



更换PS4的光驱

跟随此指南，替换你的PS4光驱...

撰写者: Sam Omiotek



介绍

跟随此指南，替换你的PS4光驱

关于PS4的1xxx系列的机器，光驱与主板是绑定的，置换光驱会引发机器故障。更换之前请确认好新的光驱和主板是已经配对好的。

*****切记：维修之前请断电*****

 工具:

- [Tweezers](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

 章节:

- [PlayStation 4 SAA-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [Playstation 4 SAB-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [PlayStation 4 SAC-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)

步骤 1 — 翻转PS4



- 翻转PS4，底部朝上，背部插口区向你

步骤 2 — 移除保修贴纸



- 移除后部中间的两个保修贴纸，可以看见两颗螺丝

步骤 3 — 移除螺丝的塑料盖子



- 移除每个边角的塑料盖子，可以看见螺丝

步骤 4 — 拧下后盖螺丝



- 取下4个7.2毫米的内六角螺丝

步骤 5 — 拆下底壳



- 在此插入翻译用拇指向上顶起底壳并取下。

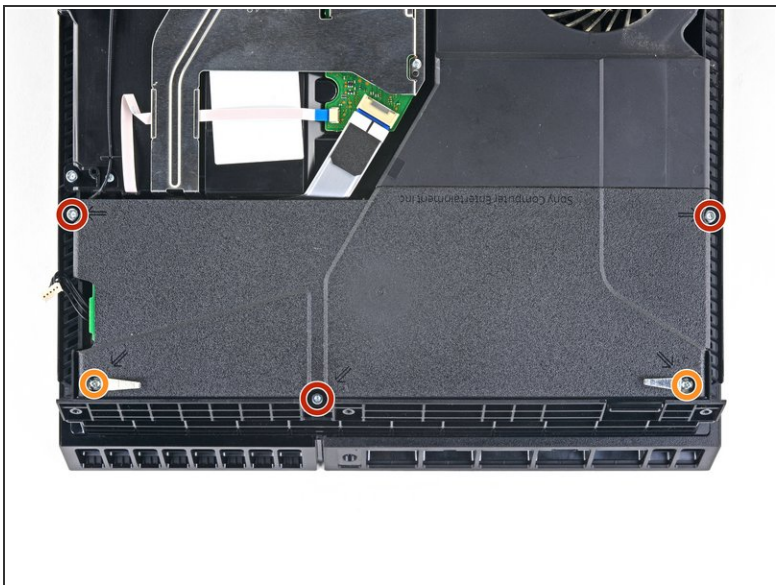
 此底壳为塑料卡扣结构，移除时需要一些巧劲。

步骤 6



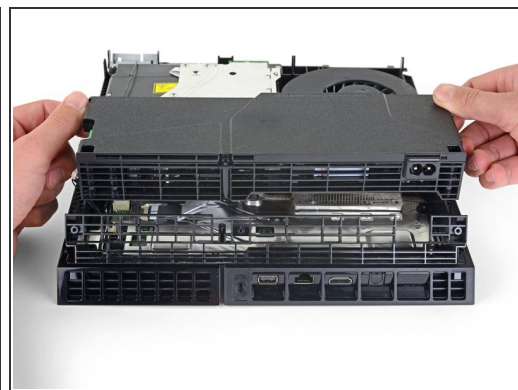
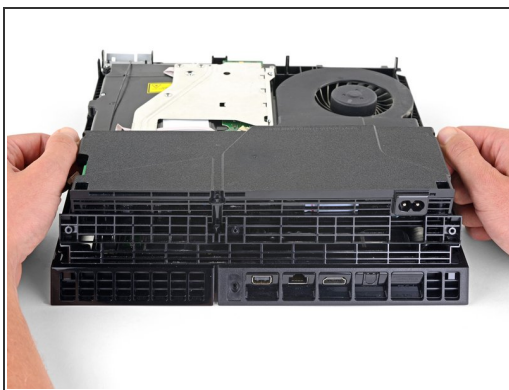
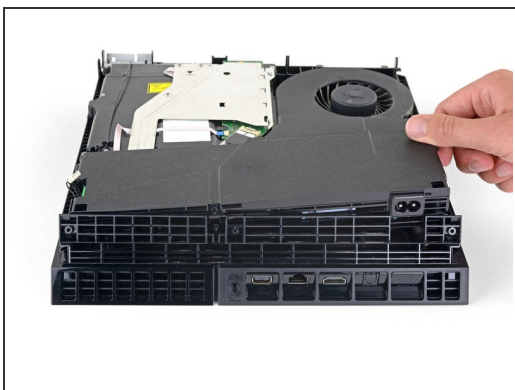
- 用镊子拔出电源供给接口，使之与主板断电。
- 如果感觉电源连接器被卡住了，用撬棒轻轻地把连接器撬出来。

步骤 7 — 卸下电源装置



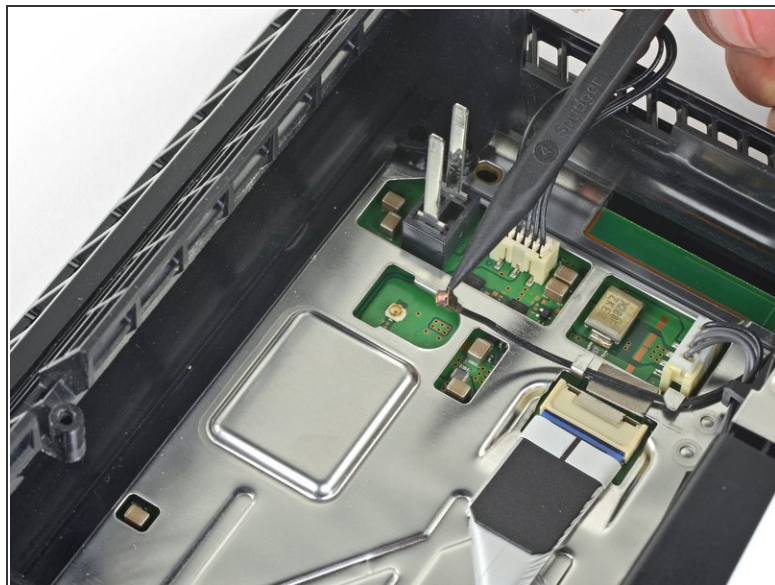
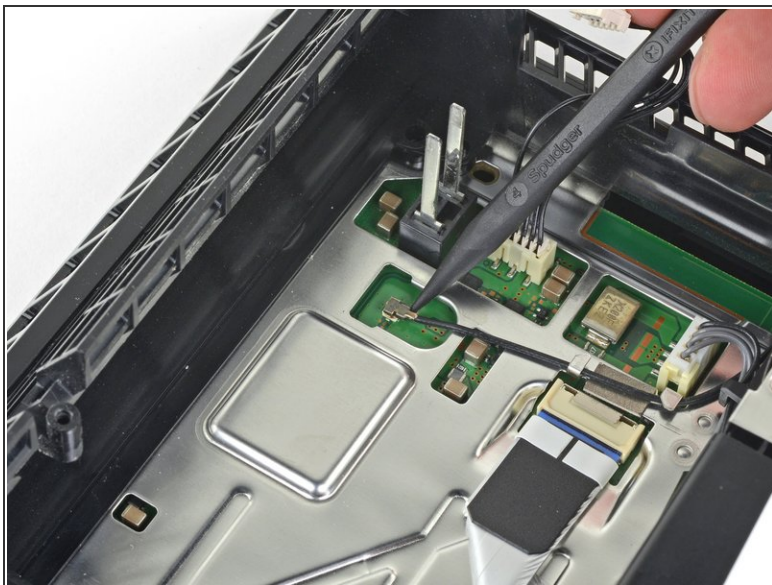
- 卸下三个 9.7 mm Torx 安全螺丝。
- 卸下两个 41 毫米十字螺丝和支架。

步骤 8



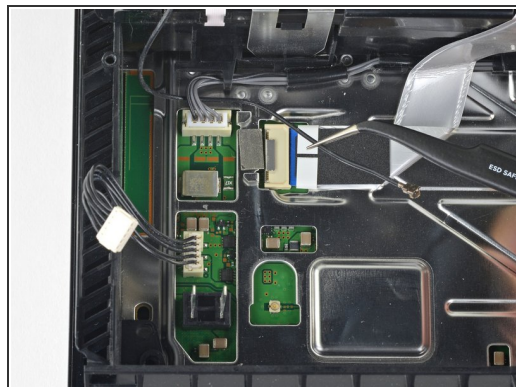
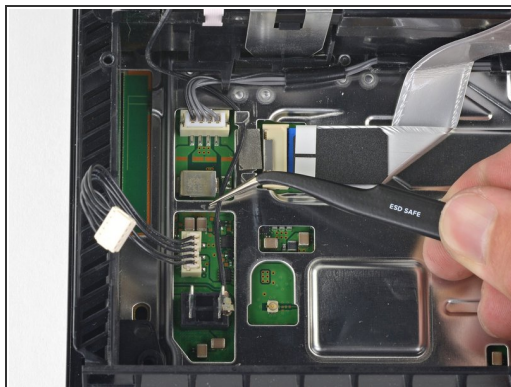
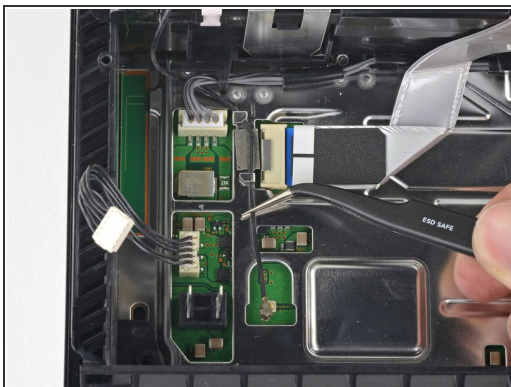
- 将电源直接向上提起并从 PS4 中取出。
- ❗ 电源通过左侧的插脚牢固地固定到位。可能需要多次尝试才能将其移除。
- ★ 在重新组装期间，确保插脚对齐，然后将电源按入到位。

步骤 9 — 取下 Wi-Fi 天线



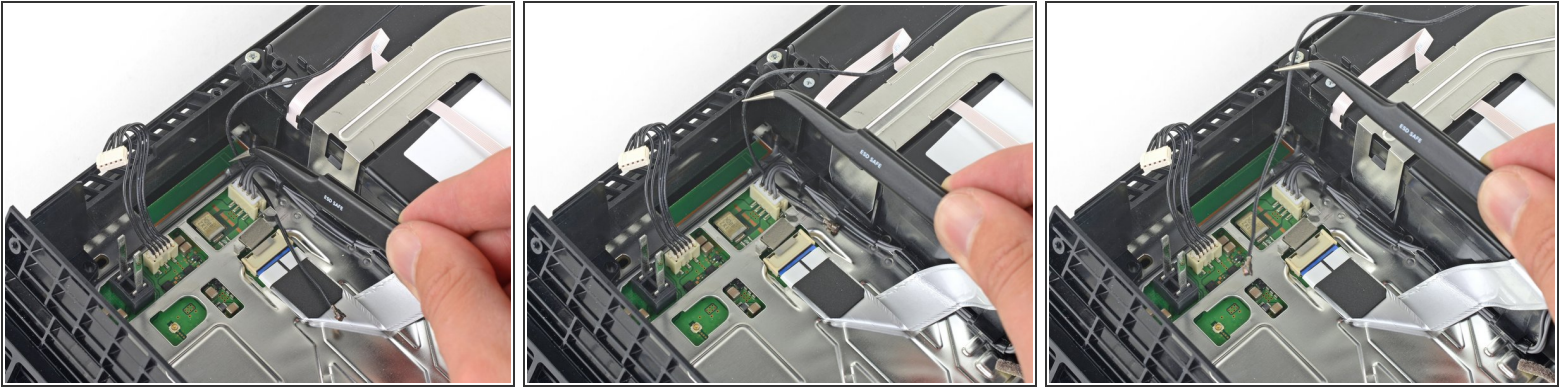
- 使用撬棒的尖端从主板上断开天线电缆。

步骤 10



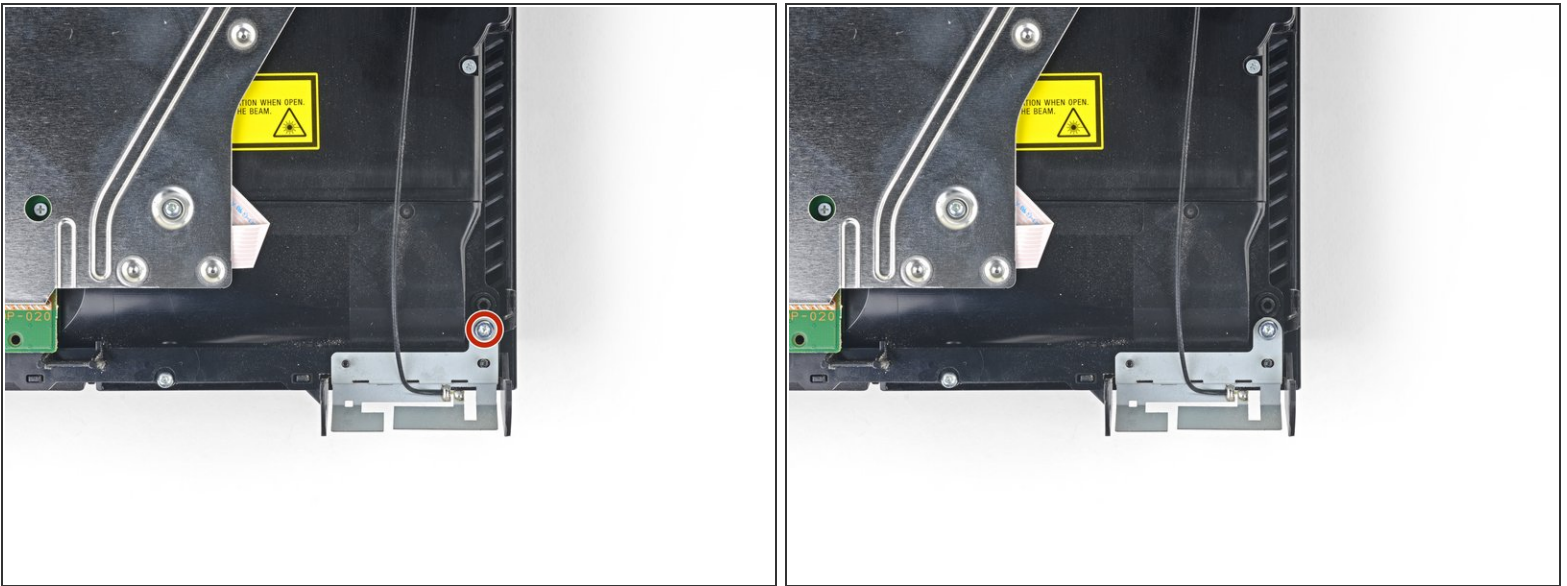
- 使用镊子或手指抓住天线电缆并将其从电缆导轨中取出。

步骤 11



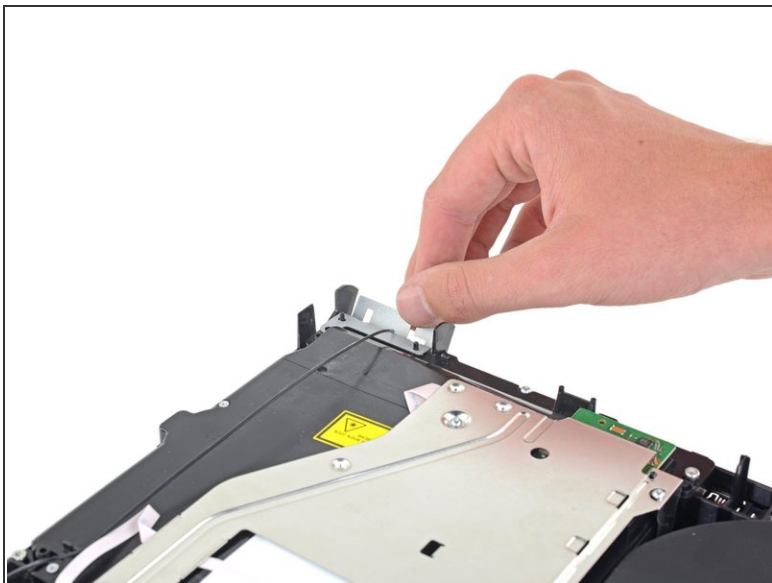
- 使用镊子或手指将天线电缆从光驱电缆下方穿出。

步骤 12



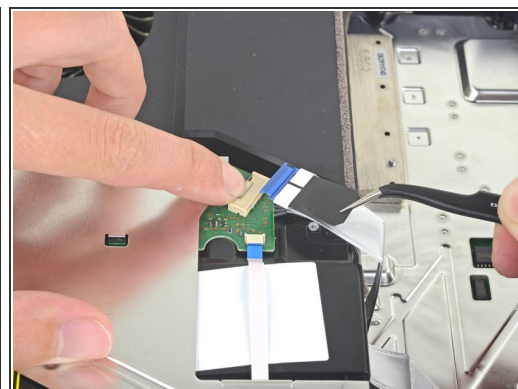
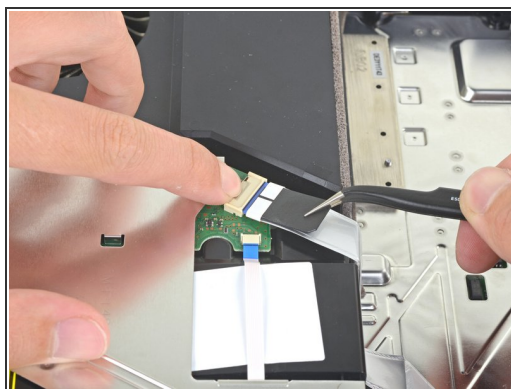
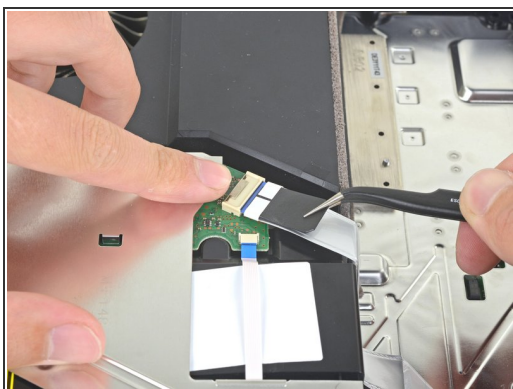
- 卸下固定天线的 9.7 毫米 Torx 安全螺丝。

步骤 13



- 取下 Wi-Fi 天线。

步骤 14 — 断开光驱



- 用指甲按下光驱顶部带状电缆的金属释放杆。
 - 用手指或镊子通过拉动黑色拉环断开带状电缆。
- ☒ 重新插入带状电缆时，无需按下金属杆。完全插入后，你会听到咔嚓声。

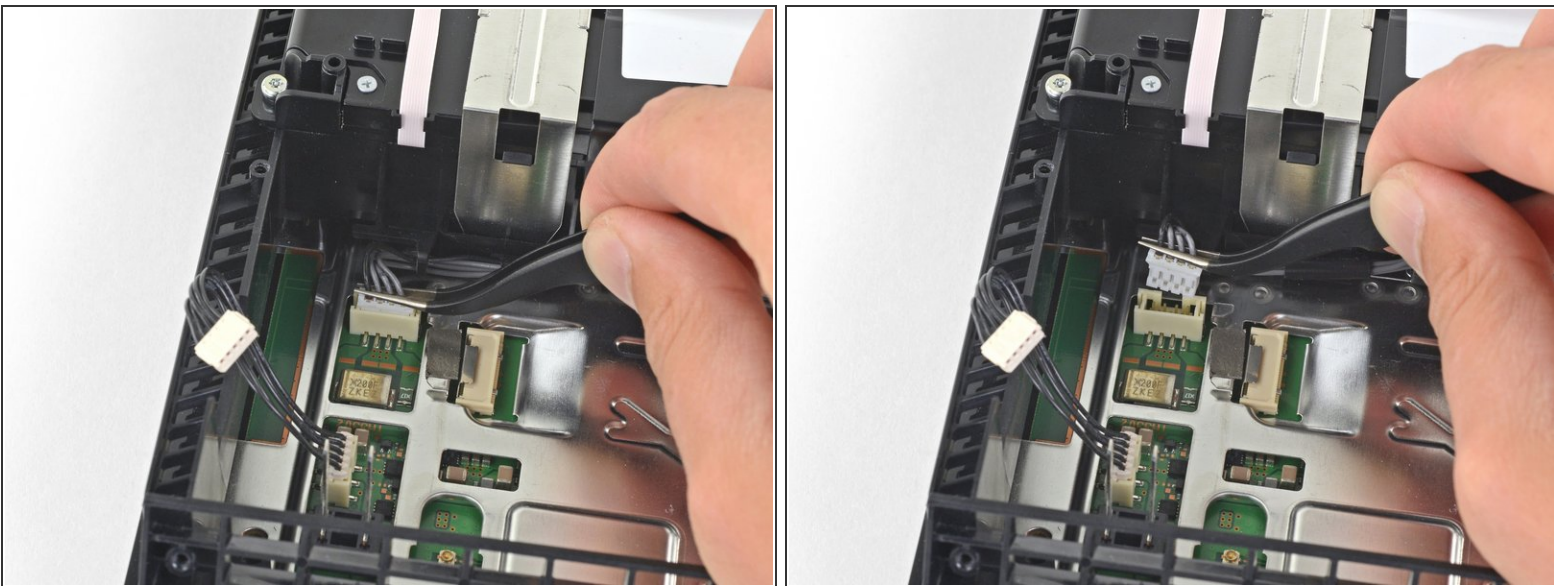
步骤 15



- 用指甲按下连接到主板的带状电缆的金属释放杆。
- 用手指或镊子通过拉动黑色拉环断开带状电缆。
- 将带状电缆放在一边以便重新组装。

☑ 重新插入带状电缆时，无需按下金属杆。完全插入后，你会听到咔嗒声。

步骤 16



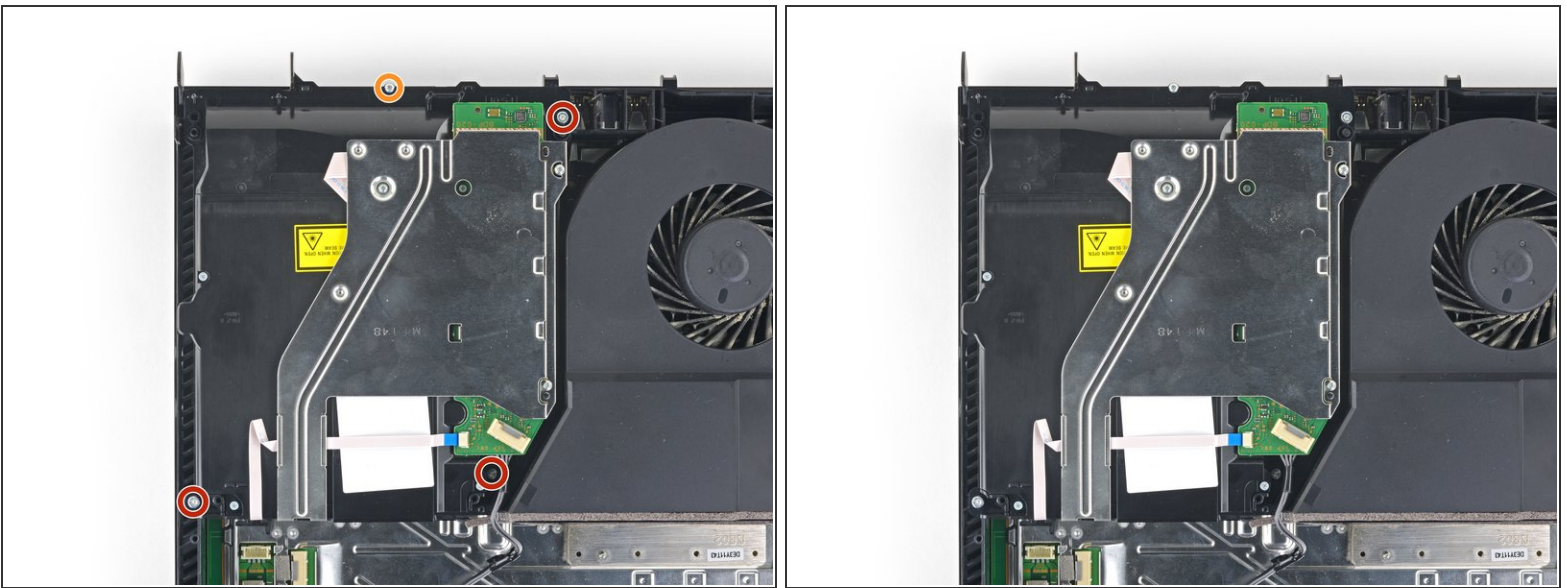
- 用手指或镊子从主板上断开光驱电缆。

步骤 17



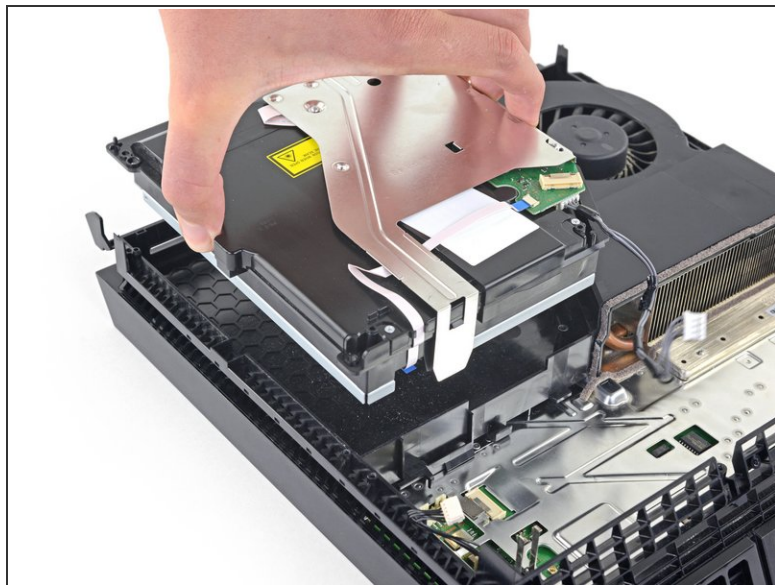
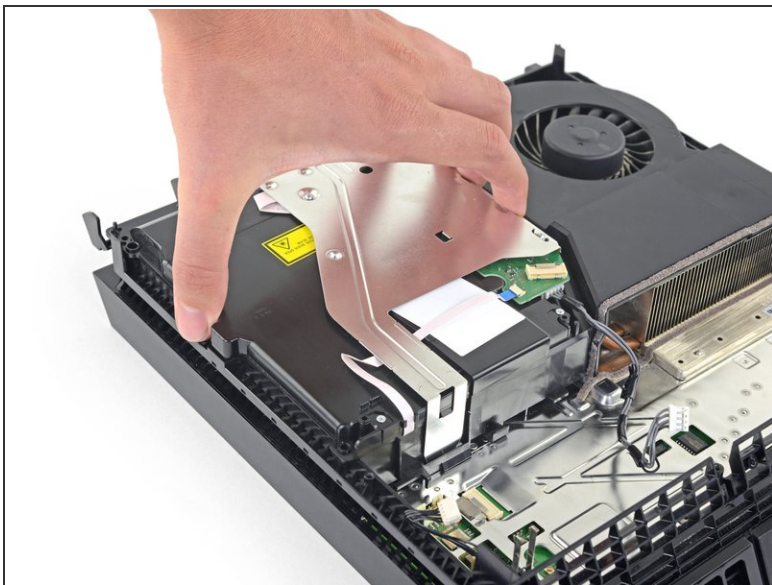
- 用手指或镊子将光驱电缆从将其固定到位的电缆导轨上取下。

步骤 18 — 卸下光驱



- 卸下固定光驱的四颗螺丝。
- 三颗 9.7 毫米 Torx 螺丝
- 一颗 6.2 毫米十字螺丝

步骤 19



- 将光驱垂直向上提起并从 PS4 中取出。

步骤 20 — 拆卸PCB



- ❗ 如果你购买的光驱包含PCB及其支架，请跳过此步，开始组装。

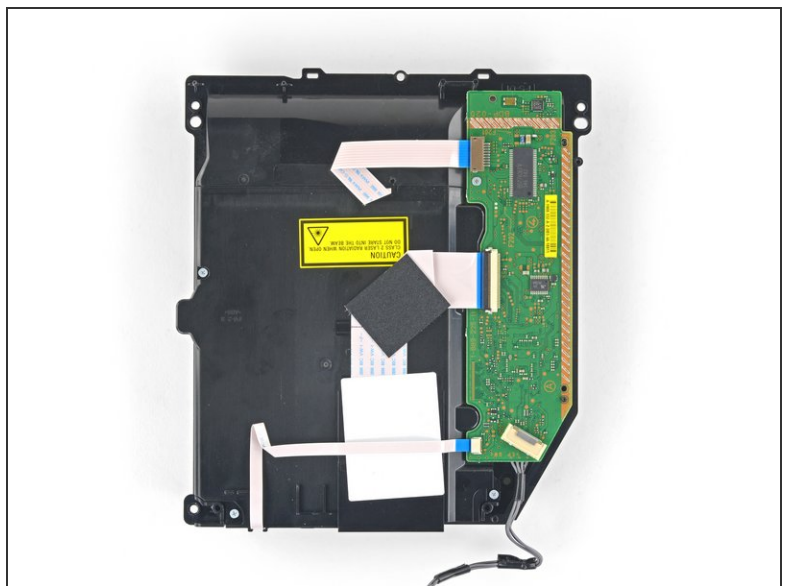
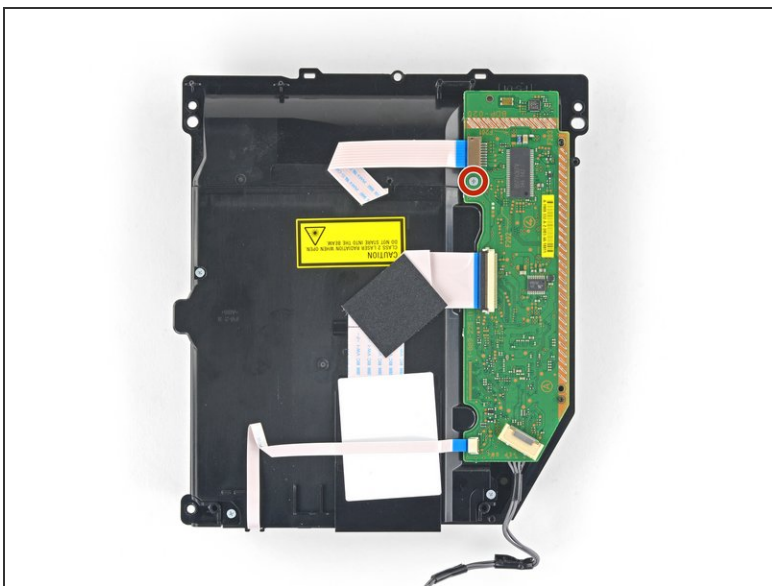
- 从支架上卸下3颗6.2毫米螺丝

步骤 21



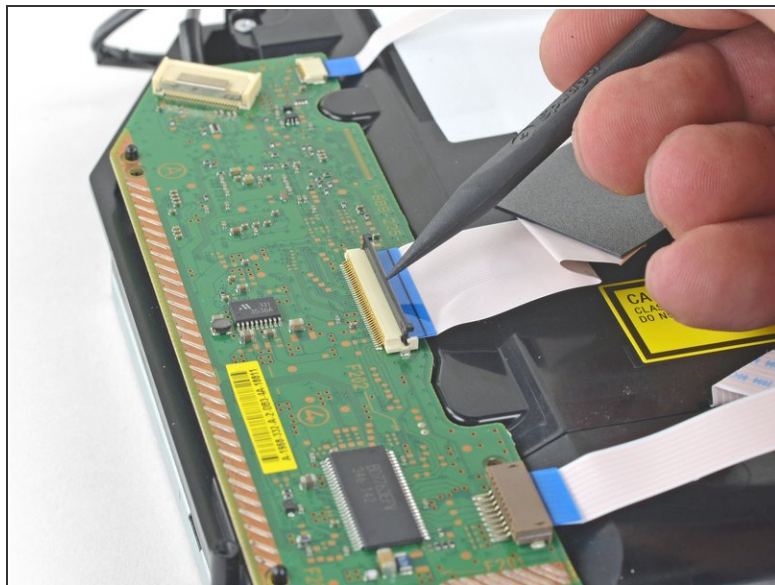
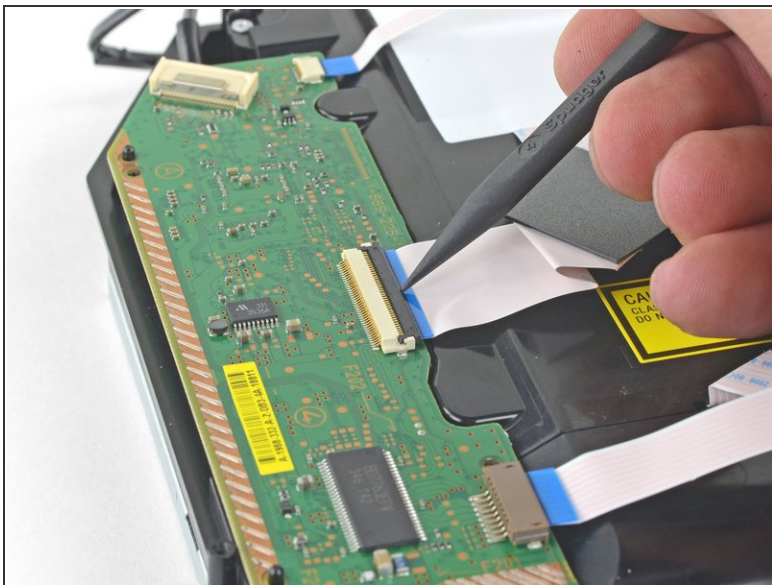
- 在此插入翻译向上提起支架，使之与光驱分离。

步骤 22



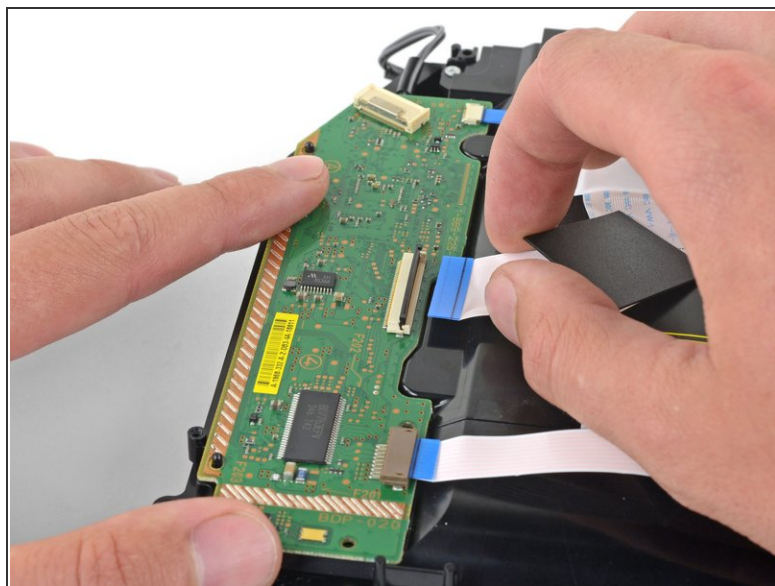
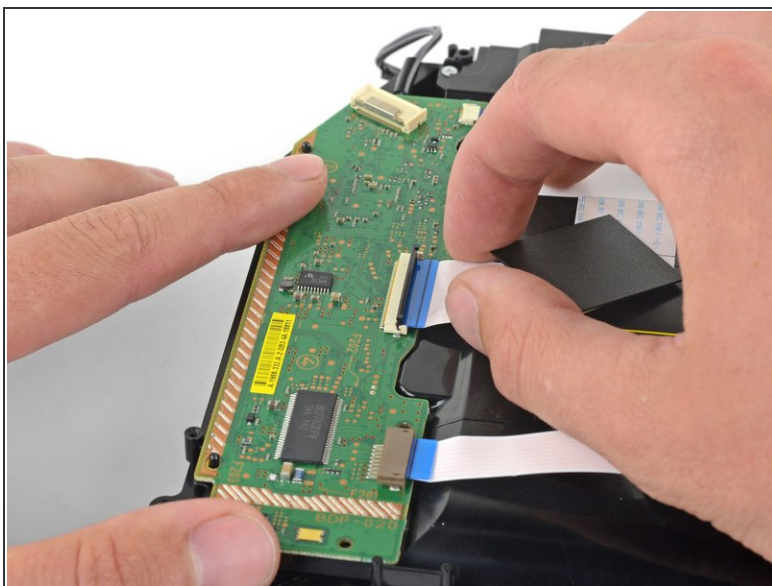
- 从PCB板子上卸下一颗6.4毫米螺丝。

步骤 23



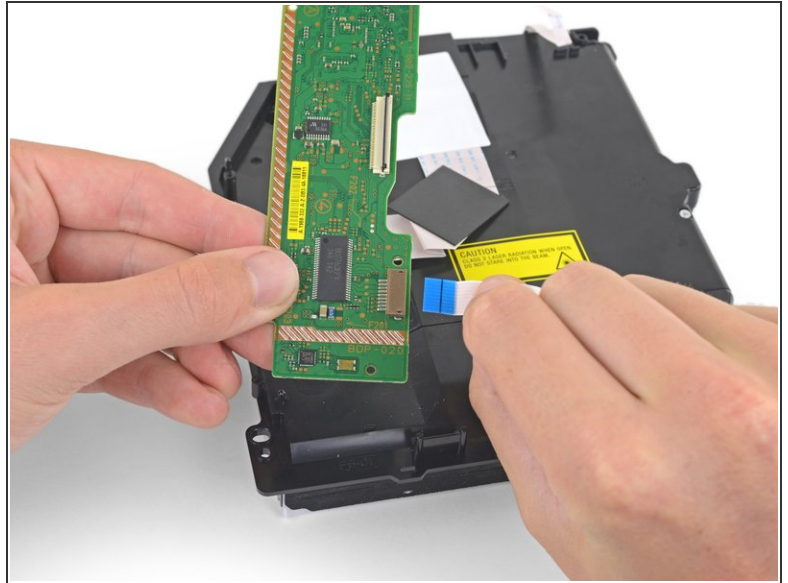
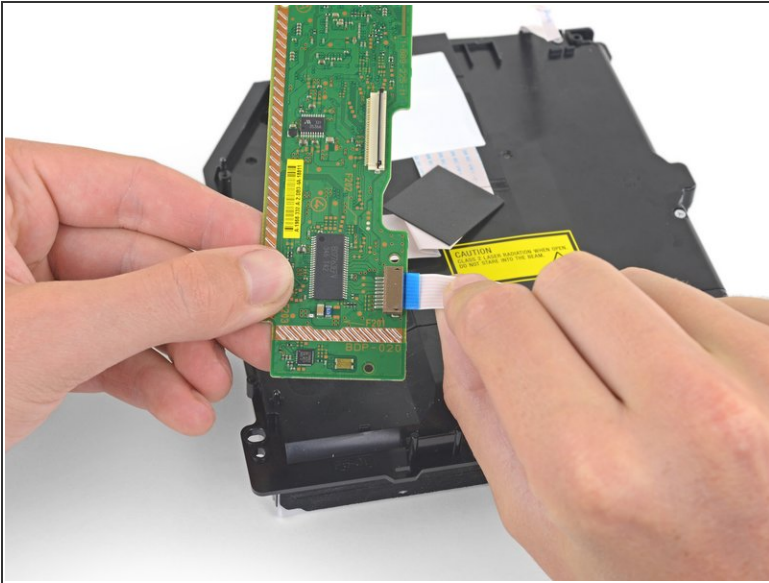
- 使用小锥子的细头，轻轻翘起插口的锁定条。

步骤 24



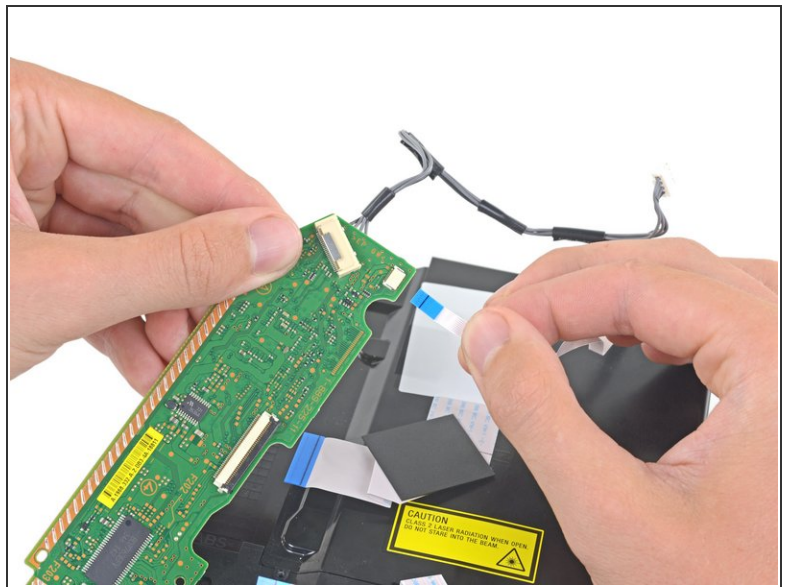
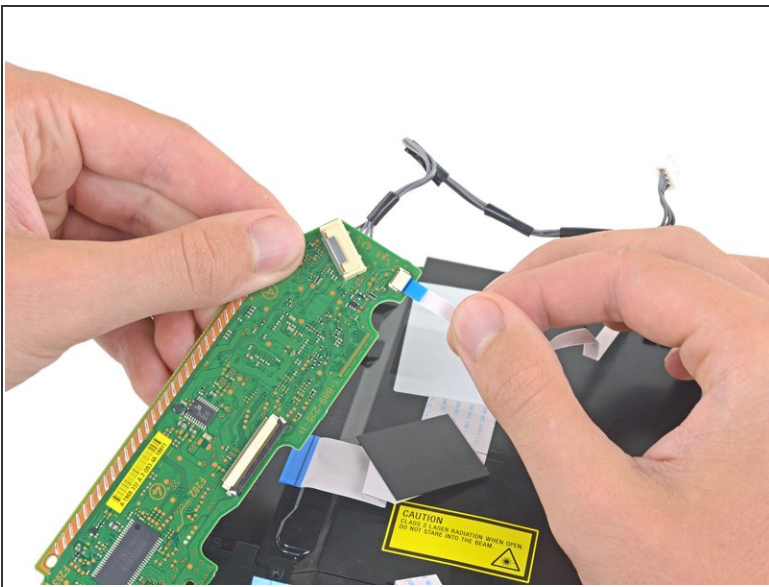
- 从ZIF接口把接头轻轻拉出来。

步骤 25



- 一只手拿住PCB另一手握住下面的线材。
- 轻轻拔出来。

步骤 26



- 一只手拿住PCB，另一夹住上面的那条线材。
- 轻轻地拔出来

步骤 27



- 去除PCB

参考下列步骤的相反步骤以重新组装你的设备。

回收你的废弃电子元件，

Take your e-waste to an [R2 or e-Stewards certified recycler](#).

Repair didn't go as planned? Check out our [Answers community](#) for troubleshooting help.

请确认盒检查你的置换件和原装件

你也许需要把其余部分和背胶缓冲泡棉重新装回去。