

任天堂 Switch Lite 左操纵杆更换

请按照本指南更换任天堂 Switch Lite 中的右操纵杆。更换操纵杆将解决臭名昭著的“...

撰写者: Craig Lloyd



介绍

请按照本指南更换任天堂 Switch Lite 中的右操纵杆。更换操纵杆将解决臭名昭著的“Joy-Con漂移”问题（按照 [本指南更换 Nintendo Switch Lite 的右摇杆](#)）。

Switch Lite 使用 JIS 螺丝，但您可以在紧要关头使用十字螺丝刀。当心不要滑丝。iFixit 的十字头设计与 JIS 型螺丝相兼容。

注意：此过程需要卸下屏蔽罩和散热器。在重新安装屏蔽罩和散热器之前，需要清除这两个组件以及 CPU 上的导热膏，然后重新涂抹。

🔧 工具:

- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Thermal Paste](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

⚙️ 章节:

- [Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite - Gulikit Hall Effect Joystick](#) (1)
- [Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite Joystick](#) (1)

步骤 1 — 移除后面板螺丝



⚠️ 开始此修复之前，请确保设备已完全关闭。

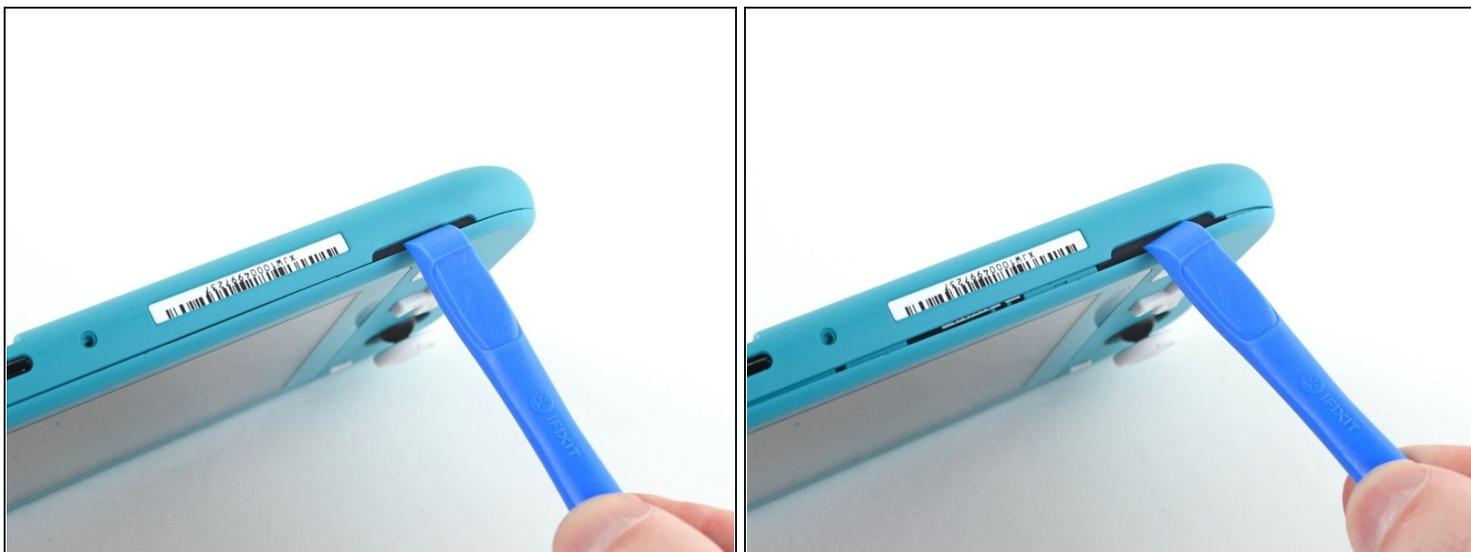
- 使用 Y00 螺丝刀卸下固定后面板的四颗 6.3 毫米长的螺丝。
- ① 在整个维修过程中，[请保管好每一个螺丝](#)并确保它能够正确的回到原来的位置上

步骤 2 — 移除顶盖和底盖



- 用 JIS 000 螺丝刀或官方 iFixit PH 000 螺丝刀卸下固定后面板的螺丝：
- 设备顶部的两个3.6毫米长的螺丝
- 设备底部的两个3.6毫米长的螺丝
- 为防止这些拧的很紧的螺丝滑丝，请向下用力，缓慢操作，如果螺钉无法卸下，请尝试使用不同的螺丝刀。

步骤 3 — 释放固定后面板的夹扣



- 将撬棒平端插入设备底部的左扬声器网罩中。
- 扭转撬棒以松开固定后面板的夹扣。

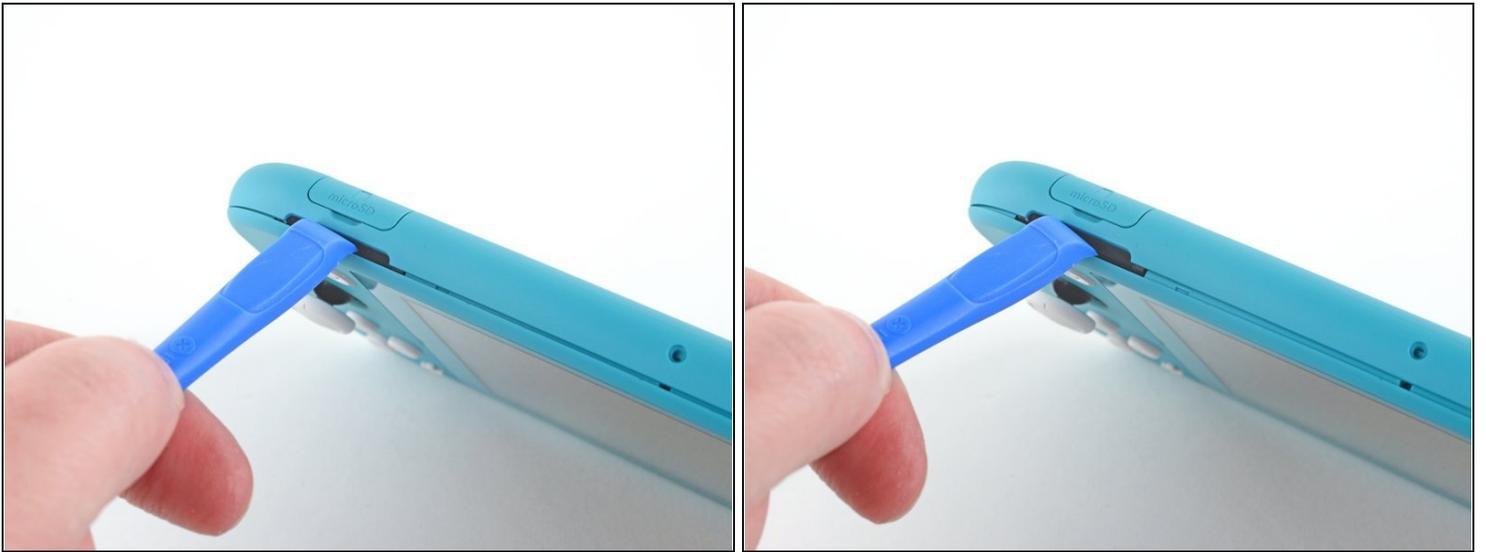
⚠ 为避免损坏扬声器模块，请避免插入过深。

步骤 4 — 继续打开夹扣



- 向左下角滑动撬棒，来松开设备左侧的夹扣。

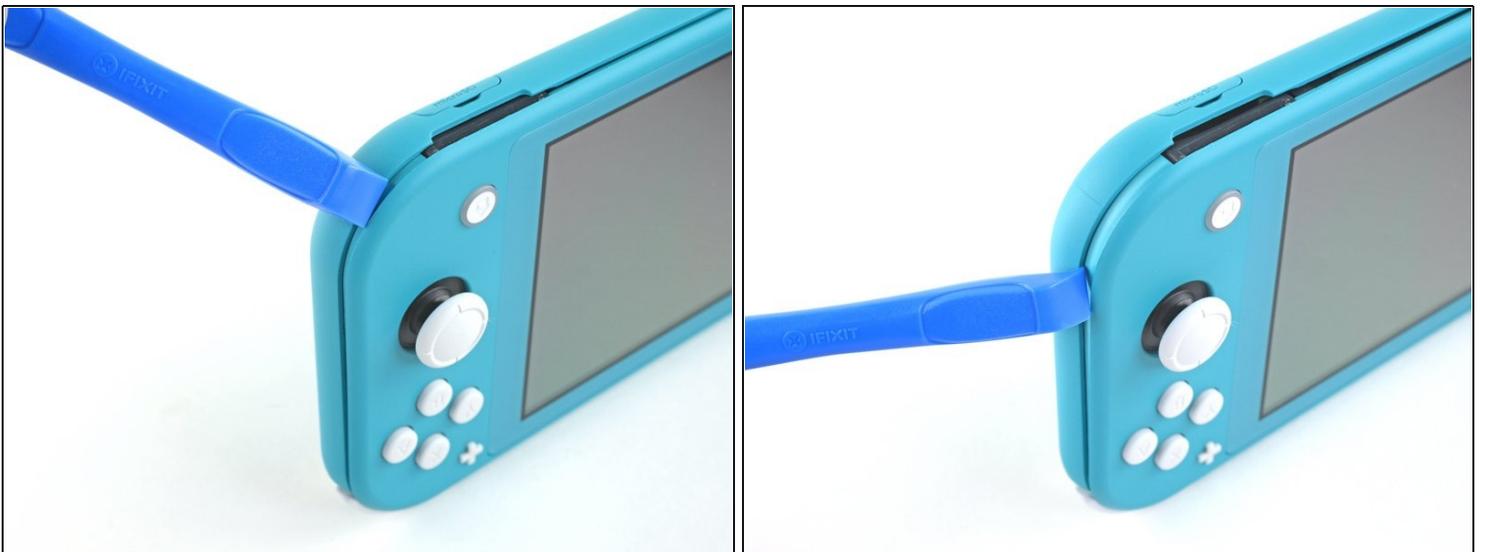
步骤 5 — 扭动以松开夹扣



- 将撬棒插入设备底部的右扬声器网罩中。
- 扭转撬棒以松开夹扣。

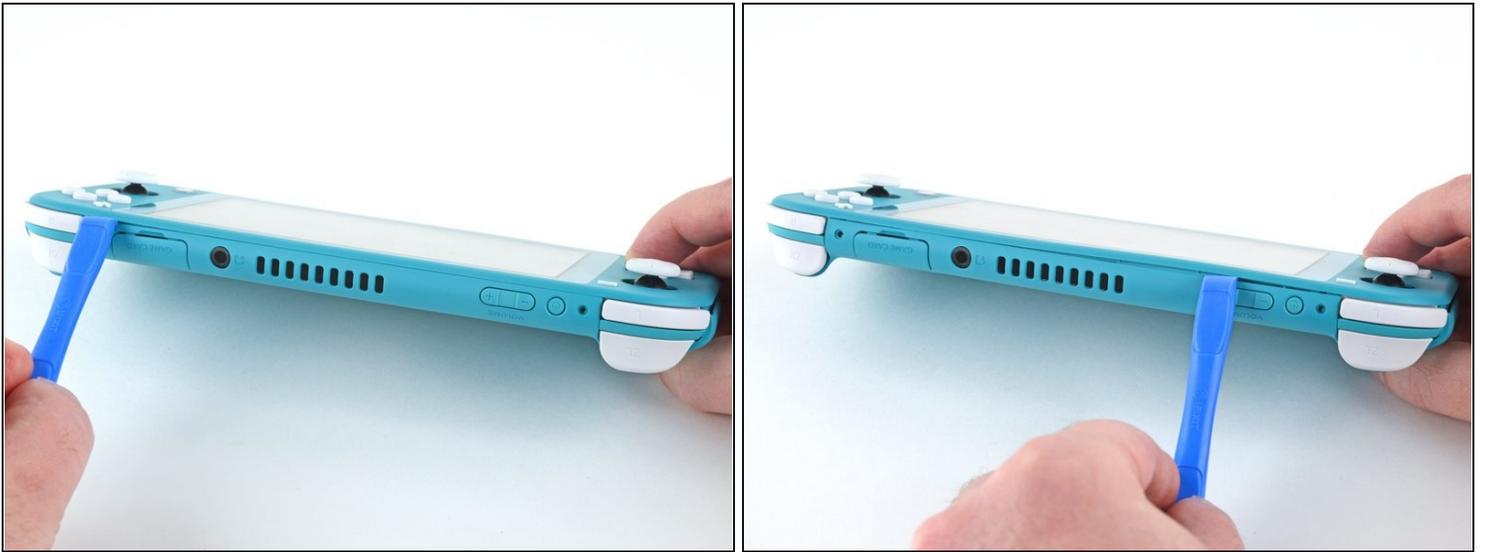
⚠ 为避免损坏扬声器模块，请避免插入过深。

步骤 6 — 滑动并撬开机器的边角处



- 向右下角滑动撬棒，以打开设备右侧的夹扣。

步骤 7



- 继续沿着设备顶部的间隙滑动撬棒，以释放夹扣。

步骤 8 — 移除后面板



- 提起后面板的底部边缘，使其像一本书一样打开。
- 卸下后面板。

步骤 9 — 移除屏蔽板



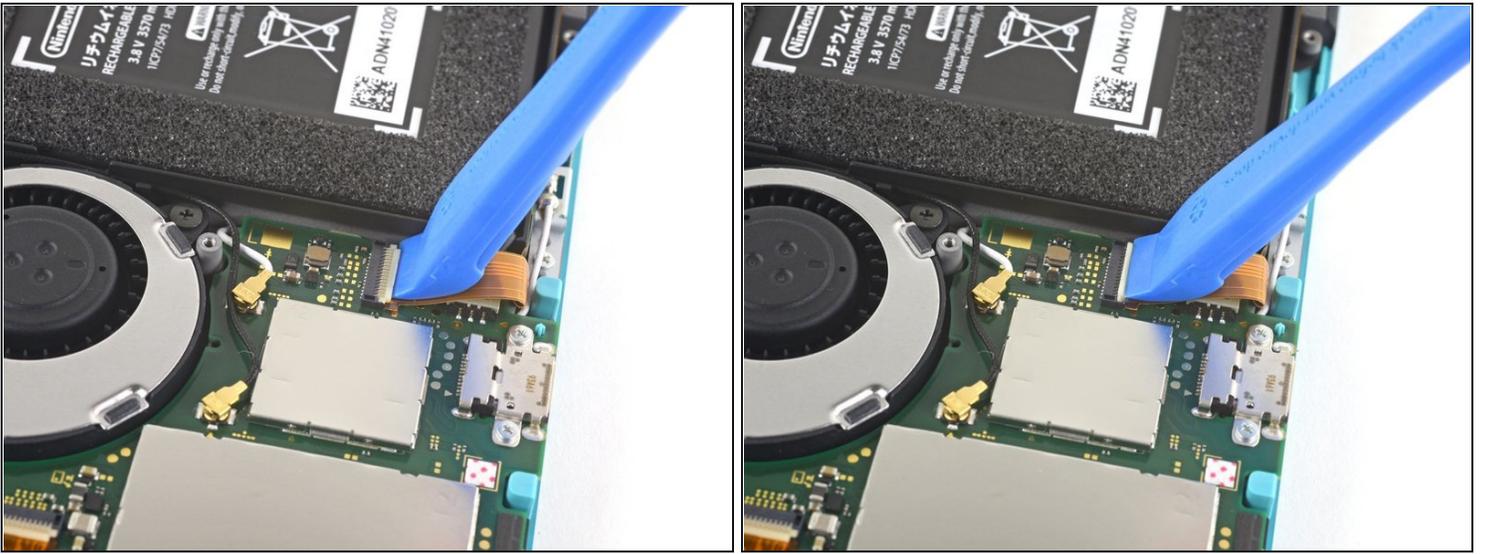
- 使用 JIS 000 螺丝刀或官方 iFixit PH 000 螺丝刀卸下以下四颗螺丝：
- 三颗 3.1 mm 螺丝
- 一颗 4.5 mm 螺丝

步骤 10



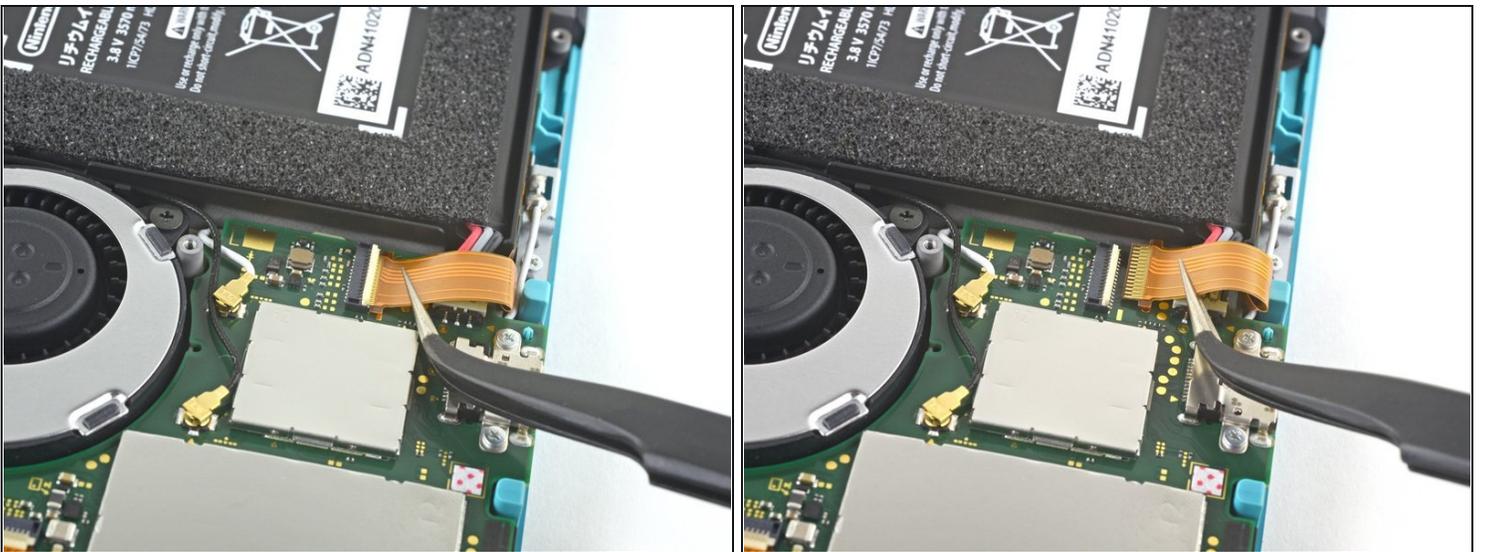
- 用撬棒或手指将屏蔽板向上提起并从设备中取出。
- ⓘ 你可能会感到有些抵触。这是正常现象，因为屏蔽板会通过导热膏略微粘结到散热器上。
- 拆下屏蔽板。
- ☑ 使用异丙醇和超细纤维布清除屏蔽板和散热器上的旧导热膏。重新组装前，在散热器上涂上新的导热膏。

步骤 11 — 断开电池



- 使用打开工具或指甲翻转主板互连电缆ZIF接口上的小铰链锁片。

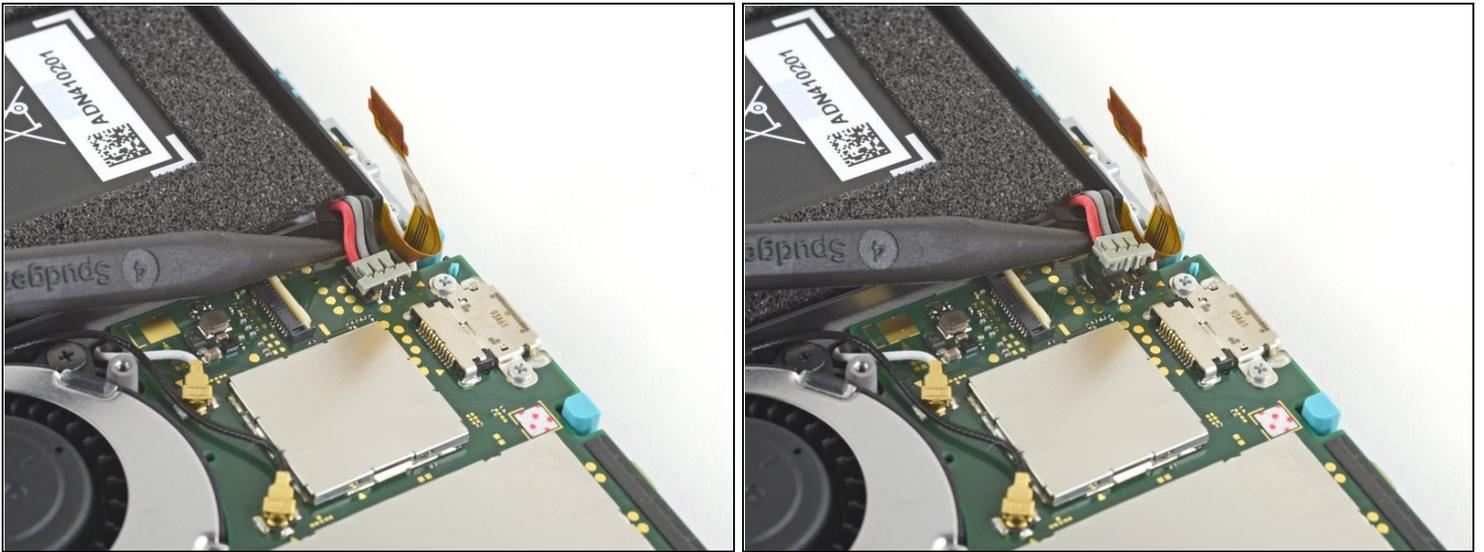
步骤 12



⚠ 不要使用金属镊子！一些修理者指出，金属镊子会使排线/接口短路。使用尼龙头或陶瓷头镊子可能更安全。

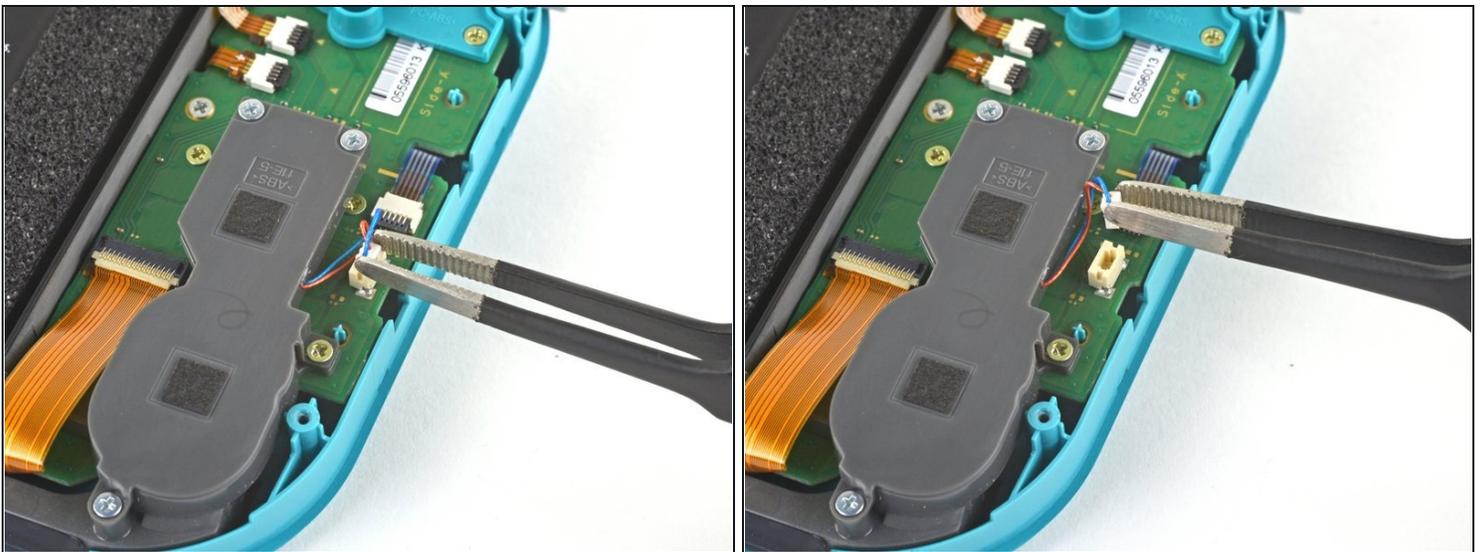
- 使用镊子将排线从主板上的接口上取下。

步骤 13



- 用撬棒尖将电池连接器直接向上撬出主板上的插座。

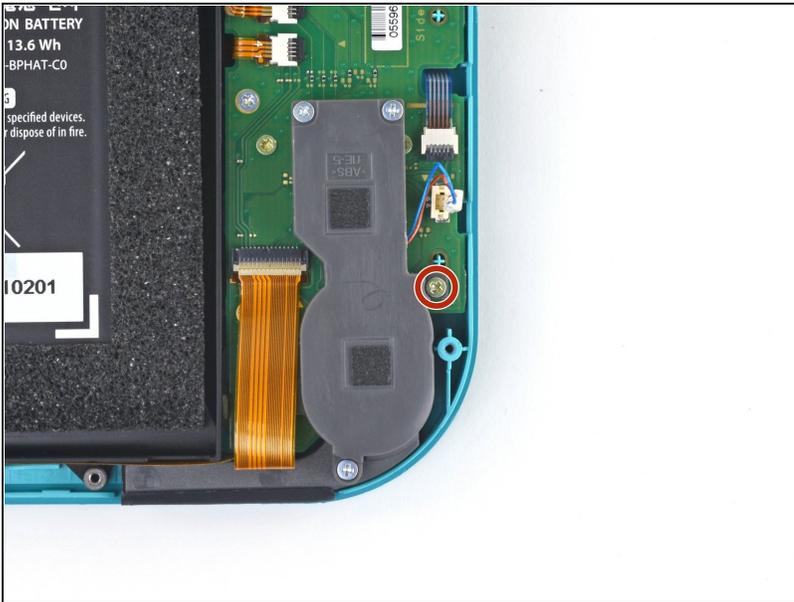
步骤 14 — 移除左侧扬声器模块



- 用镊子或手指将左扬声器电缆笔直向上拉出，并从子板上的插槽中拔出。

⚠ 请勿拉扯电线，否则有将电线从接口上撕下的危险。

步骤 15



- 用 JIS 000 螺丝刀或官方 iFixit PH 000 螺丝刀卸下固定左扬声器模块的4.5 mm 螺丝。

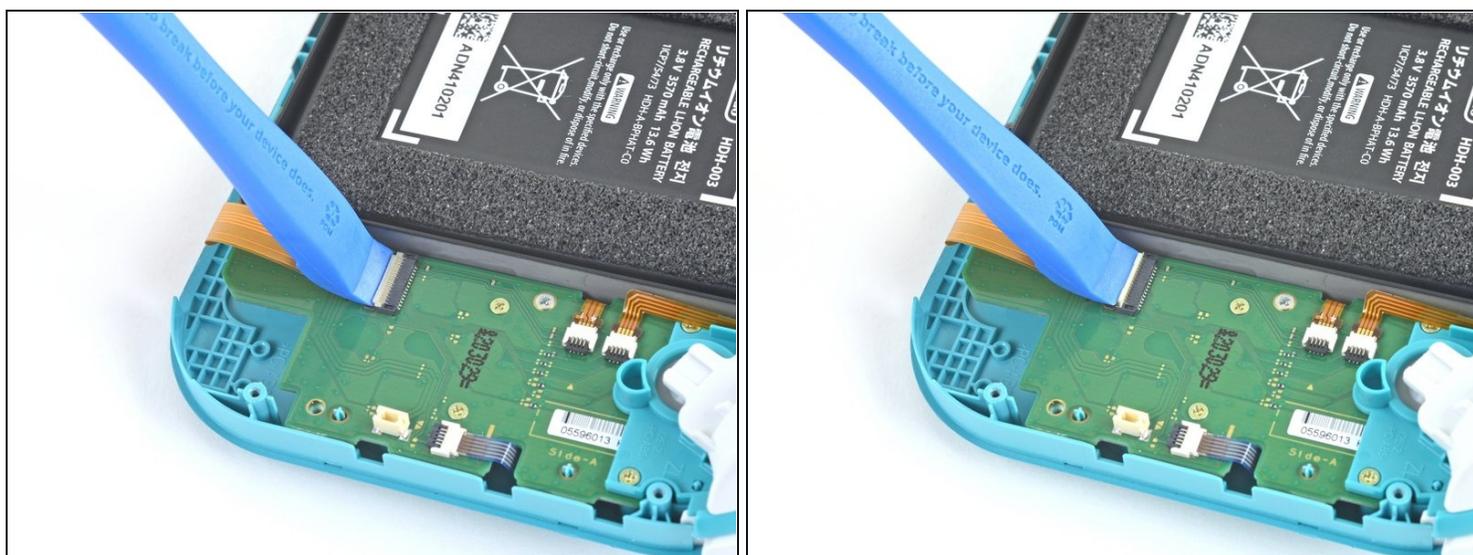
步骤 16



- 用手指向上提起扬声器模块，将其从凹槽中取出以将其卸下。

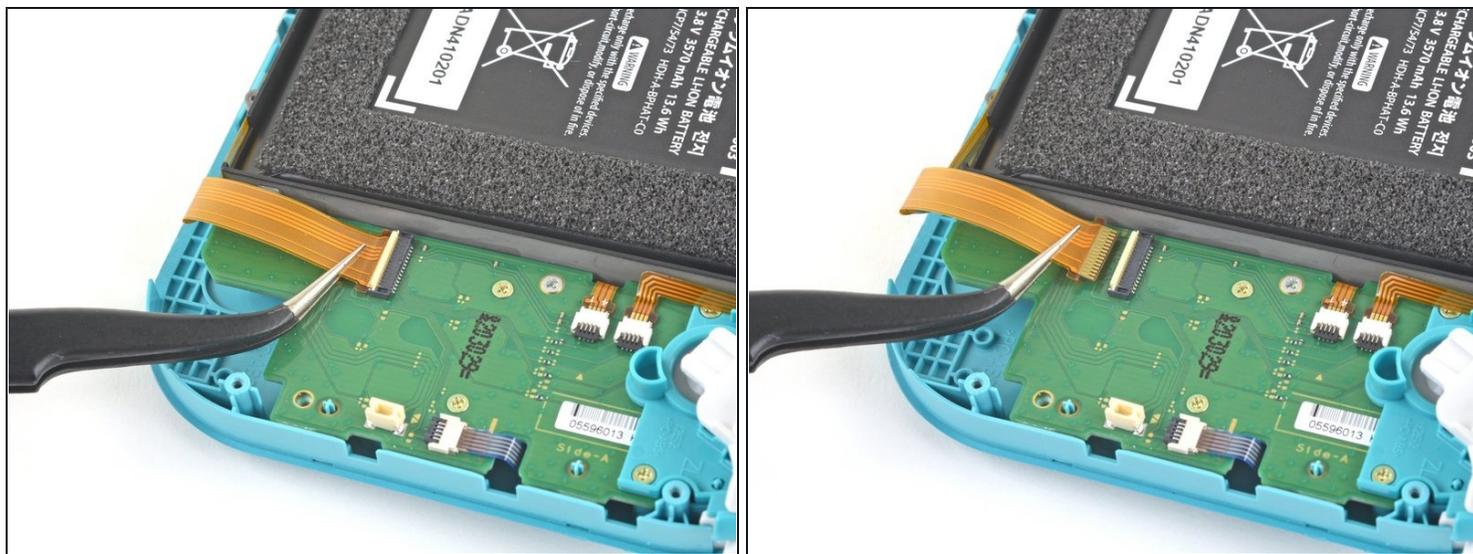
⚠ 扬声器模块的一部分位于精致的带状电缆下方。卸下时，请注意不要将扬声器模块卡在电缆上。

步骤 17 — 断开主板



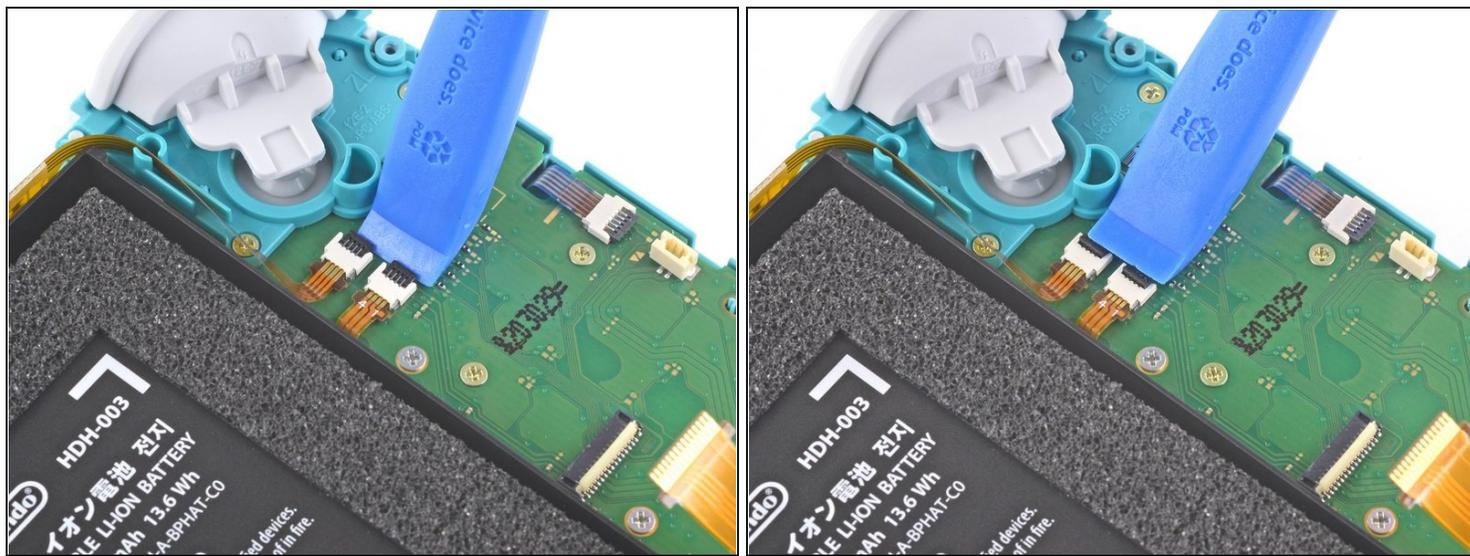
- 使用打开工具或指甲将主板互连电缆的ZIF接口上的小铰链锁定翻盖向上翻转。

步骤 18



- 用镊子将主板互连电缆从子板上的接口中滑出。

步骤 19 — 断开屏幕连接



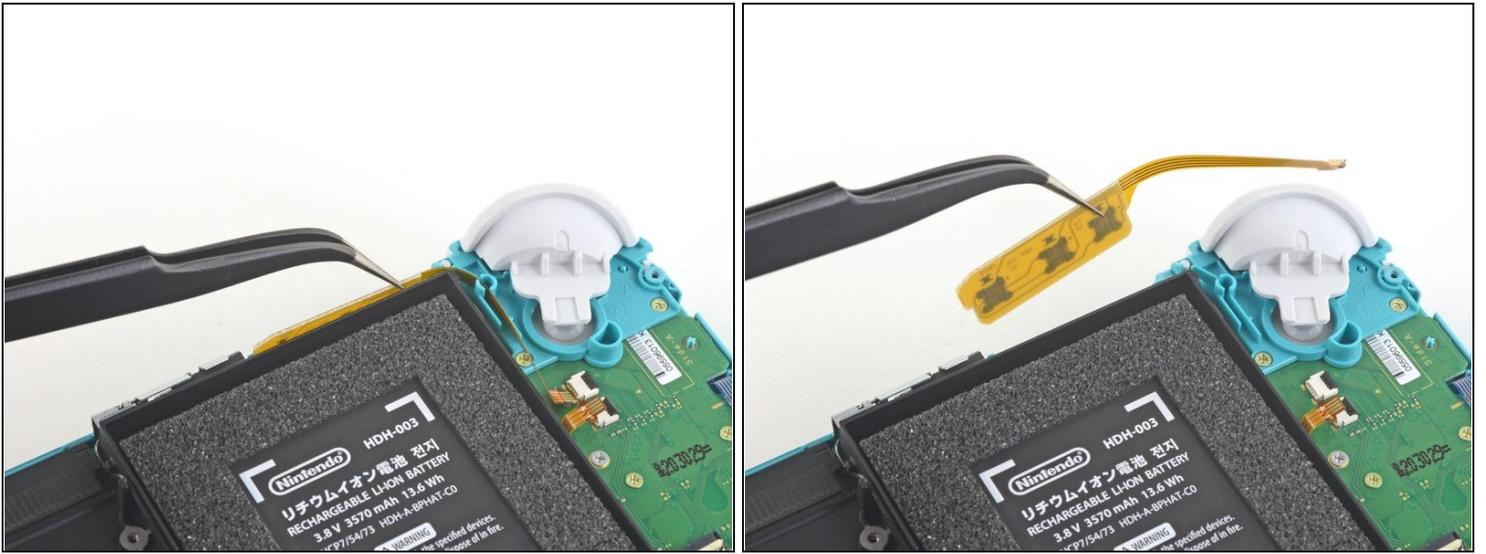
- 使用打开工具或指甲将两个带状电缆ZIF 接口上的小铰接锁定翻盖向上翻转。

步骤 20



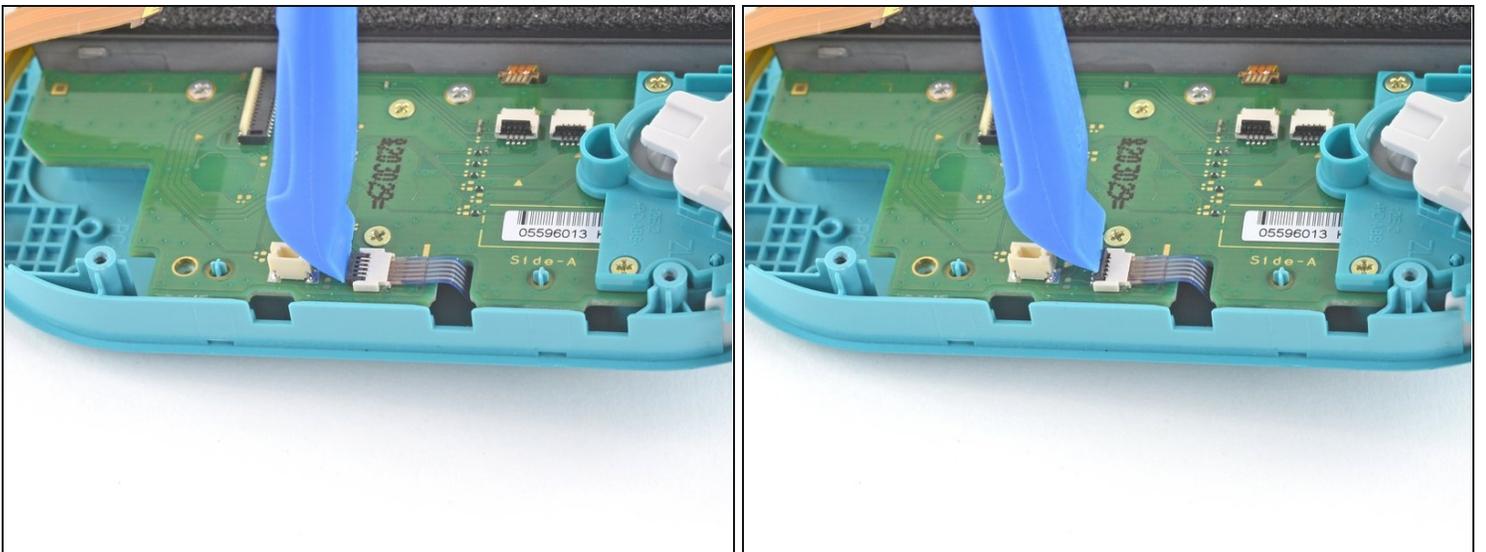
- 使用镊子将子板的屏幕电缆从其在主板上的接口中滑出。
- 对音量按钮电缆重复此过程。

步骤 21 — 移除音量键



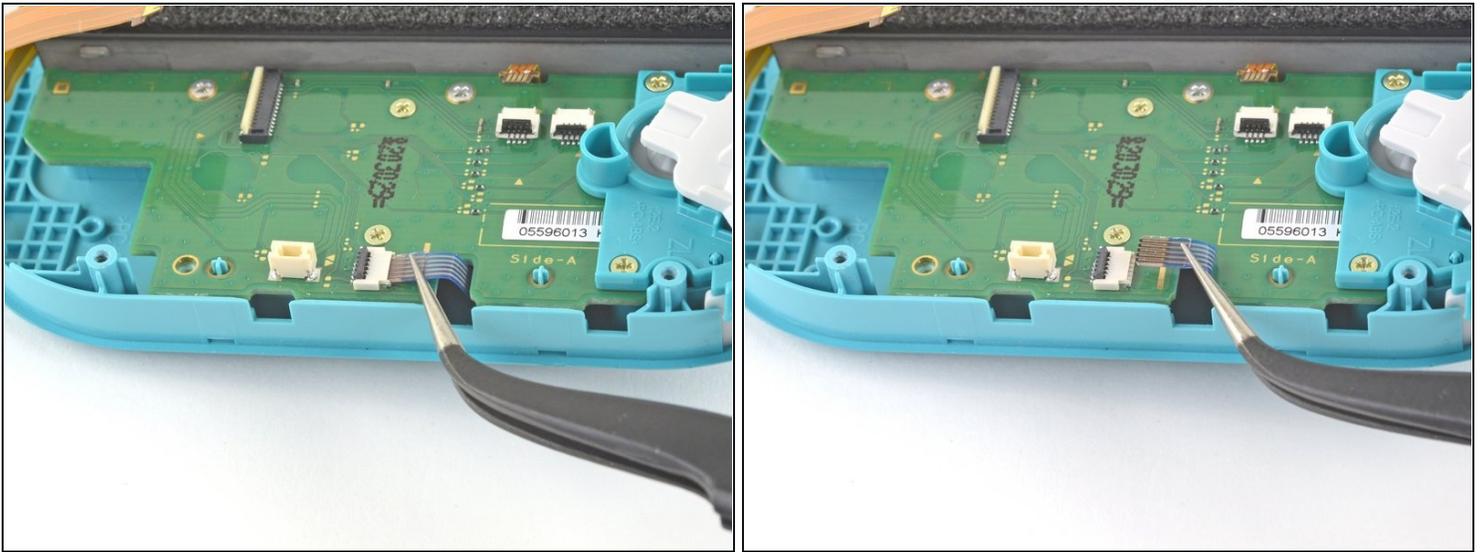
- 用镊子或手指卸下音量按钮。

步骤 22 — 断开操纵杆电缆



- 使用打开工具或指甲翻转左操纵手柄电缆ZIF接口上的小铰链锁片。

步骤 23



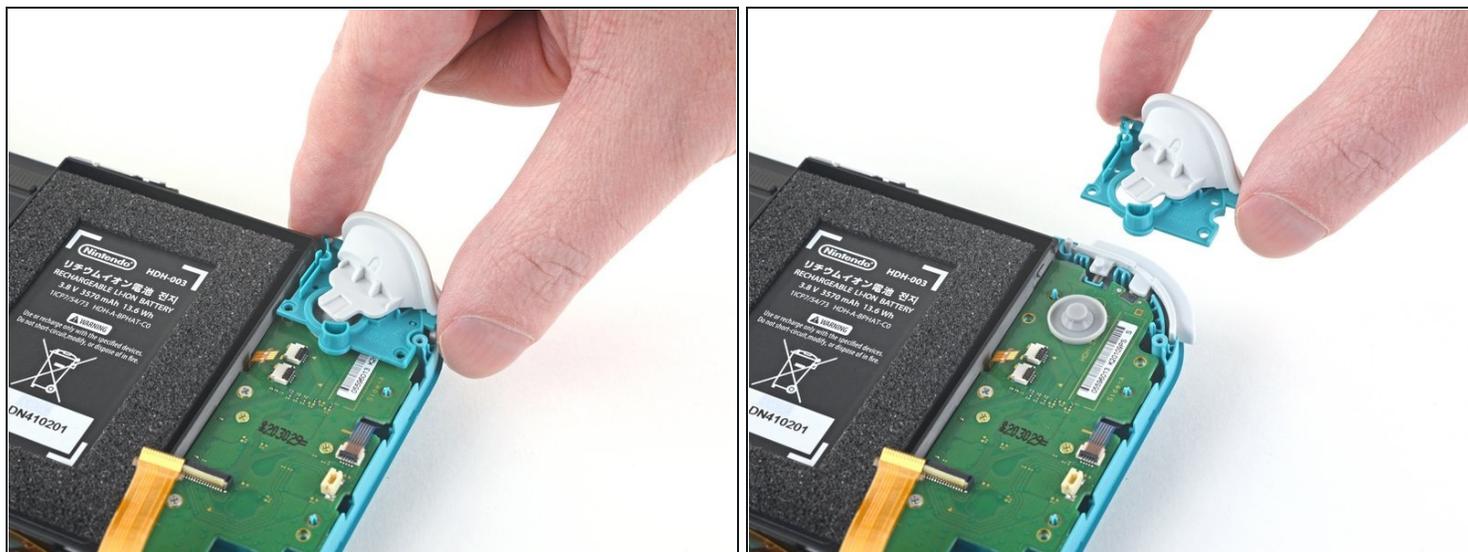
- 使用镊子将左操纵手柄电缆从子板上的接口中滑出。

步骤 24 — 移除图中左侧按钮



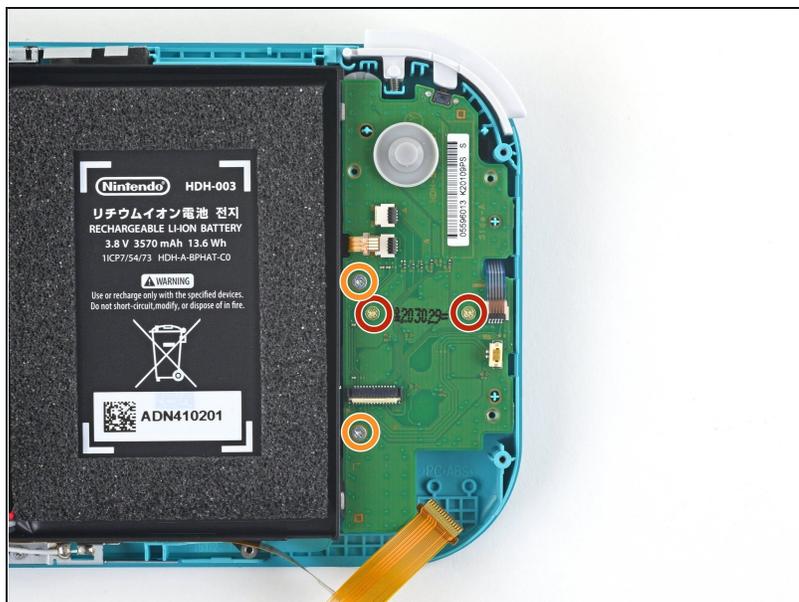
- 用 JIS 000 螺丝刀或官方 iFixit PH 000 螺丝刀拆下固定左触发按钮总成的两个 4.5 mm 螺丝。

步骤 25



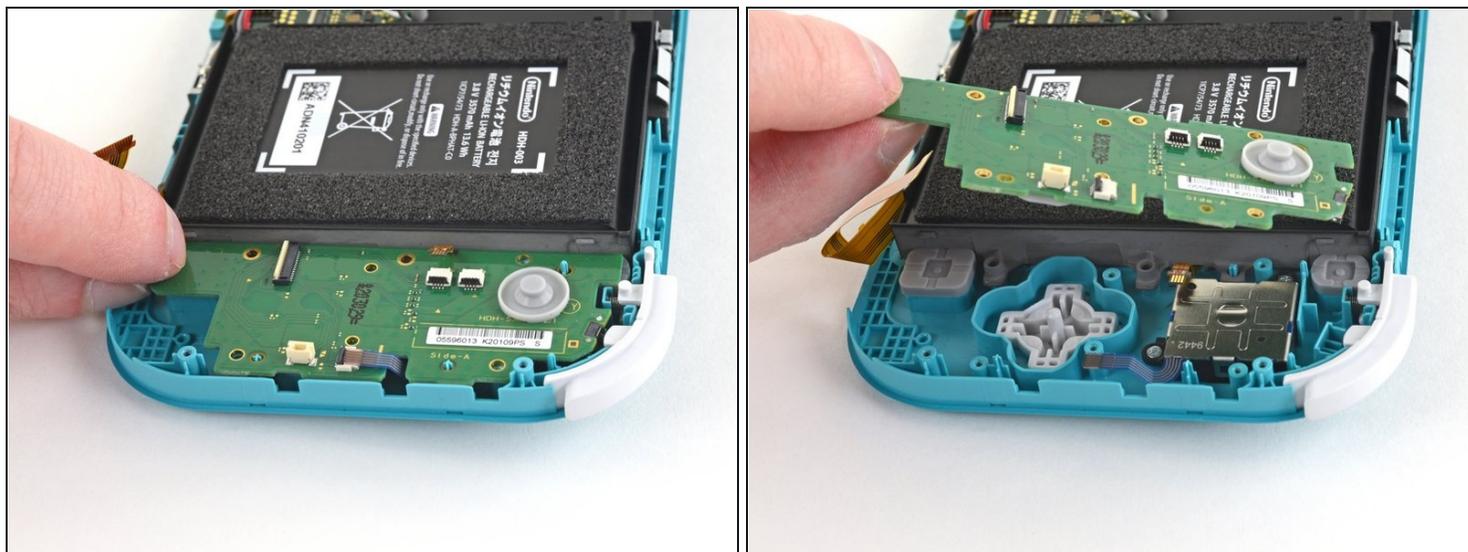
- 拆下左触发器按钮组件。

步骤 26 — 移除主板



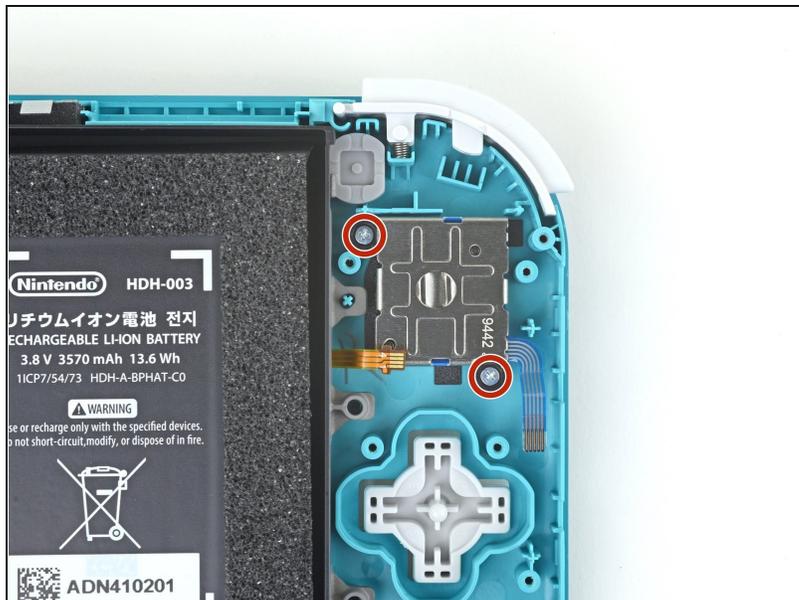
- 用 JIS 000 螺丝刀或官方 iFixit PH 000 螺丝刀拆下以下四个螺丝：
- 两个 4.5 mm 螺丝
- 两个 6 mm 螺丝

步骤 27



- 用手指向上提起主板并将其从凹槽中取出。

步骤 28 — 移除左侧操纵杆



- 用 JIS 000 螺丝刀或官方 iFixit PH 000 螺丝刀拆下固定左操纵杆的两个 3.5 mm 螺丝。

步骤 29



- 使用定位铲的平端将操纵杆向上提离凹槽。
 - 用手指拆下操纵杆。
- ① 操纵杆穿过框架的孔周围有一个黑色的薄垫圈。在拆卸操纵杆时，尽量不要干扰垫片。

要重新组装设备，请按照逆序进行操作。

将你的电子垃圾带到[R2](#)或[e-Stewards](#)认证回收商。

维修没有按计划进行吗？尝试一些[基本故障排除后的故障排除](#)，或向我们的[Nintendo Switch Lite 社区](#)寻求帮助。