



PSP 300x UMD光碟机更换

拆卸Sony PSP-3000的UMD光碟机的指南

撰写者: mbnewsom



介绍

拆卸Sony PSP-3000的UMD光碟机的指南

 工具:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

 章节:

- [Sony PSP 2000/3000 UMD Drive](#) (1)
- [Sony PSP 2000/3000 UMD Brace](#) (1)
- [Sony PSP 300x Rear Case](#) (1)
- [Sony PSP 3000 UMD Door](#) (1)

步骤 1 — 电池



- 将PSP正面朝下放置，并找到设备左侧的电池盖。
- 抬起并取下电池盖，露出电池。
- 取出电池。

步骤 2 — 外壳



- 用撬棒或指甲剥去电池后面的保修标签。

步骤 3



- 用菲利普斯 # 00号螺丝刀拧下PSP背面的所有四个螺丝。
 - 两个位于电池保修贴纸后面。
 - 两个位于PSP的右侧。

步骤 4



- 接下来，拧下位于PSP顶部的两个螺钉。

步骤 5



- 然后，从PSP的底部边缘（位于条形码旁边）上卸下单个螺钉。

步骤 6



- 从“R”肩部按钮开始，将撬棒滑入PSP外壳之间，轻轻撬开外壳。
- 完全取下前壳。

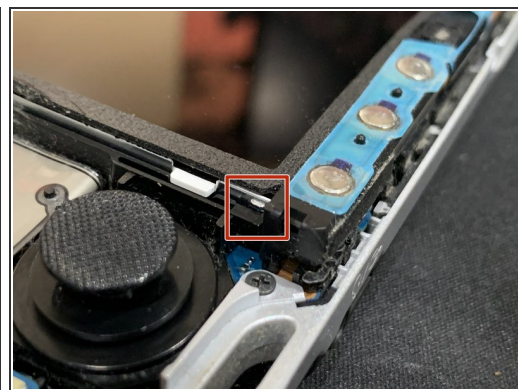
步骤 7 — LCD屏幕



- 将主屏幕向右推，以释放位于LCD屏幕右侧的标签。

⚠ 不要完全移除主屏幕，因为它仍然通过带状电缆连接。

步骤 8

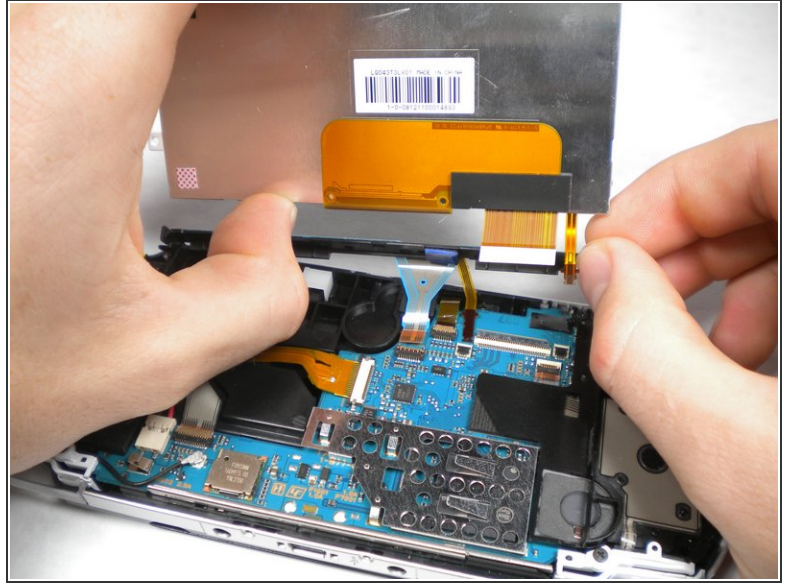
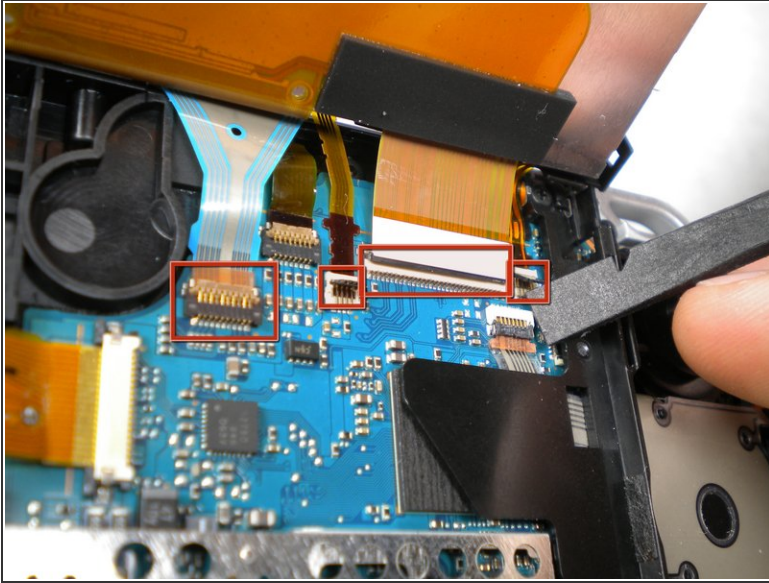


- 从顶部边缘角开始慢慢将LCD显示屏从PSP上抬起。

⚠ 同样，LCD屏幕通过带状电缆连接，因此请勿将其完全取下。

ⓘ PSP的方向在照片中翻转。

步骤 9



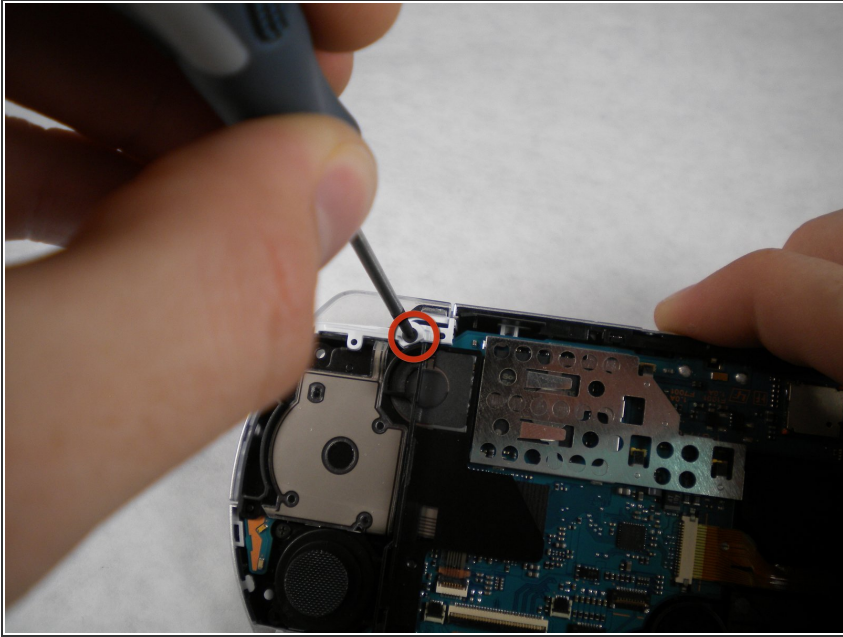
- 使用撬棒或指甲向上翻开四个带状电缆连接器上的小棕色锁。
- 将所有四根带状电缆拉出。
- 现在从PSP中取出LCD屏幕和主屏幕。

步骤 10



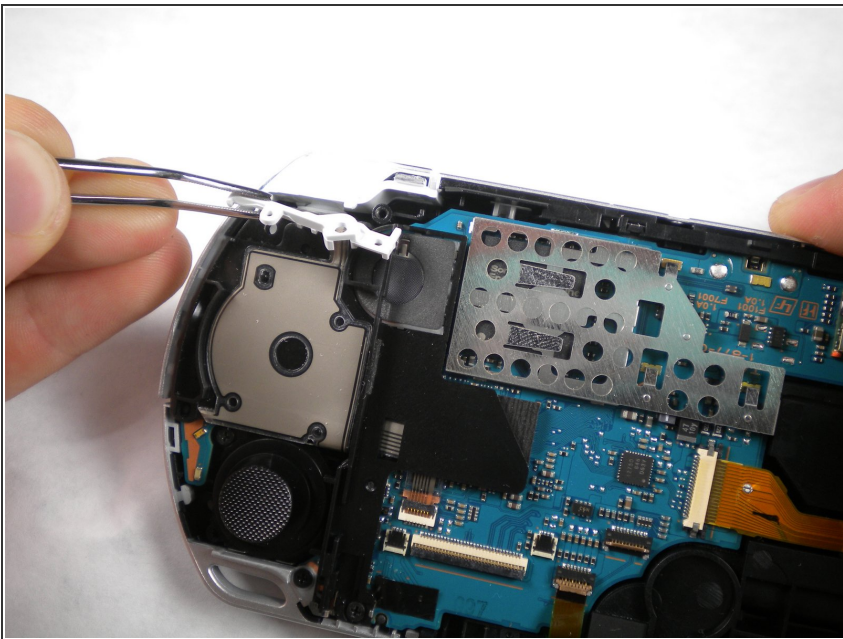
- 取下LCD屏幕上方的金属标签。
- ✦ 重新组装时，请注意标记的字母朝下，大标签恰好位于主板上方，位于左触发器的右侧。

步骤 11 — 触发按钮



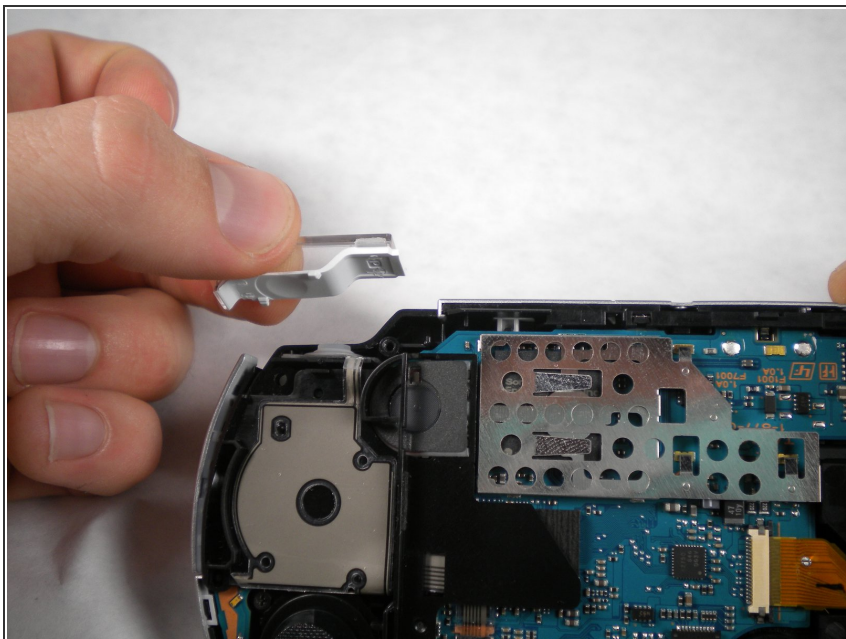
- 拧下将“L”按钮固定到PSP的螺钉。

步骤 12



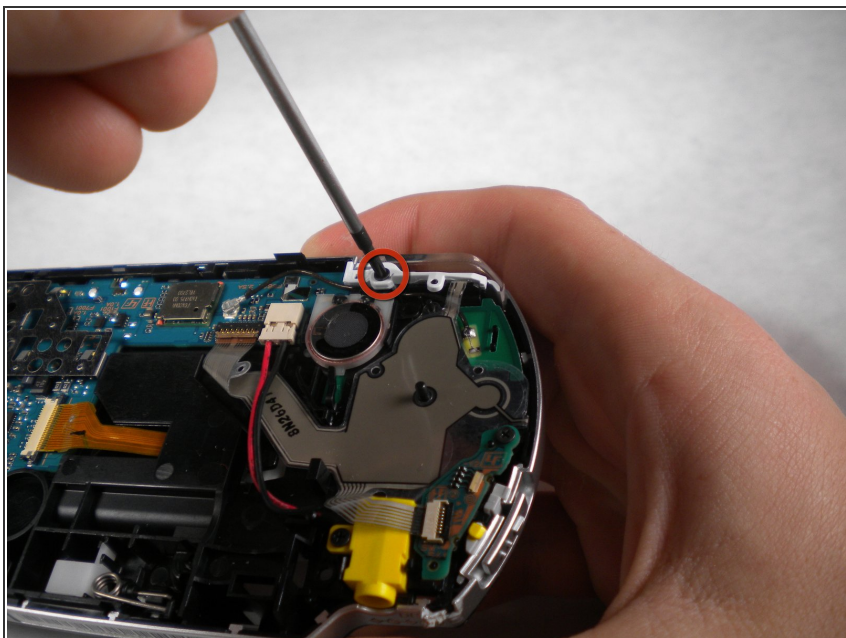
- 取下将“L”按钮固定到位的白色塑料。

步骤 13



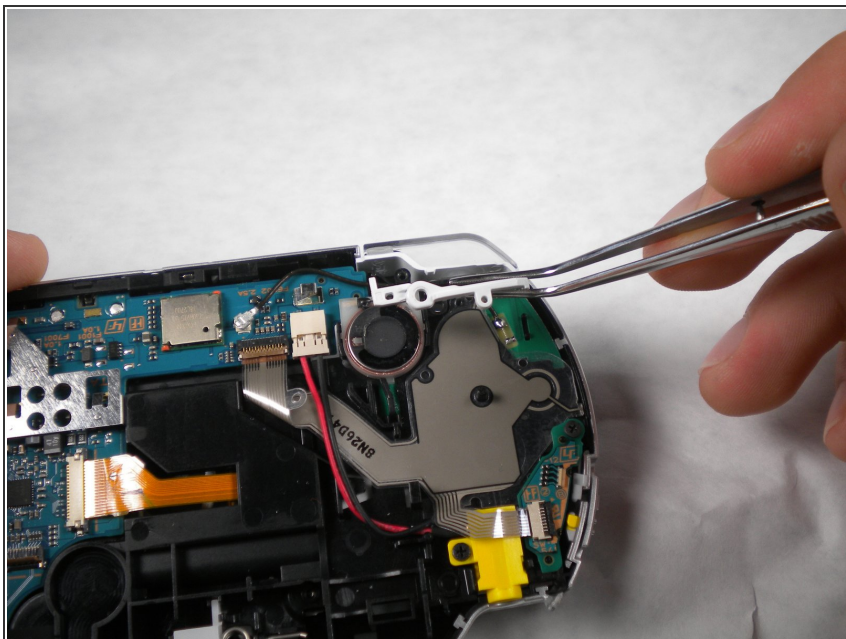
- 从PSP中取下“L”按钮。

步骤 14



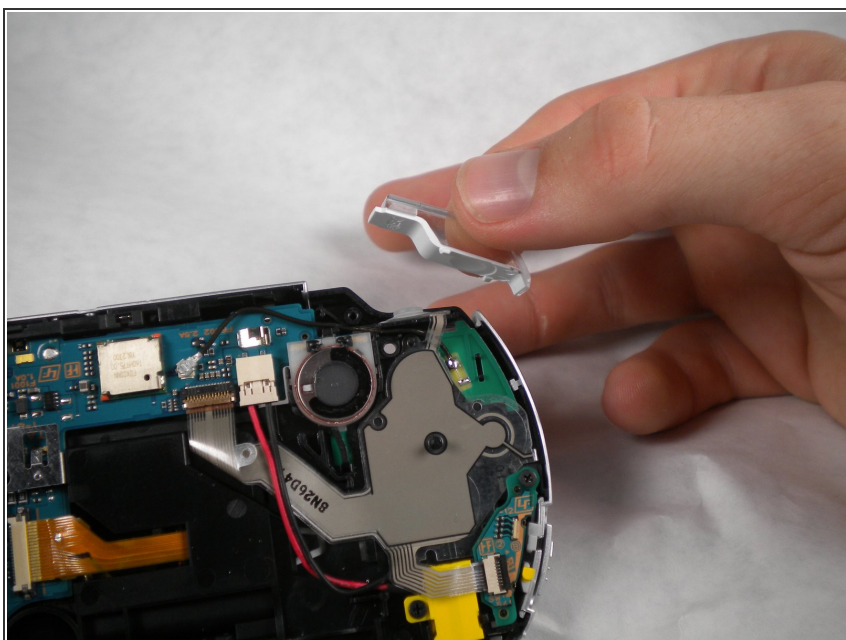
- 拧下固定“R”按钮的螺钉。

步骤 15



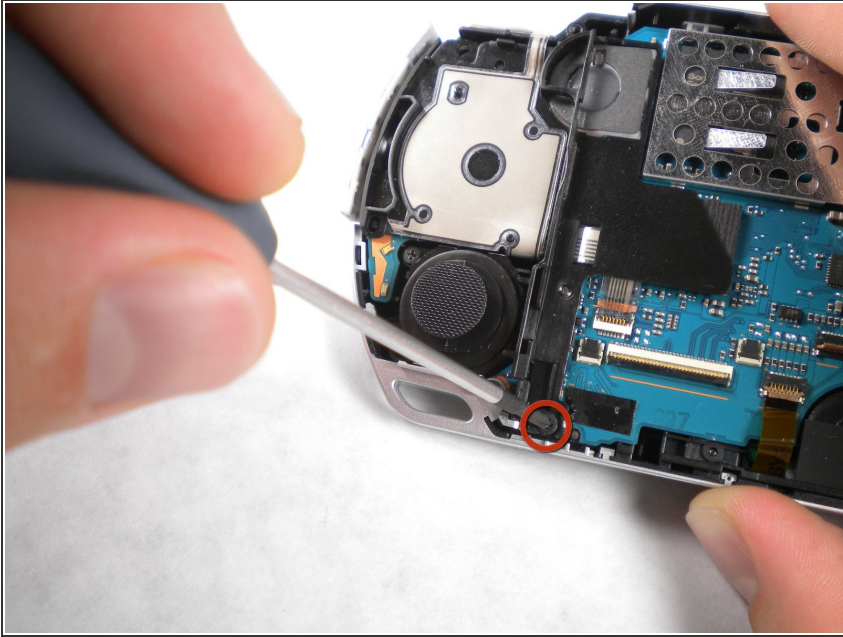
- 取下将“R”按钮固定到位的白色塑料。

步骤 16



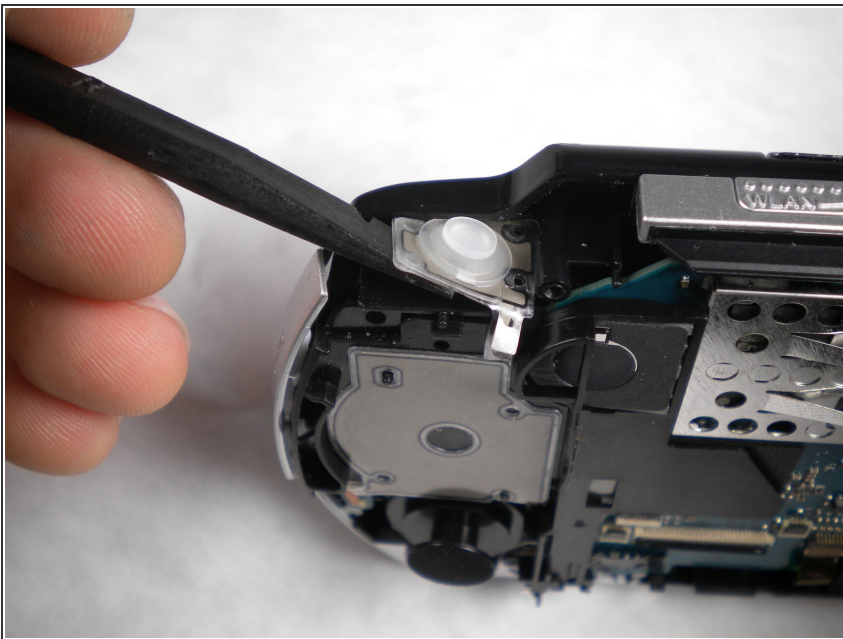
- 从PSP中取下“R”按钮。

步骤 17 — 类比摇杆



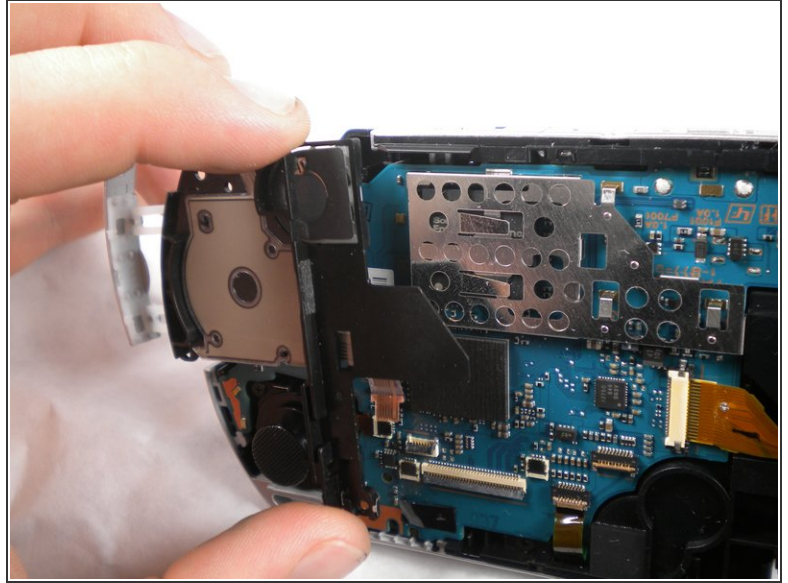
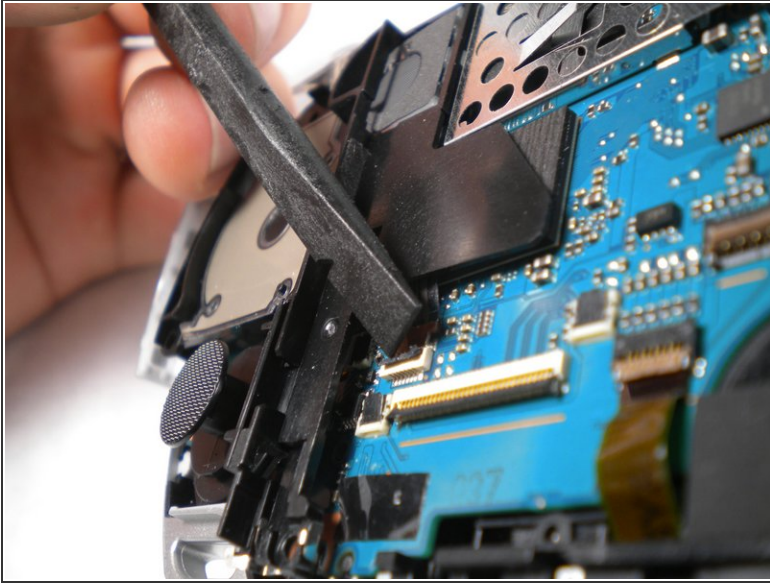
- 从PSP的左下边缘卸下螺丝。

步骤 18



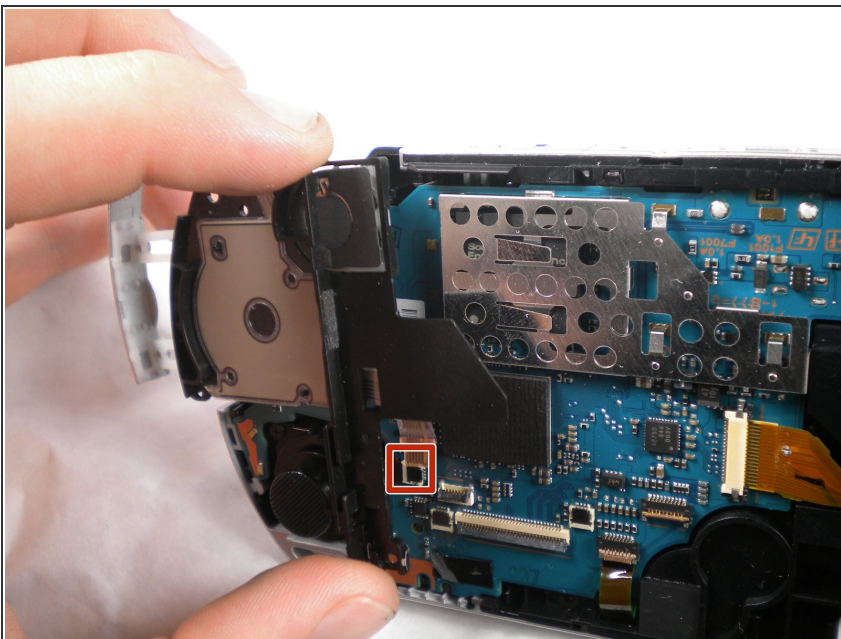
- 小心不要断开带状电缆，使用撬棒将“L”触发器的粘合剂按钮从PSP上剥离。

步骤 19



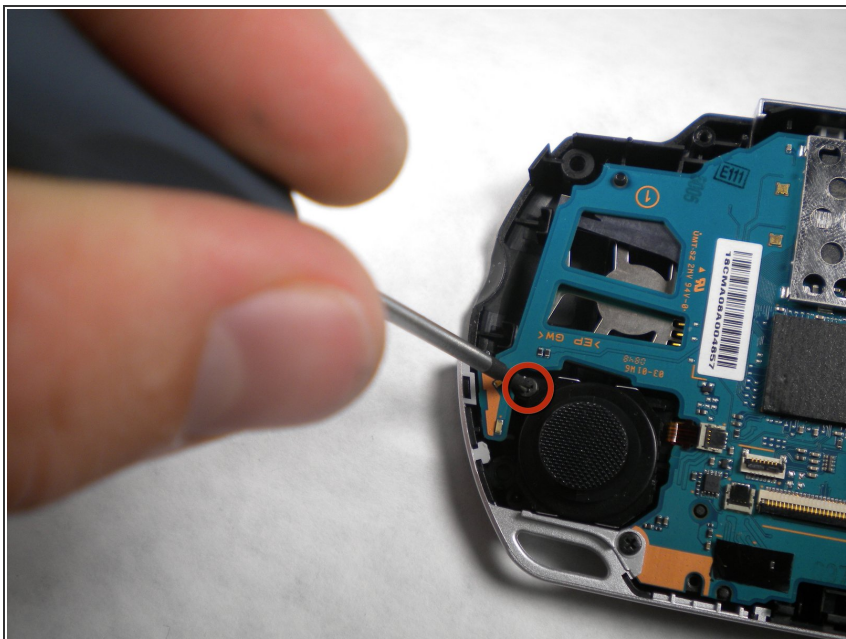
- 使用指甲或撬棒，向上翻转十字键上的固定支架和“L”带状电缆。
- 抬起黑色塑料支架和十字键接触垫，在提起时断开带状电缆。

步骤 20



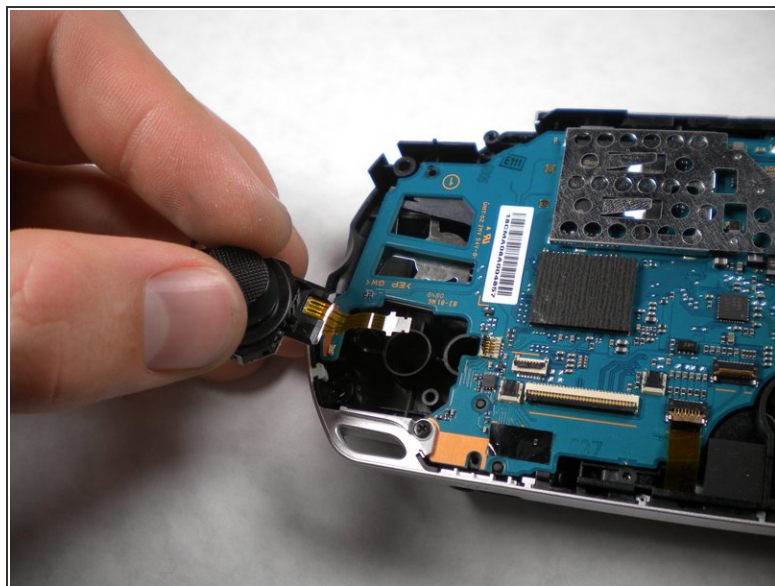
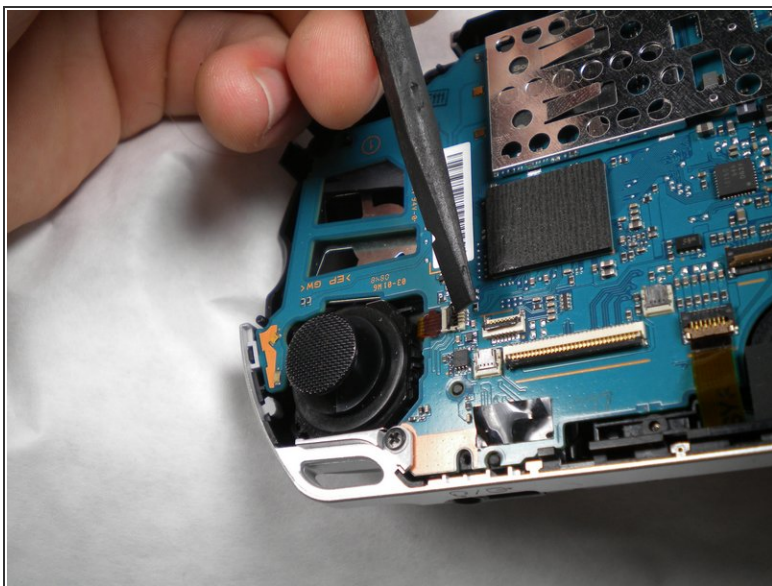
- 从连接器上拔下电缆，然后从PSP上取下整个黑色部件。

步骤 21



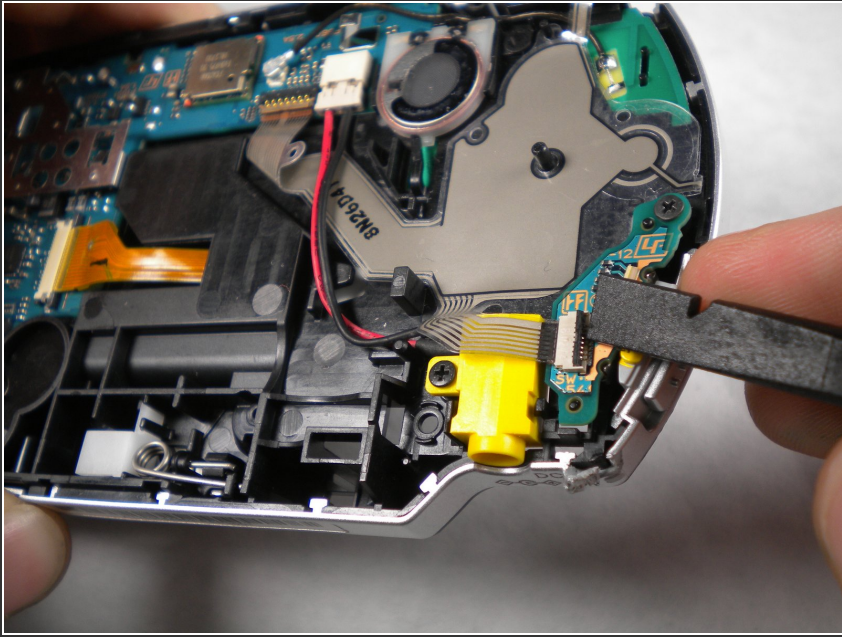
- 拧下将类比摇杆固定到位的螺钉。

步骤 22



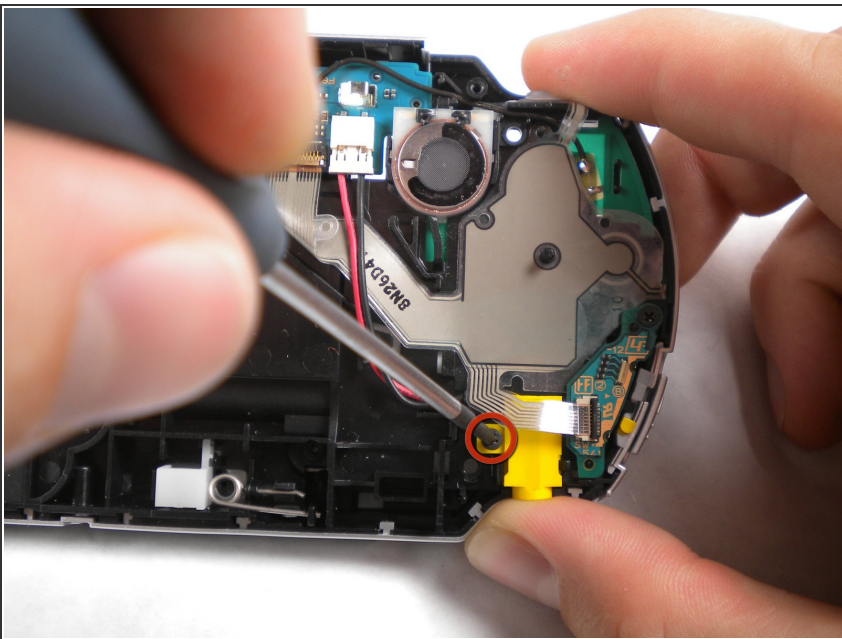
- 翻开类比摇杆带状电缆上的锁。
- 从PSP上取下类比摇杆。

步骤 23 — 电源插座



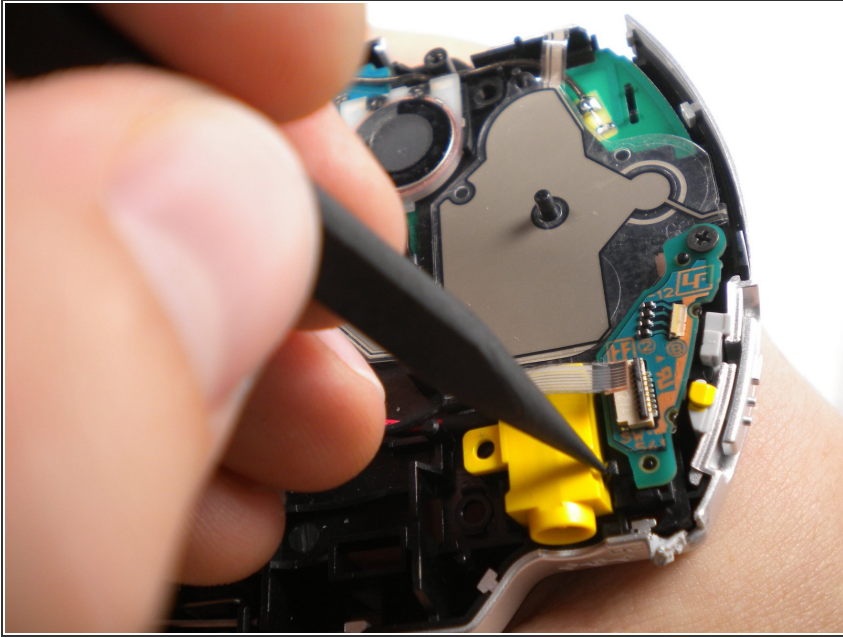
- 翻开锁，将带状电缆从电源插座上方拆下。

步骤 24



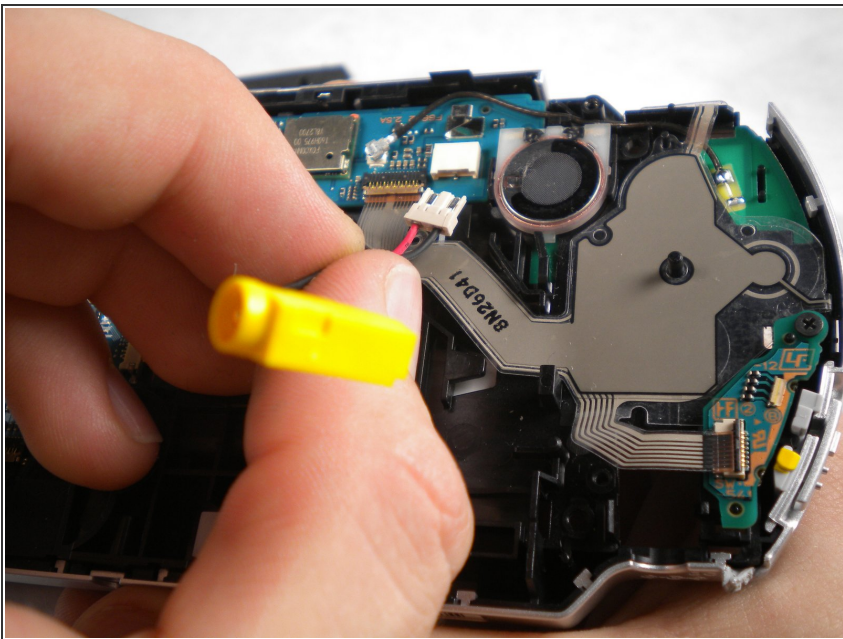
- 从电源插孔上卸下螺丝。

步骤 25



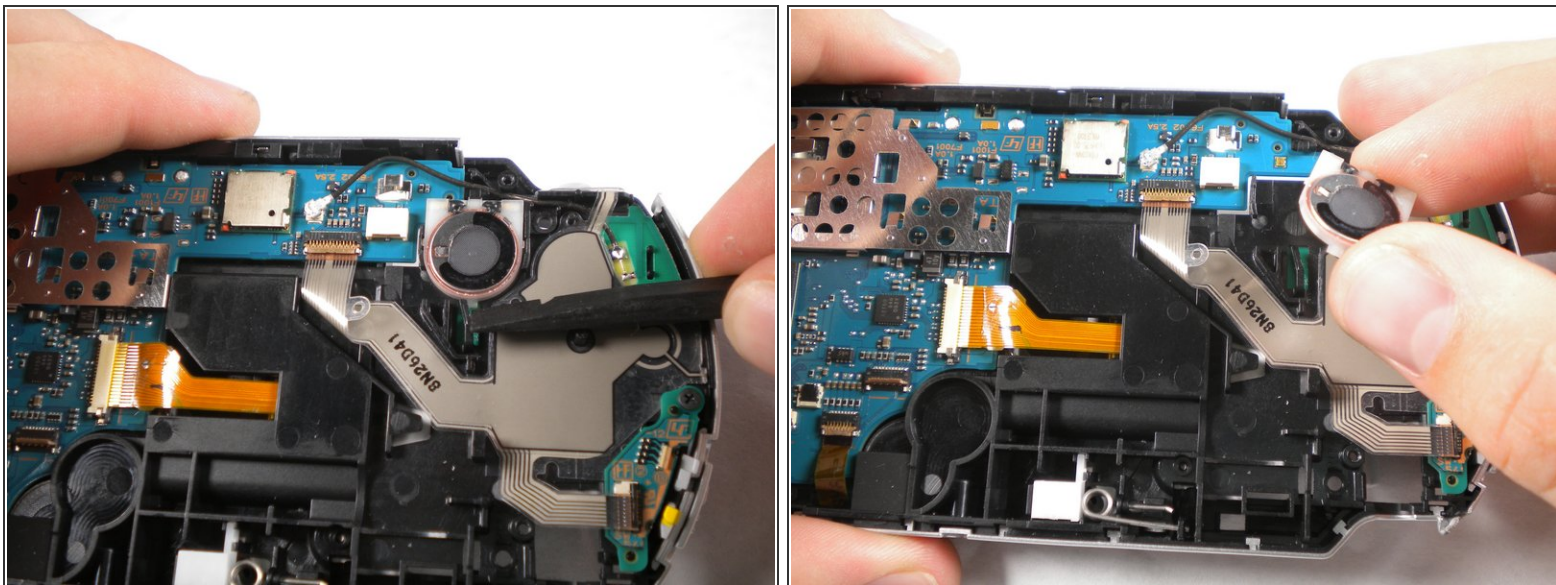
- 小心地将固定电源插孔的黑色卡扣向后弯曲并开始向上拉动插孔，以将其从此夹扣中释放。

步骤 26



- 拔下将电源插孔连接到主机板的插头。
- 卸下电源插孔。

步骤 27 — 扬声器

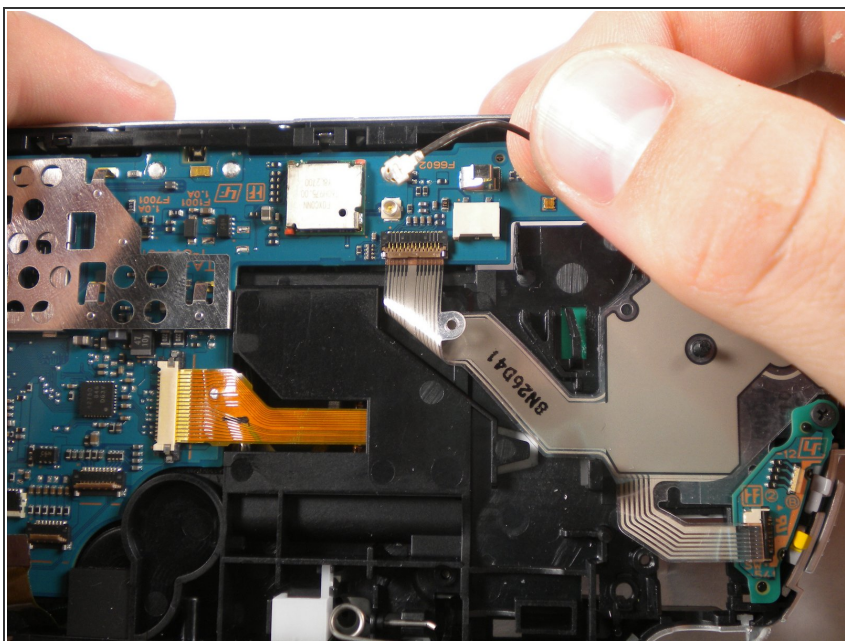


⚠ 推动扬声器底部的黑色卡榫，将扬声器弹出一个位置，然后取下扬声器。

- 扬声器是弹簧式的，所以一定要注意它，以防你在推动卡榫时发现扬声器在天空飞舞。小心不要丢失或损坏它！

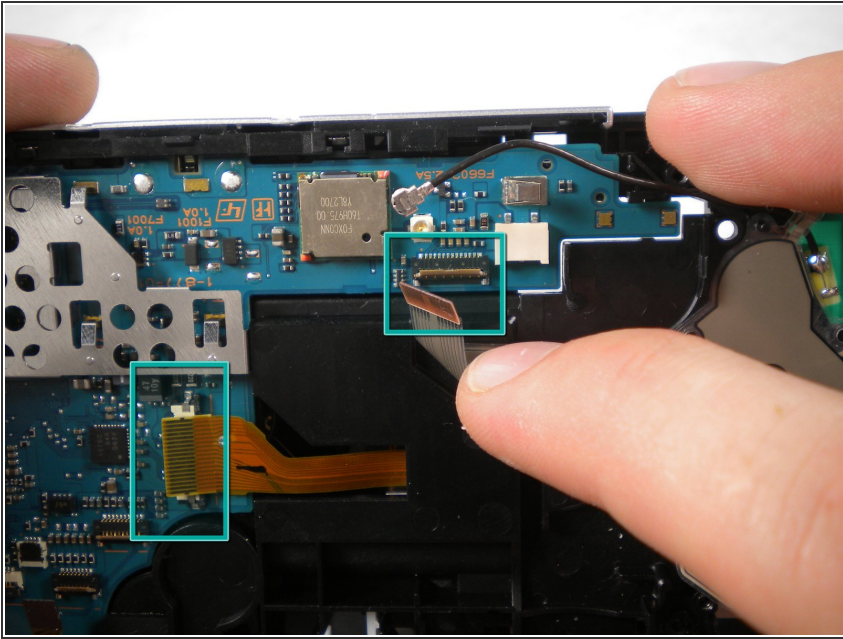
☑ 确保新的/更换扬声器在重新组装时不会弹出。

步骤 28 — 主机板



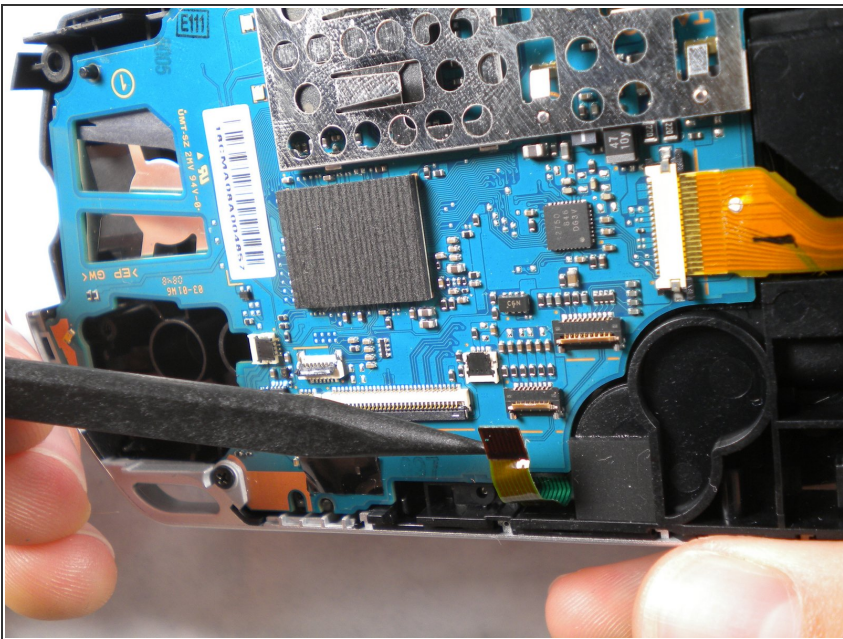
- 拔下无线线。

步骤 29



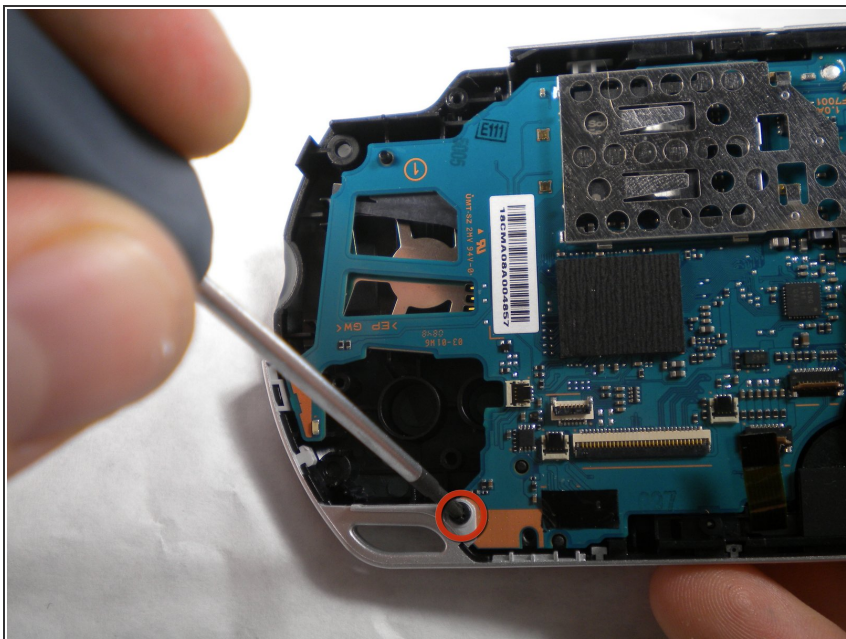
- 翻开锁并取下显示的两根带状电缆。

步骤 30



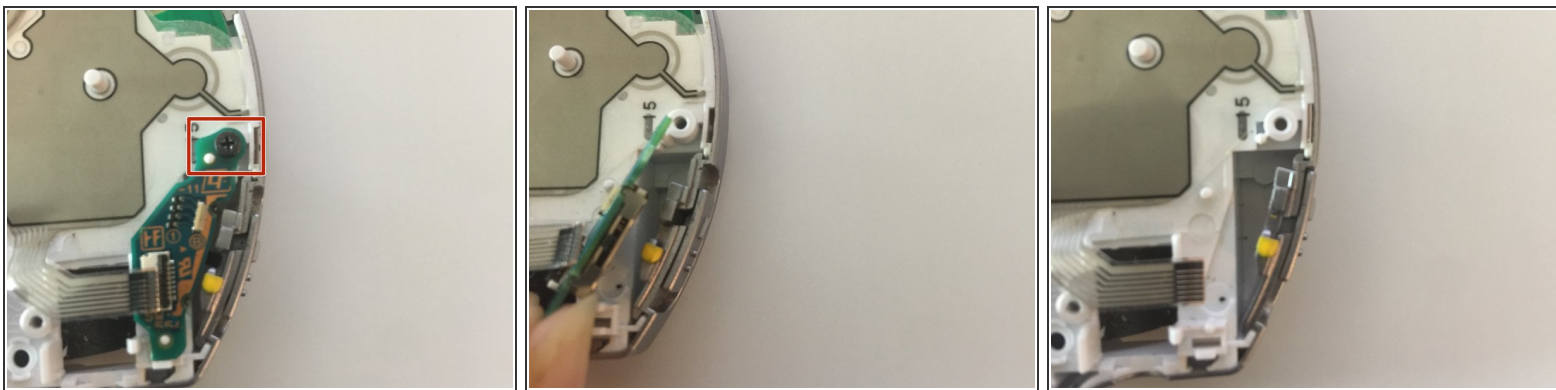
- 翻开锁，从PSP的底部边缘取下最后一根带状电缆。

步骤 31



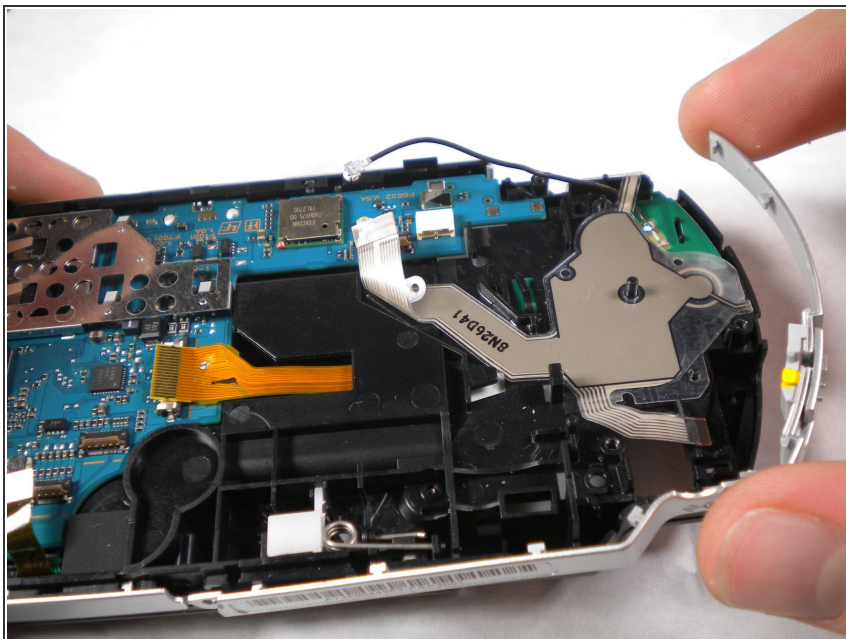
- 从PSP的左下角卸下螺丝。

步骤 32 — 卸下电源开关面板



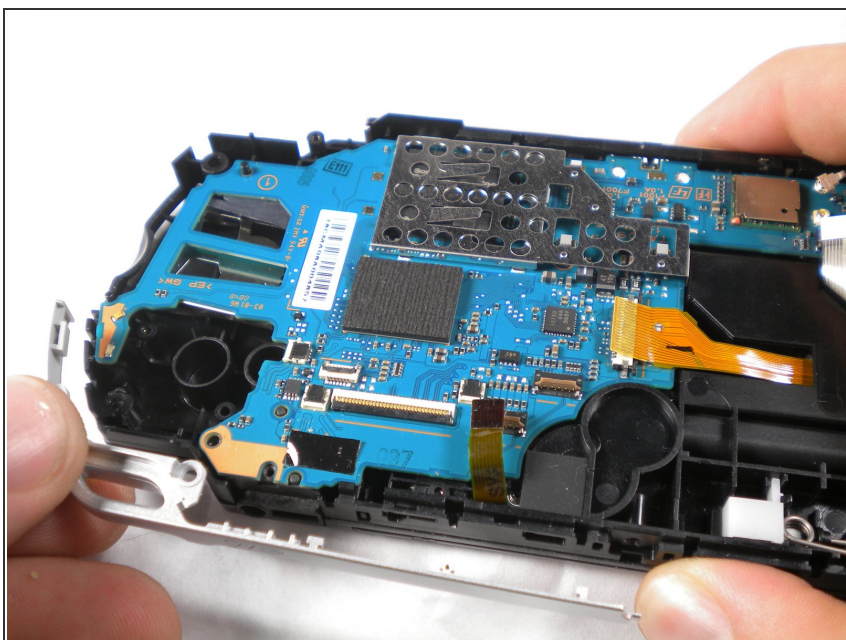
- 从电源开关面板顶部卸下螺钉。从开关侧轻轻地从栓钉上卸下面板。

步骤 33



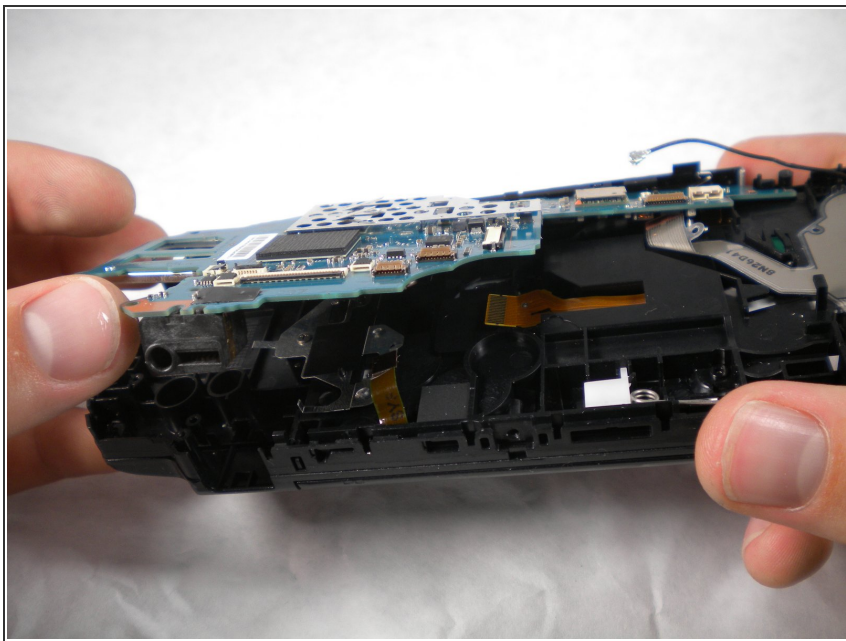
- 向上提起PSP右侧的银色边缘。

步骤 34



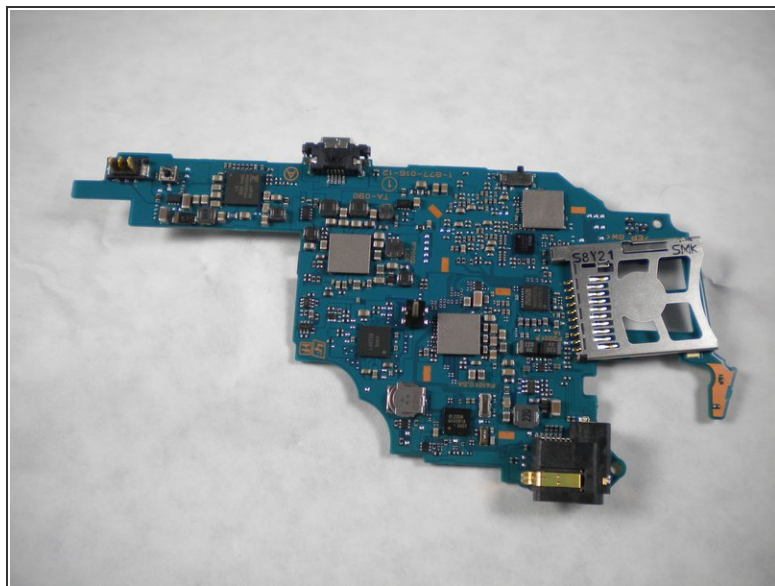
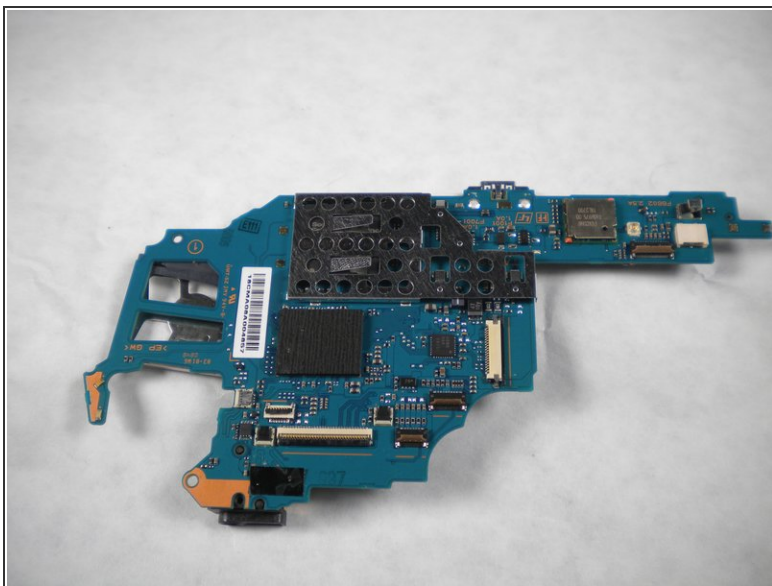
- 向上提起PSP左侧的银色边缘。

步骤 35



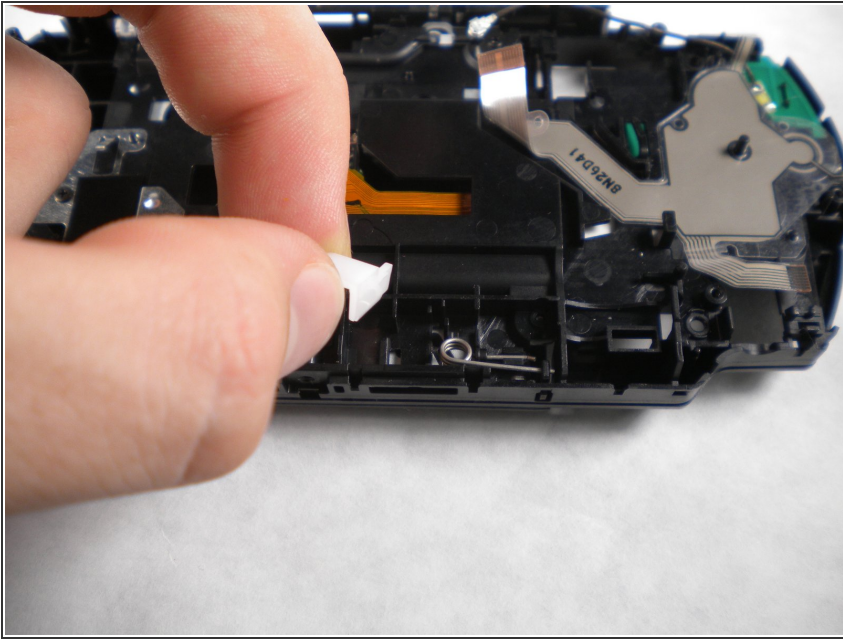
- 从PSP底部开始慢慢抬起主机板，注意不要损坏顶部的端口。

步骤 36



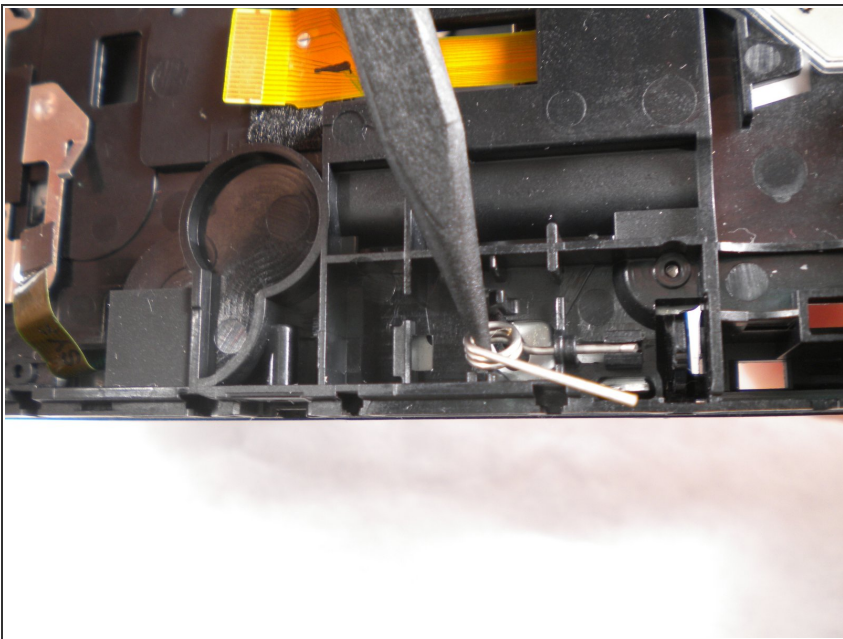
- 将主机板扳出并将其从PSP中取出。

步骤 37 — UMD光碟机



- 在PSP背面的底部，将白色塑料片拉出。

步骤 38



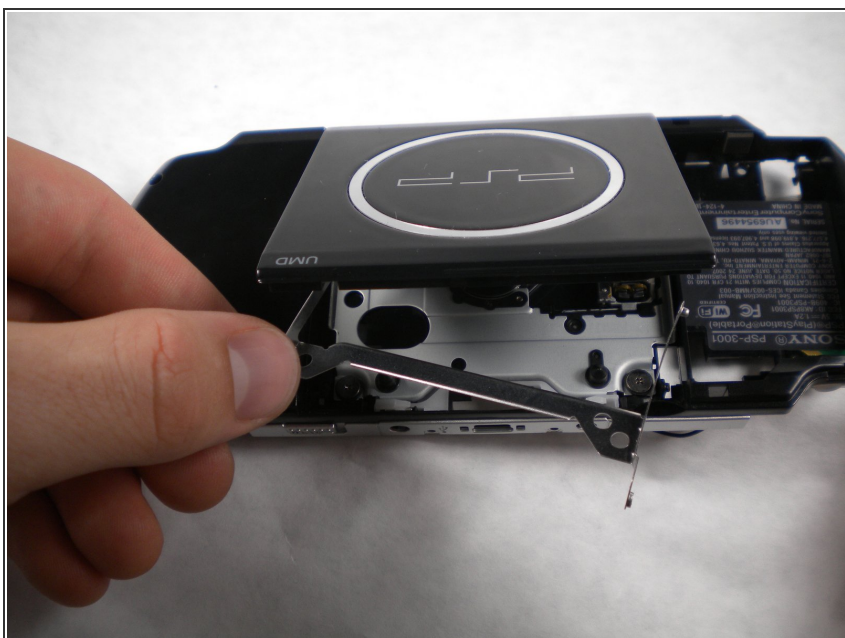
- 使用撬棒拉出弹簧并将其从PSP中取出。

步骤 39



- 打开UMD（磁盘驱动器），找到两个小的黑色橡胶方块，楔入外壳和两侧金属驱动铰链之间的空间。
- 用一把镊子把它们拉出来。

步骤 40



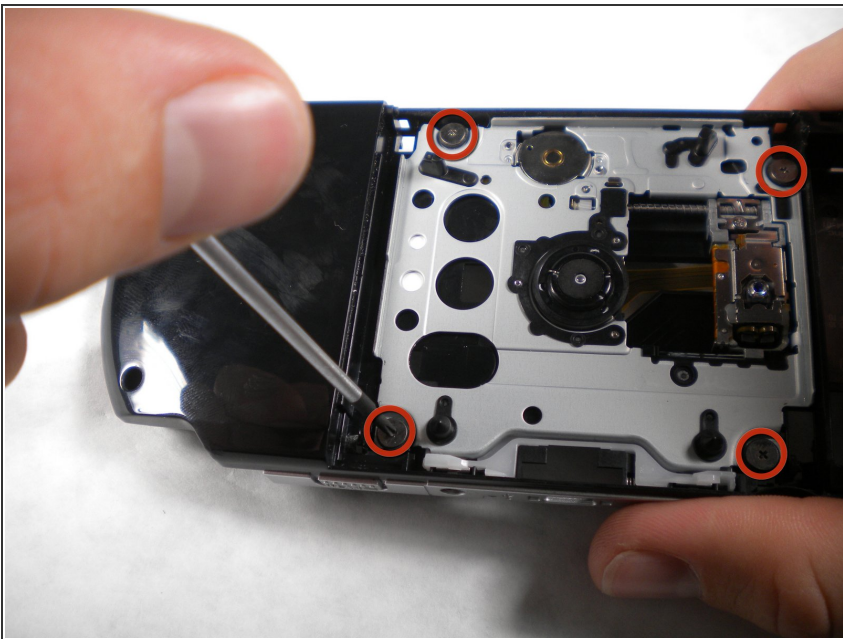
- 将金属件从刚刚拆下的橡胶件下面的主体上拆下。
- 最靠近光碟盖上的插槽的部分现在应该是松弛的。整个部件现在应该通过插槽进一步滑入驱动器。
- 将金属件向槽的后部滑动后，可以将仍然连接的一侧朝向每侧驱动器的中心进行撬动，以将其从光碟盖上的插槽中取出。

步骤 41



- 用双手抓住PSP，轻轻地将UMD盖子向右侧（没有电池的一侧）捏住。
- 小心拉起连同左侧从PSP上取下盖子。（外壳可能需要弯曲一点才能取下）

步骤 42



- 从UMD驱动器上卸下四个螺钉。

步骤 43



- 移除UMD驱动器。

要重新组装设备，请按相反的顺序按照这些说明操作。