



PlayStation 4 Pro 热管更换

本指南展示如何更换 PlayStation 4 Pro 上的热管。

撰写者: Thomas



介绍

本指南展示更换 PS4 Pro 热管的必要步骤。该操作中的拆解和多个步骤会影响你的保修。热管位于 PS4 Pro 正面和背面的中间，因此需要移除两侧的部件以便于更换。

工具:

- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)

章节:

- [PlayStation 4 Pro Heat Sink and Chassis Plates](#) (1)

步骤 1 — 硬盘架



- 把主机倒过来。
- 用手指拉断覆盖在硬盘上的塑料片。

步骤 2



- 使用一个 #0 十字螺丝刀移除一个固定硬盘架的螺丝。
- 拉出硬盘架。

步骤 3 — 电源组件



- 主机正面朝上。
- 抓住主机前部的两个角。
- 用力向上拉直到听见一声响亮的咔哒。
- ⓘ 这可能需要大力出奇迹，所以不要害怕对你的主机施加一点点暴力。
- 在两个角都分开了以后，将盖子向后滑至脱离。

步骤 4



- 使用一个 T8 梅花安全螺丝刀从设备上移除5个螺丝。
 - 两个 31mm 螺丝。
 - 三个 10mm 螺丝。
- 拉起金属板来移除它。

步骤 5



- 将主机倒放。
- 使用一个 T8 梅花安全螺丝刀移除背板上的3个黑色 7mm 螺丝。
- 使用和移除顶部盖板一样的方法移除底部改版。抓住盖板的两边，用力拉直到听到咔哒的声音。然后滑至脱离。

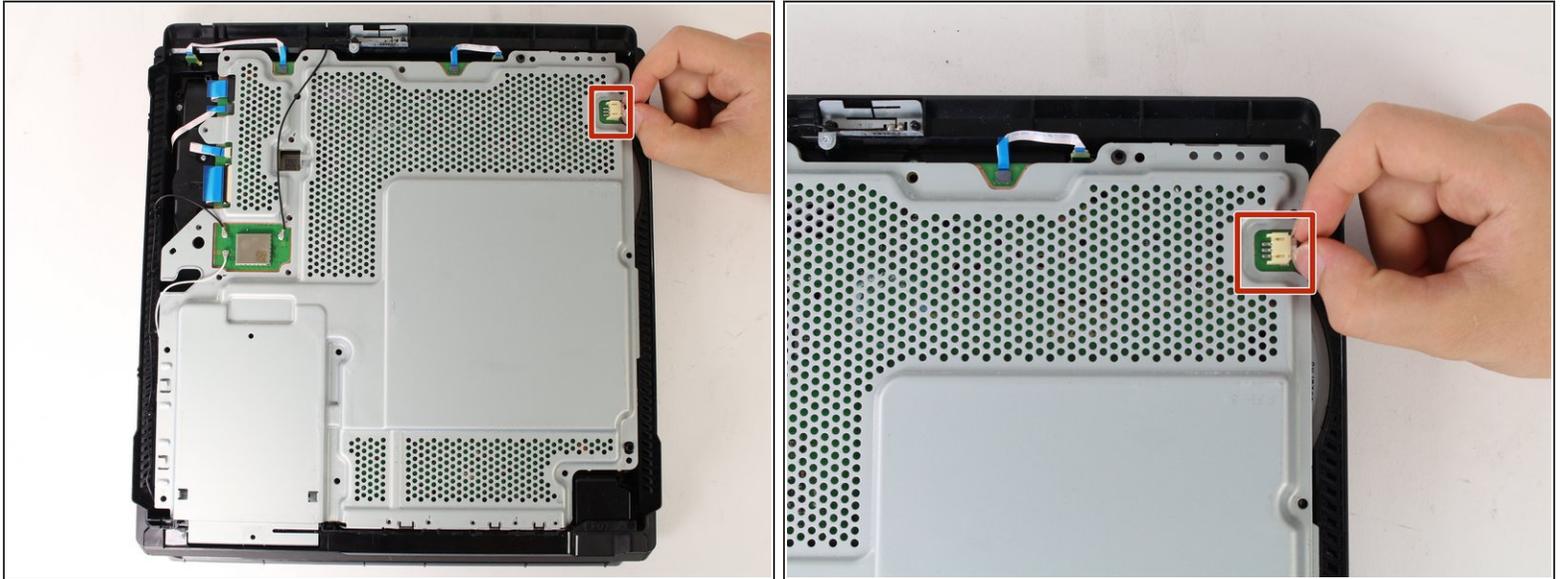
步骤 6



- 使用一个 T8 安全梅花螺丝从金属板上移除11个 10mm 银色螺丝。
- 使用一个 #0 十字螺丝从金属板上移除11个 4mm 黑色螺丝。
- 拔下通过金属板连接到主板小部分的三根电缆。

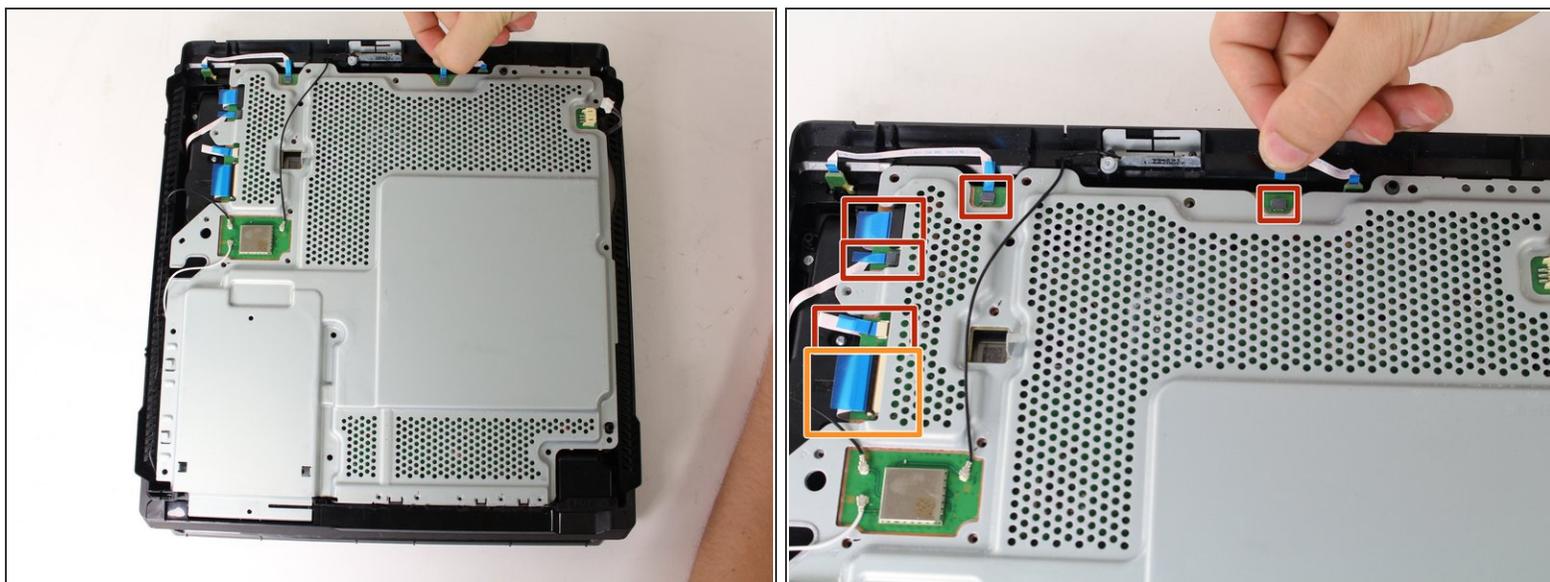
 电缆接口可能会很锋利。

步骤 7



- 将白色连接器从主板上的黄色支架中直接拉出。

步骤 8



- 拔出连接到金属板上的五根小的蓝色薄型电缆。
- 抬起大型带状电缆的ZIF连接器上的固定盖板。
- 将大型带状电缆从插槽中拔出。

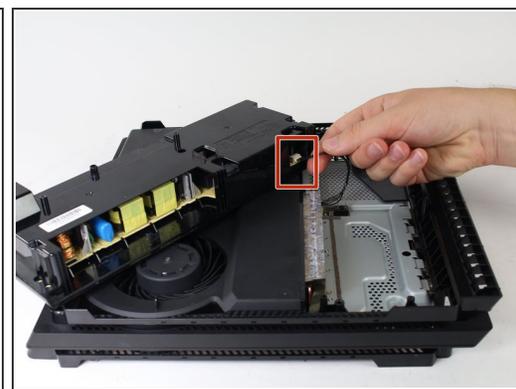
⚠ 不要在没有抬起固定盖板的情况下拔出最大的那根蓝色电缆，否则会造成连接器的损坏。

步骤 9



- 拉起并移除金属板。

步骤 10



- 将主机翻过来，在正面继续。
- 拉起供电模组，放在主机上。
- ⚠ 小心别拉得太远，该组件仍然在一点上有连接。
- 抓住供电模组后的连接器直接拔出来。

步骤 11 — 主板



- 小心的把主机翻过来使底部朝上。
- 使用 #1 十字螺丝刀移除有“X”印记的金属板上的八颗 4mm 螺丝。
- 使用一个塑料撬棒移除有“X”印记的金属板。

步骤 12



- 使用一个 #1 十字螺丝刀移除下面的“X”型金属板上的四颗 13mm 螺丝。
- 抓住“X”型金属板固定支架并抬起。

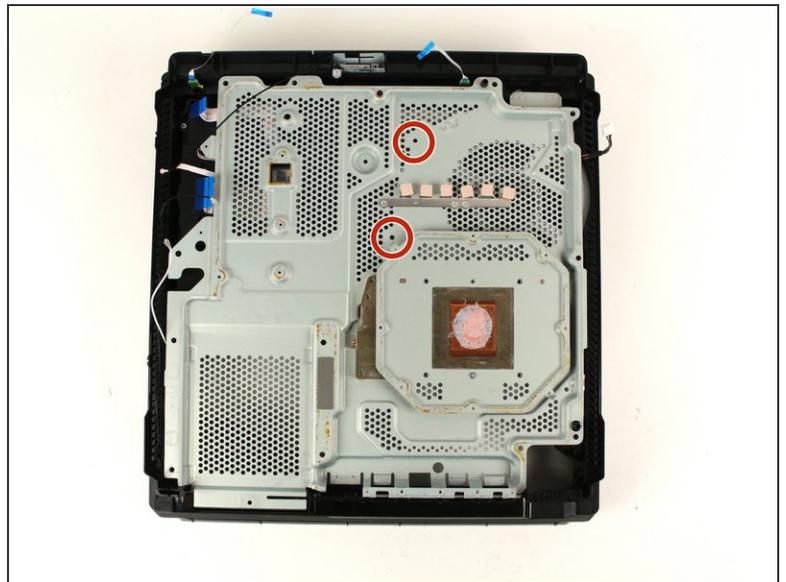
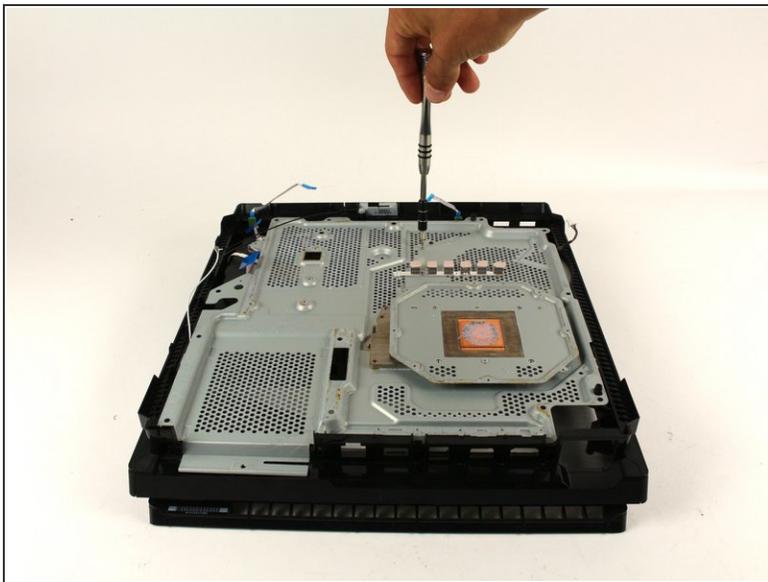
步骤 13



- 抓住主板的一边并缓慢的抬起来将其从设备上移开。

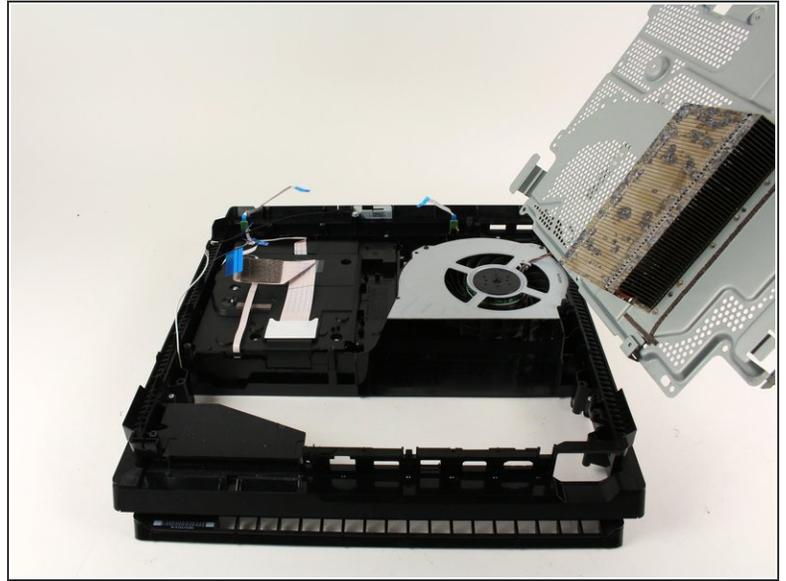
☞ 如需重新组装，使用[该指南](#)来在主板和下面的金属板之间重新涂抹导热膏。

步骤 14 — 热管



- 使用一个 #0 十字螺丝刀来移除金属板上的两颗 6mm 银色螺丝。

步骤 15



- 抬起连接着热管的金属板并直接提起来移除。

要重新组装设备，请按相反的顺序操作。