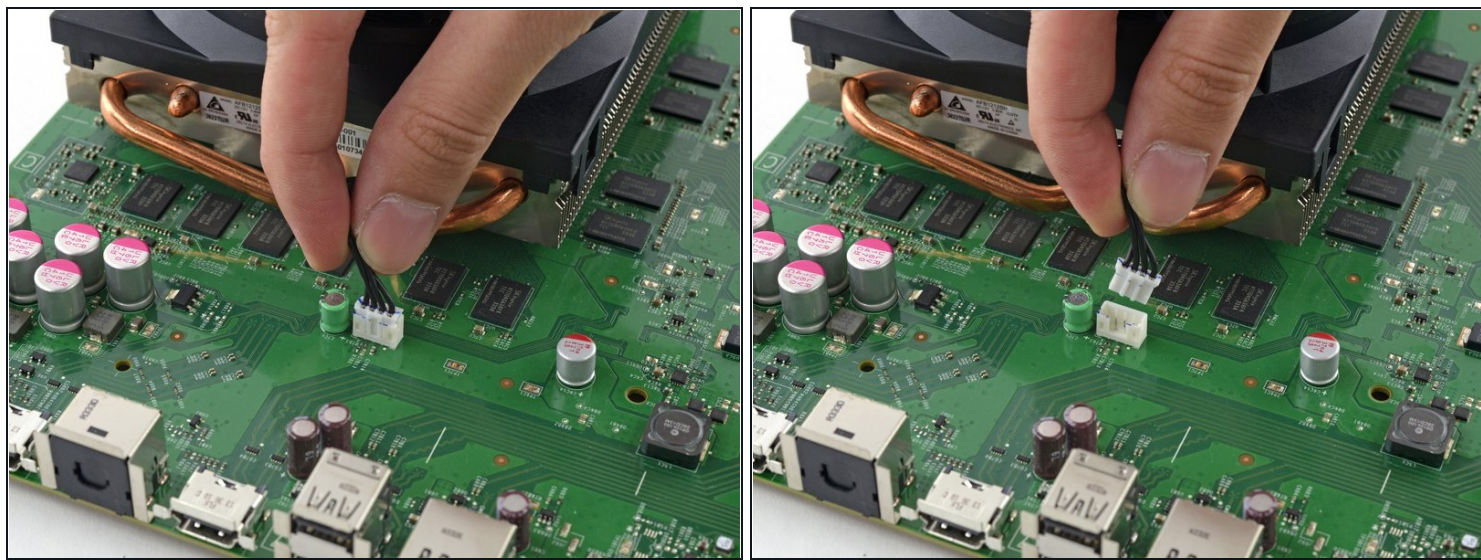
- 在金属底壳上推两个插销。

步骤 31



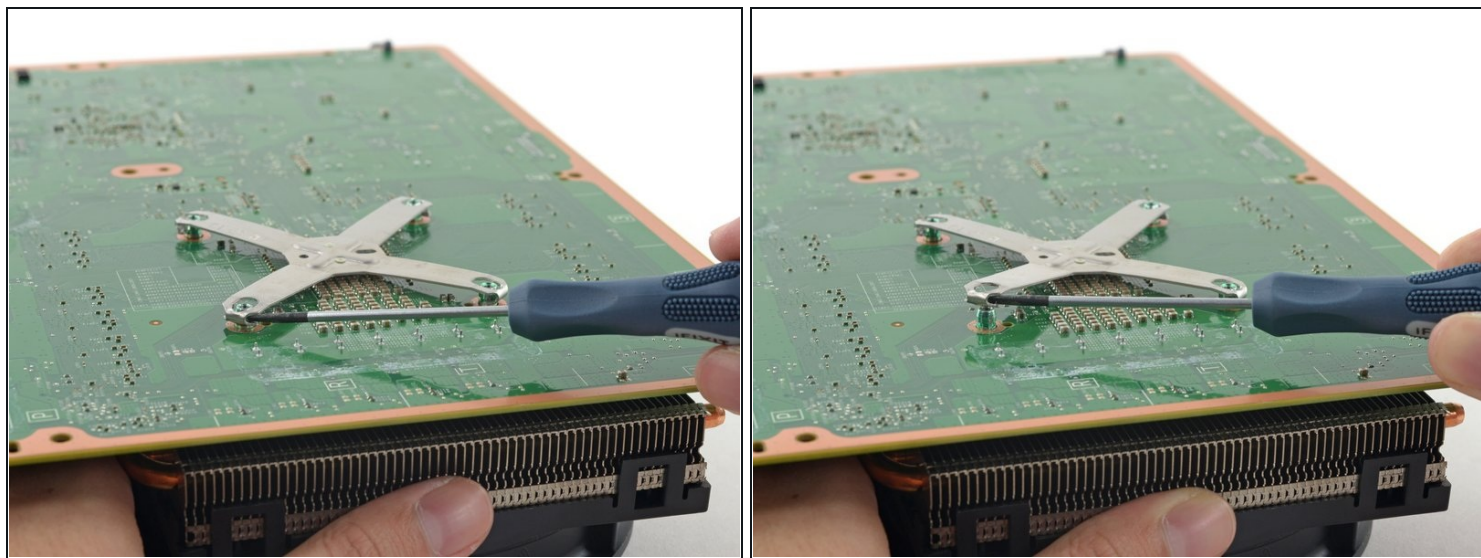
- 从金属底壳中抬起主板以及散热器/风扇模块

步骤 32



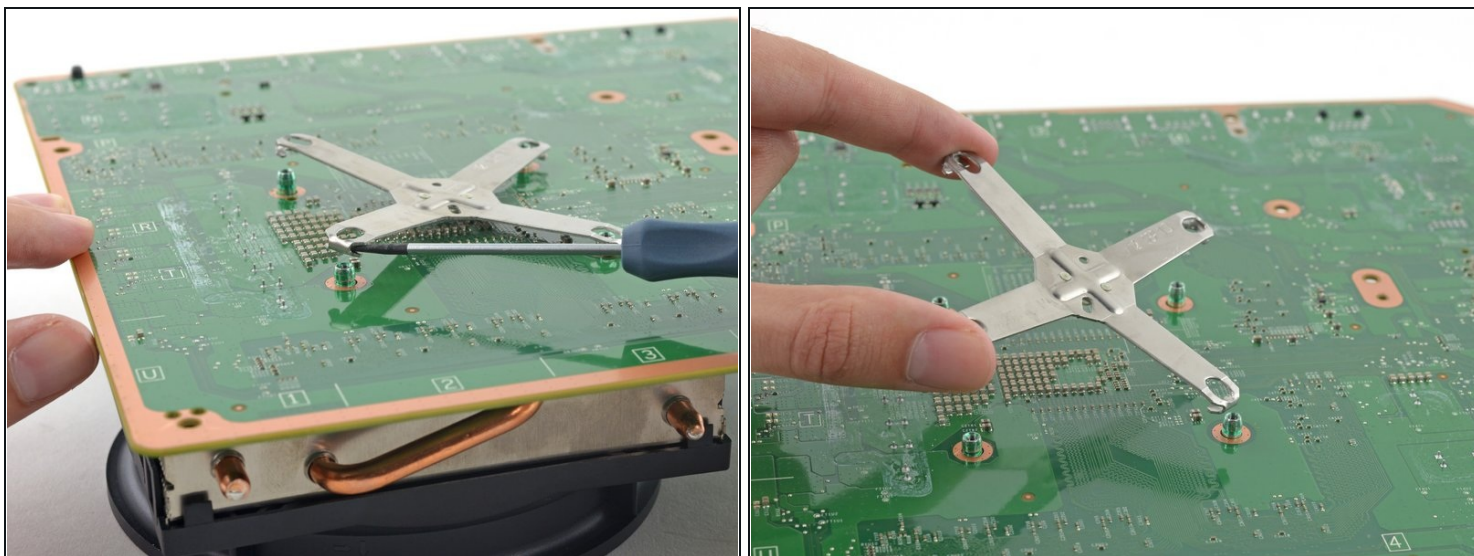
- 在主板上移除风扇线缆的连接。

步骤 33



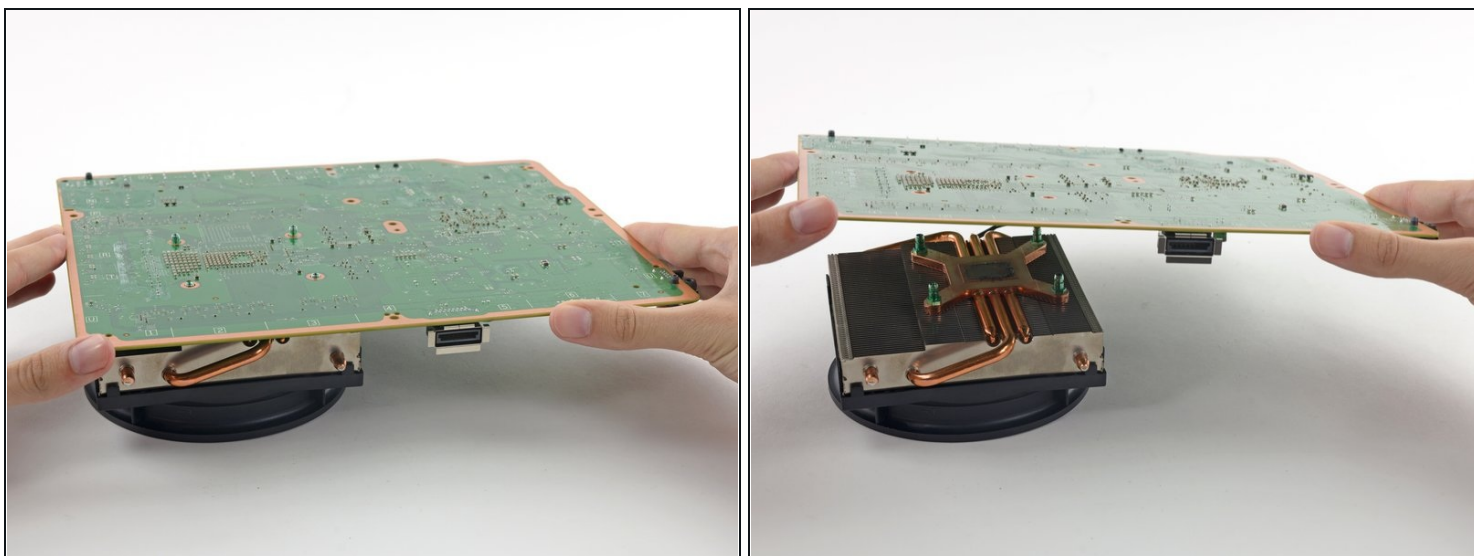
- 在X固定夹具的一个角上插入一个小的平头螺丝刀。
- 轻轻地提起螺丝刀，将X夹具的一个金属臂提起。

步骤 34



- 使用相同的方法来将剩下的金属臂提起。
- 移除X金属夹具。

步骤 35



- 将主板与风扇/散热器分离。

☒ 当您重新组装您的Xbox时请按照我们的[如何涂抹散热膏](#)指南来为CPU 重新涂抹散热膏。

要来重新组装设备，请按照下面的指导的相反顺序进行。 别忘记将新的导热化合物涂抹在CPU上。
按照[这个指南](#)来学习如何涂抹散热硅脂。