



PlayStation 4 CUH-1200 整机拆卸

本指南向你展示了拆解型号 CUH-1200A的PS4的步骤。

撰写者: TronicsFix



介绍

目前索尼已经推出3款不同型号的 PS4 系列游戏机。这个型号是目前最新的版本，相比之前两款它已经改变了很多。我们把它打开，看看有什么不同之处。

- 您在参考本指南中请风险自负。TronicsFix 对使用本指南中所发生的任何损害事件概不负责，也不承担任何连带责任。



工具:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Small Needle Nose Pliers](#) (1)
- [Probe and Pick Set](#) (1)

步骤 1 — 将型号为 CUH-1200 的 PS4 拆箱



- CUH-1200A 拆箱

步骤 2 — 让我们拆下硬盘保护盖！



- 硬盘保护盖和前一代推开的方式一样

步骤 3 — 移除硬盘



- 硬盘有一颗螺丝固定，需要将螺丝移除才能将硬盘取下。
- 要完成此步骤，你需要一把 PH 0 螺丝刀。

步骤 4 — 去除保修贴纸——我们最擅长的。



- 使用拨子或其他类似的东西，剥掉保修贴纸后会露出两个黑色的 T9 梅花螺丝钉。
- 移除这两颗 T9 梅花螺丝钉。
- 这是我们发现的第一个重大改动.....只有两个螺丝钉来固定。在这以前的型号有四个。

步骤 5 — 移除顶盖



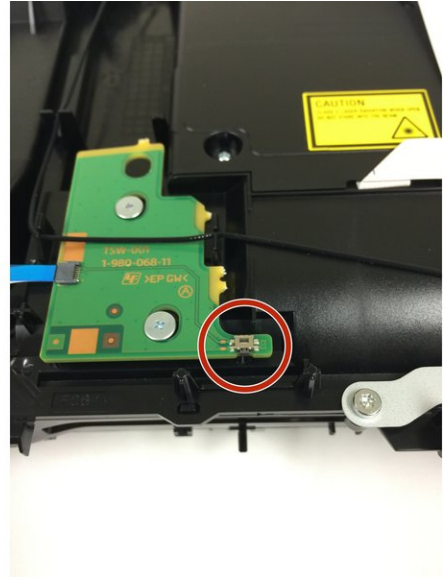
- 如果按顺序执行以下步骤，卸下顶盖将更容易：
 - 1) 抓住电源按钮附近顶盖的下方。
 - 2) 向上拉，你将听到卡扣被打开的声音。
 - 3) 将你的手移到顶盖的对面，在如图位置向上拉。
 - 4) 在拉起顶盖的两侧后，它现在应该从 PS4 上卸下来了。
- 我们现在有了 CUH 1200 内部的第一个视角。首先注意到的是，主板的尺寸要小得多，而且APU的夹具已经被重新设计了。该模型的内部与以前的型号完全不同。

步骤 6 — 移除底盖



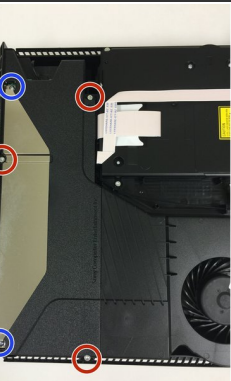
- 要移除底盖，你需要在控制台背面附近的盖子的两侧用力向上拉。
- 您可能只能用手拉，但也可能需要使用一些工具来撬开。
- 我们首先查看控制台底部的组件。看起来有一个重新设计的电源和光驱。

步骤 7 — 注意按钮！



- 当我们移除底部的塑料后，看到了索尼决定使用的物理弹出按钮。这是与以前型号相比另一个显著的变化。
- 我们猜测这种变化是为了解决像之前型号光盘的“随机弹出”。

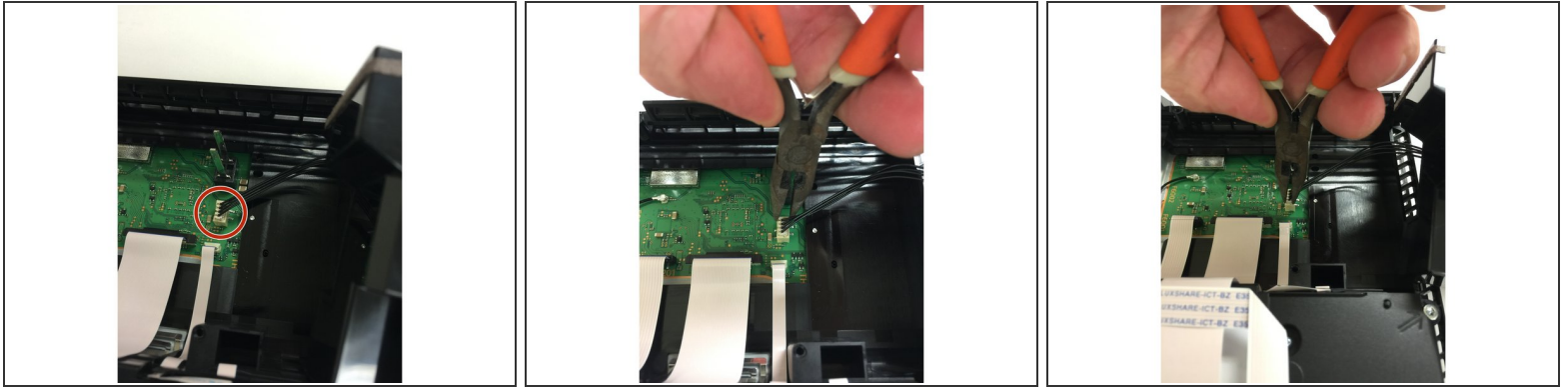
步骤 8 — 移除电源



- 拆下三个 T9 梅花螺丝和两根 philips PH 0 长螺丝钉。
- 在左侧（没有四根电线的一侧）向上拉，电源的右侧很难拉动，所以你需要拉紧。

 松开后，您可以将其拉起来，但仍然与四根电线相连接，因此请勿将其拉出，直至断开连接（如下一步所示）。

步骤 9 — 移除电源连接器



- 你需要从主板上断开这四根电线的连接。
- 我们发现最好的方法是使用迷你钳子。拉起一边后拉另一边，每次操作一边。直到全部拉出。
- 电源连接器现在已经可以安全移除。

⚠ 请注意，这种连接线很容易从主板上拔下来。

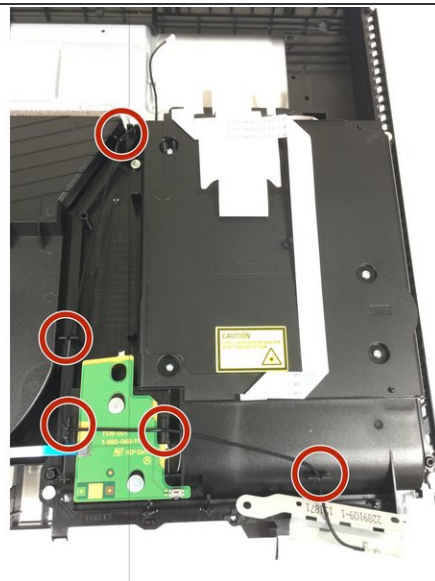
⚠ 请确认你是在拉动电线本身而不是主板上的插槽。

步骤 10 — 断开 WiFi 天线和光驱线缆



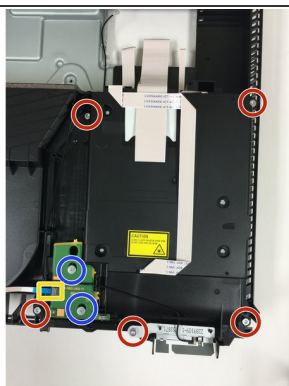
- 使用相同的钳子夹住 WiFi 天线电缆并小心拉起。
- 光驱线缆有一个黑色的“领子”，需要在每一侧抬起。这将断开与光驱的连接。
- 另外两根线缆可以直接从相应的插槽中拔出。

步骤 11 — 去路由和卸下WiFi天线



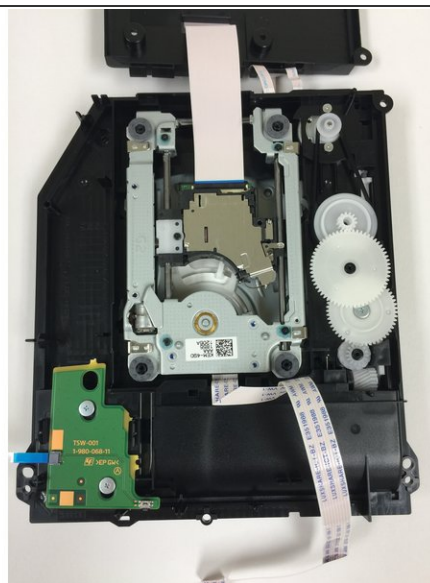
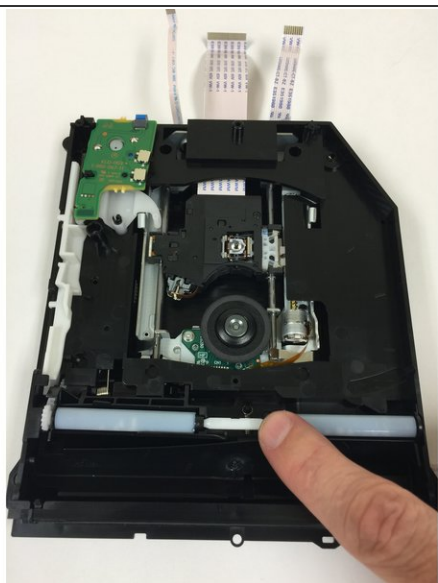
- 拆下固定WiFi天线的T9梅花螺丝。
- 拆下WiFi线缆。

步骤 12 — 取出光驱



- 从光驱移除小型带状电线。
- 卸下五颗T9安全梅花螺丝
- 将绿色PCB板上的两颗PH 0十字螺丝钉一并取下。

步骤 13 — 光驱注意事项



- 即使光驱已经重新设计，它们仍然使用我们相同的滚动系统，其间有白色条。我们猜测这些白色滚轮还会出现问题。
- 激光和支架看起来与以前的型号非常相似。

步骤 14 — 取下顶部金属保护罩



- 卸下12颗T9安全梅花螺丝

i 注意不要弄丢左上角黑色盖子下面的小金属螺帽,这个螺帽是与前面步骤中卸下的两根固定电源接口的长螺丝中的一根配套的.

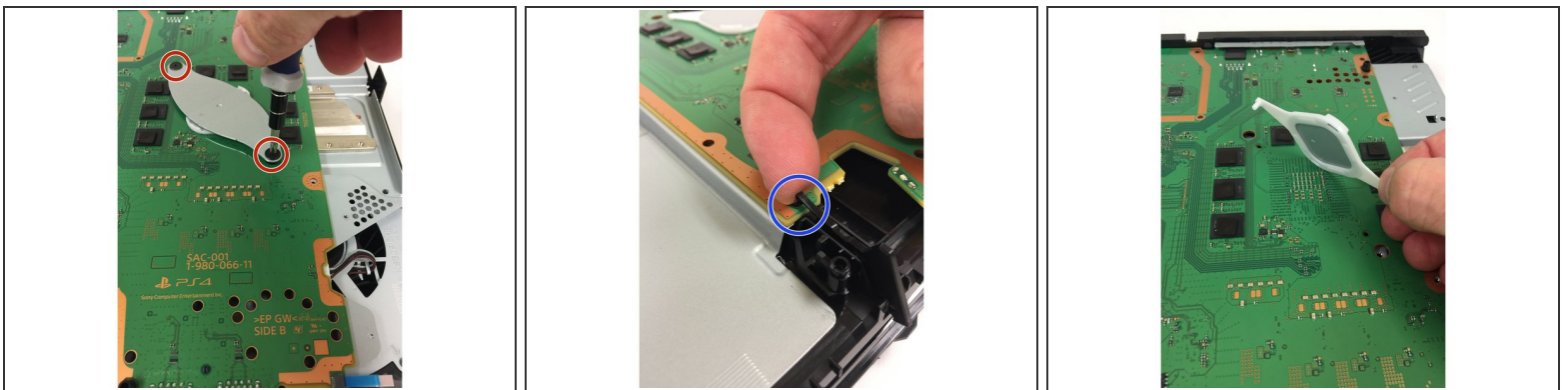
- 卸出六个PH 0十字螺丝
- 卸下三个PH 0十字螺丝
- 卸下三个PH 0十字螺丝
- 将顶部金属保护罩从机子上取出。

步骤 15 — 主板注意事项



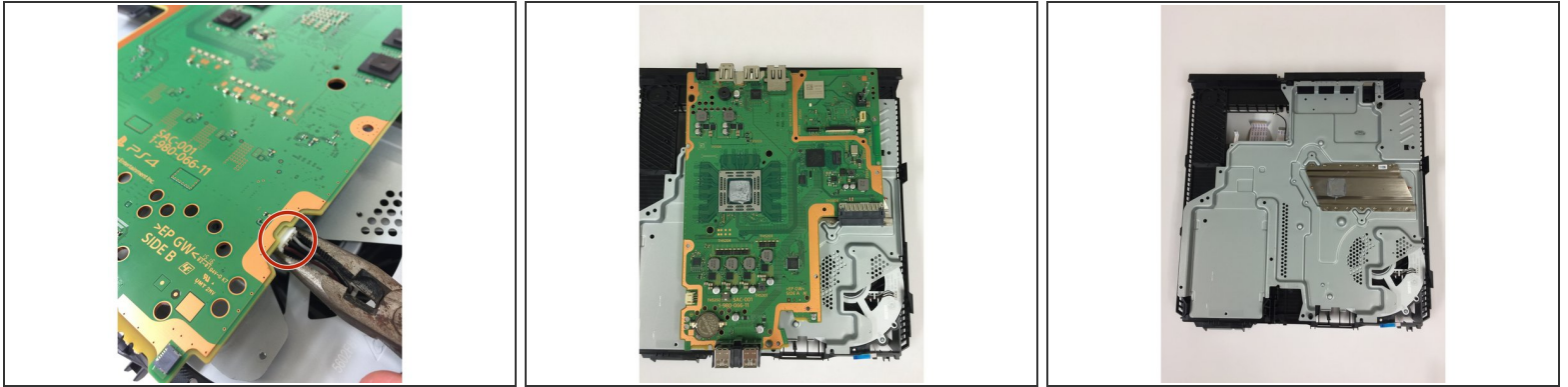
- 我们首先注意到的主板（除了尺寸）就是索尼完全重新设计了散热片。我们猜测（和希望）会减少或消除 PS4 打开的问题之后关闭。

步骤 16 — 拆下散热片夹和电源按钮



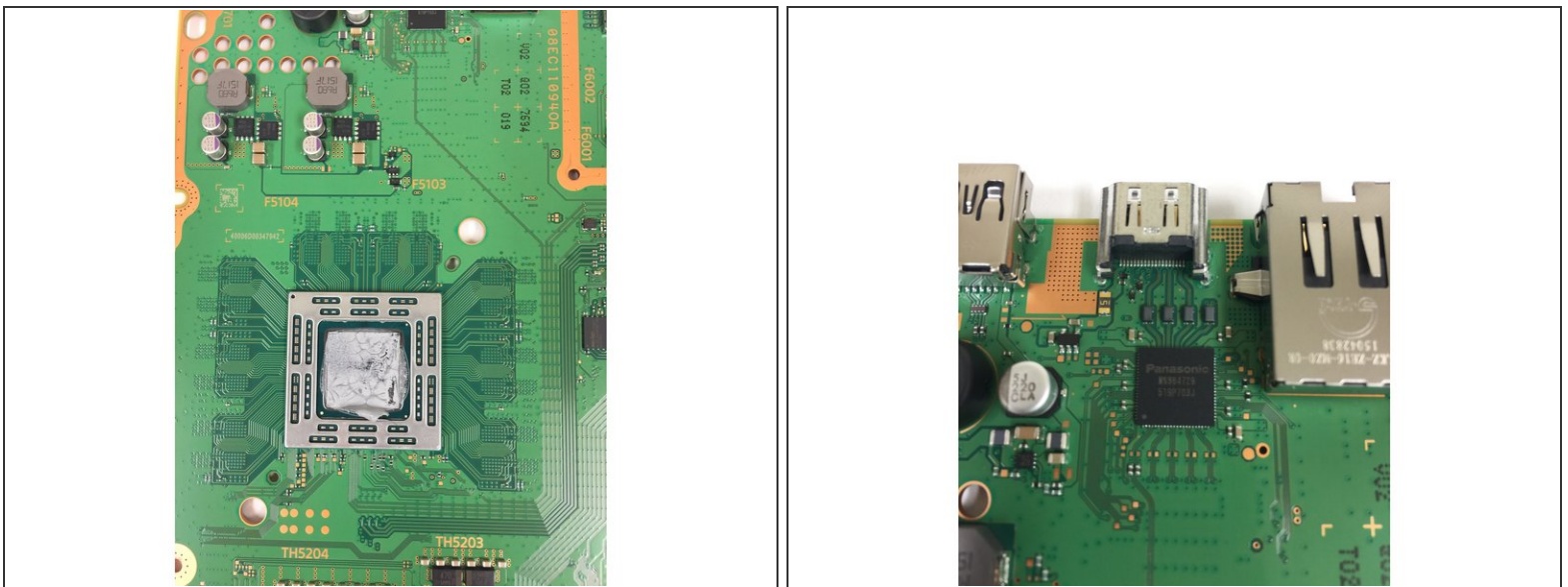
- 卸下两个 PH 0 十字螺丝。
 - 在拆下夹具后还需要拆下夹具。
- 通过撬起挂在主板上的挂钩上取下电源按钮。
 - 挂钩被抬起后，按钮将向后滑动。

步骤 17 — 卸下主板



- 当您抬起主板前方时，您会注意到风扇仍然在里面，这可以用一对小钳子抓住连接器来取出。
- 之后主板将可以取出。

步骤 18 — 主板注意事项



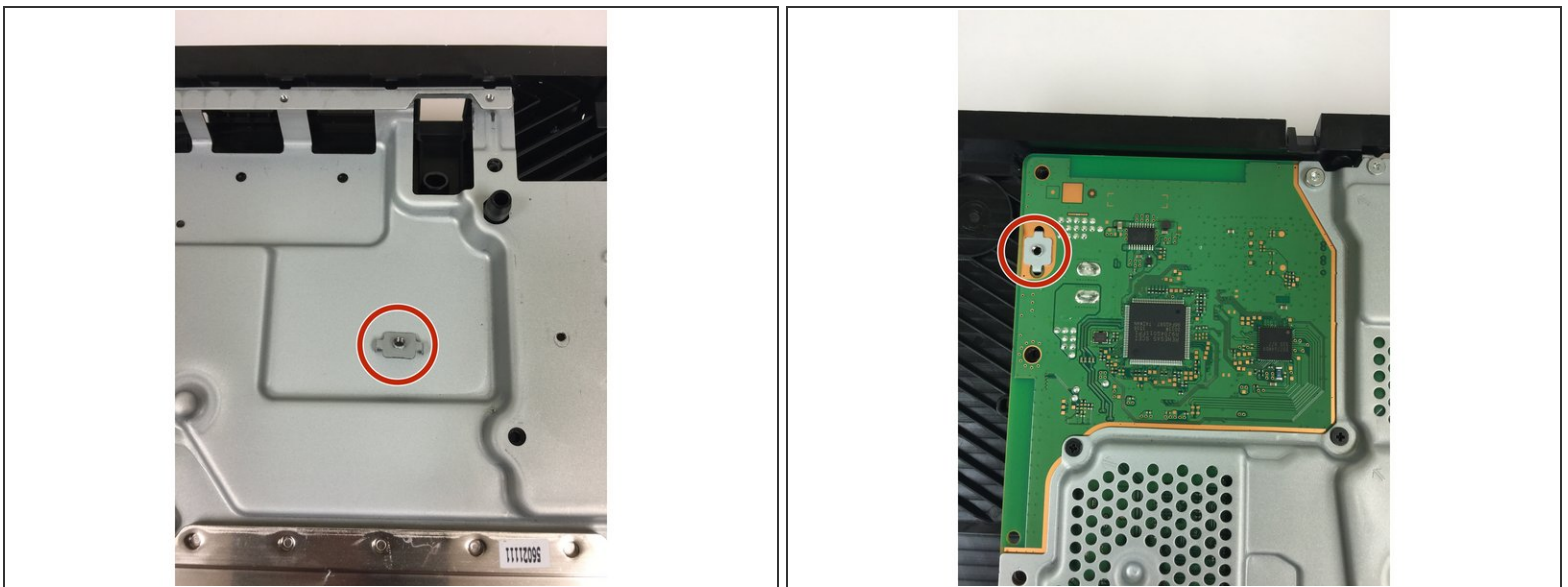
- 我们现在可以看到老款机型和这款新机型之间的巨大差异之一，主板一侧没有RAM！
- RAM数量仍然相当，但RAM芯片的总数已经减少了一半。
- 在其他发现中，HDMI端口终于被重新设计了！这是一个好消息，因为旧式很容易失败。

步骤 19 — 取下风扇



- 取下三个PH 0十字螺丝然后取出金属片。
- 随之而来的是，只有一个螺丝（PH 0）握住风扇，取出并完成！

步骤 20 — 忽视的警告！



- 当我们开始组装这个PS4时，我们注意到这个小件放在底部的金属板上。当我们重新组装时，我们发现它是在主板的顶部，其中一个长电源螺丝去。有一个黑色的塑料件，将覆盖它。

步骤 21 — 结论



- 随着PS4的这种截然不同的型号，我们希望索尼已经解决了旧型号（HDMI端口等）的一些问题。我们对他们有谨慎乐观的态度。