

任天堂Switch的右侧Joy Con手柄滑轨的更换

根据本指南的操作来更换在Switch的右侧损坏或有问题的Joy-Con手柄滑轨。 Switch...

撰写者: Craig Lloyd



介绍

根据本指南的操作来更换在Switch的右侧损坏或有问题的Joy-Con手柄滑轨。

Switch 使用 JIS 螺丝，但您可以在紧要关头使用十字螺丝刀。小心不要损坏螺丝。iFixit 的 Phillips 钻头设计与 JIS 型螺丝兼容。

注意：卸下屏蔽板时，您需要更换屏蔽板和散热器之间的导热膏。由于普通导热膏并非设计用于弥合大间隙，因此最接近的替代品是 K5 Pro 粘性导热膏。

注意：本指南和我们销售的兼容 2017 年发布的原始 Nintendo Switch 型号，以及 2019 年发布的更新型号（型号 HAC-001 和 HAC-001 (-01)，各自）。

🔧 工具：

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

[JIS #000 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)

[Isopropyl Alcohol](#) (1)

[K5-PRO Viscous Thermal Paste](#) (1)

⚙️ 章节：

[Nintendo Switch Right Joy-Con Sensor Rail](#) (1)

步骤 1 — Joy Con 游戏手柄



❗ 开始维修之前，请确保设备已完全关闭电源。

- 按住 Joy Con 手柄背面的圆形小按钮。
- 按住该按钮的同时，向上推动手柄。

步骤 2 — 取下游戏手柄



- 按住手柄背部的圆形按键，向上推动手柄直到将它与主机完全分开。

① 按相同操作，卸下另一只手柄

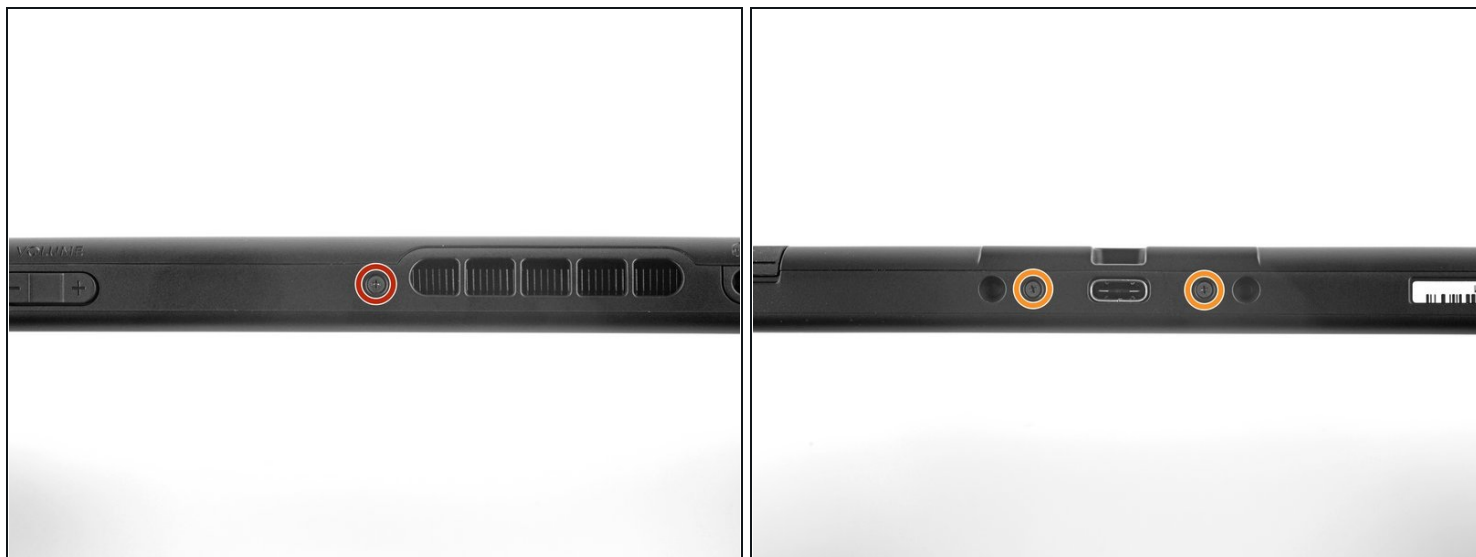
步骤 3 — 移除背盖螺丝



- 使用 Y00 螺丝刀拧下固定在后盖上的 4 颗 6.3 毫米螺丝。

① 在整个维修过程中，[请妥善保管每一颗螺丝](#)，并保证在装回时每颗螺丝都能安装至原来的位置。

步骤 4 — 移除顶部和底部螺丝



- 使用 JIS000 螺丝刀，或者 iFixIt PH000 螺丝刀取下用于固定后面板的螺丝：
 - 一颗在主机顶部的散热器出口旁，长度为2.5毫米的螺丝
 - 两颗在主机底部的充电接口两侧，长度为2.5毫米的螺丝
- ① 面板上的这些螺丝比较容易滑丝，为了防止滑丝发生，在拆卸过程中请用力向螺丝施加压力，同时缓慢拧动螺丝刀，如果螺丝无法拧出来，尝试换另一个JIS 000 或 PH 000 螺丝刀试一下。

步骤 5



- 在设备两边，使用 JIS000 螺丝刀（或 iFixit PH000 螺丝刀）拧下2颗长度为3.8毫米，位于中央的中心螺丝（一面一颗）
- 注意 如图所示，在主机的两面各有五颗螺丝，本步骤只需要拆除最中心的那一颗，其余四颗不需要拆卸。

步骤 6



- 用手指翻起 Switch 主机背部用的支架
 - ① 注意：如果卡槽里有 Micro SD 卡的话，在开始下一步之前需要先将它取下来。

步骤 7



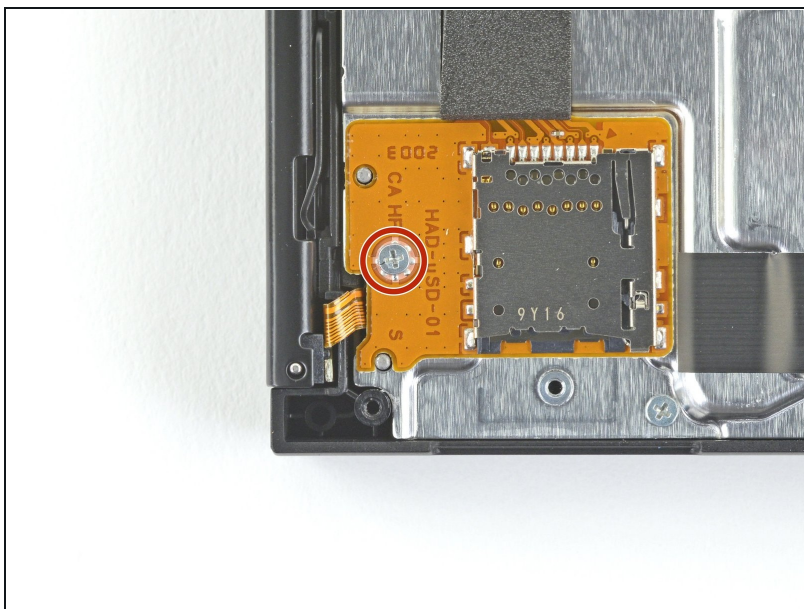
- 使用 JIS000 螺丝刀 (或 iFixit PH000 螺丝刀) 拧下位于主机支架下面，一颗 1.6 毫米的螺丝
- 将支架盖上。

步骤 8



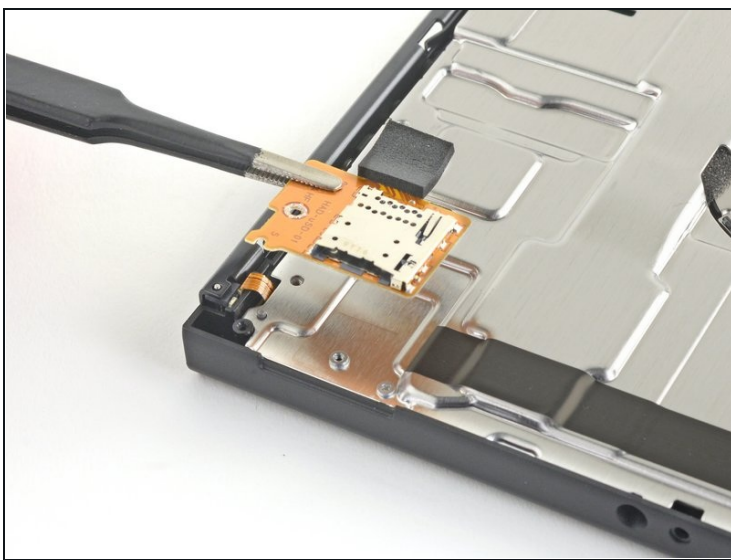
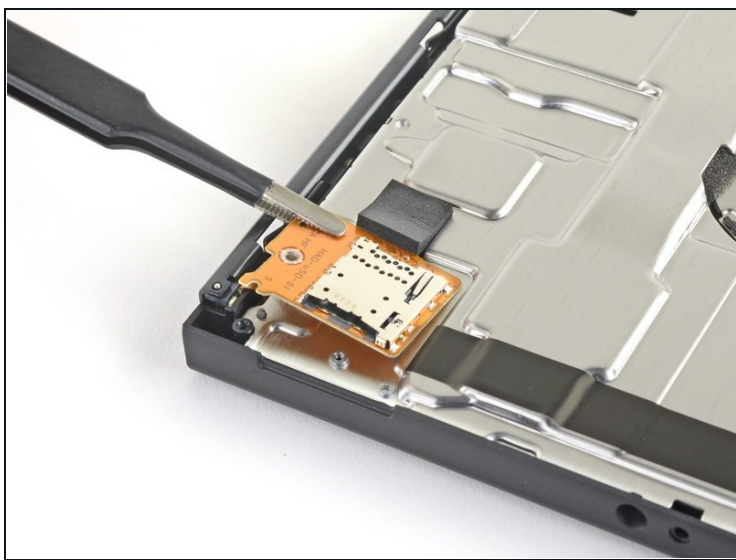
- 从设备底部提起后盖并取下
- ① 背部盖板连接到塑料外壳的另一半，防止你在关闭后面板时将其完全抬起。
- 从设备底部向上提起后面板并将其卸下。

步骤 9 — 移除MicroSD读卡器



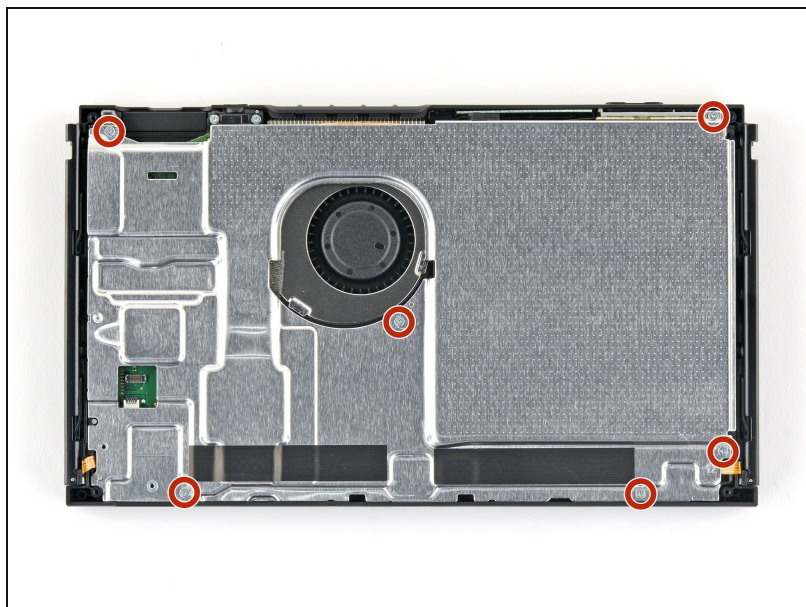
- 使用JIS 000螺丝刀或iFixit官方PH 000螺丝刀移除Micro SD卡槽上的1颗3.1 mm十字形螺丝。

步骤 10



- 用手或镊子，缓慢地垂直提起micro SD卡槽所在的子板，使其从主机上脱离，然后断开连接并移除它。
- ☑ 在重新组装时，请对齐子板并轻轻地按压接口上的海绵垫，直到接头发出咔哒声为止。如果需要，你可以在安装前取下海绵垫。

步骤 11 — 移除屏蔽板



- 使用 JIS000 螺丝刀或 iFixit 菲利普000螺丝刀，移除屏蔽板上的6颗3mm的十字形螺丝

步骤 12



- 用手指或镊子剥下设备顶部边缘靠近风扇排气口的泡沫片。

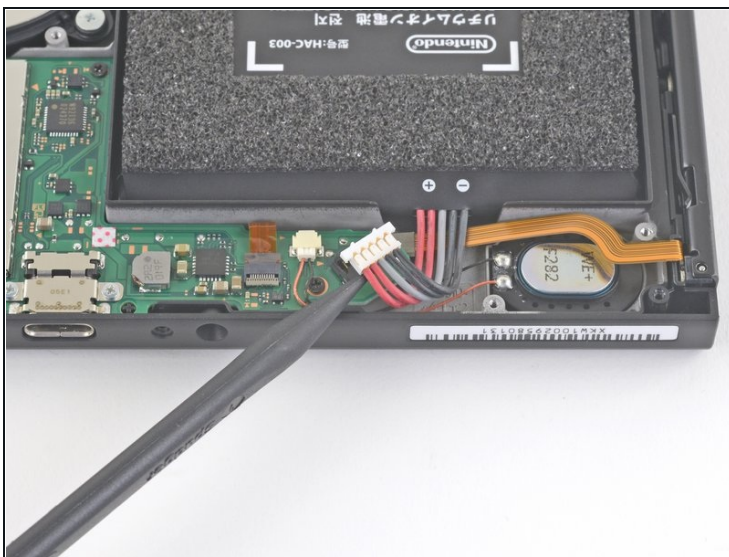
⚠ 如果泡沫不容易剥落，请不要强行撕开，否则可能会撕裂。小心地在不同的地方剥离，最终完全剥离泡沫。

步骤 13



- 沿设备边缘在屏蔽板下方插入撬棒。
- 向上撬起屏蔽板。
- ① 您可能会感到有点阻力。这是正常现象，因为屏蔽板和散热器之间有导热膏——稍微有点黏性。
- ① 在铜质热管和屏蔽罩之间涂有一层粉红色导热硅脂，这有助于防止 Switch 过热。
- 如果你足够小心的话，你可以重复使用这些粉红色导热硅脂。只要硅脂保持干净，并确保在重新组装时它与散热器和屏蔽罩紧密接触。
- 如果您需要更换它，请参考我们的[散热硅脂更换指南](#)来移除旧的散热硅脂并为其在重新组装时更换合适的硅脂，例如[K5 Pro](#)。

步骤 14 — 断开电池



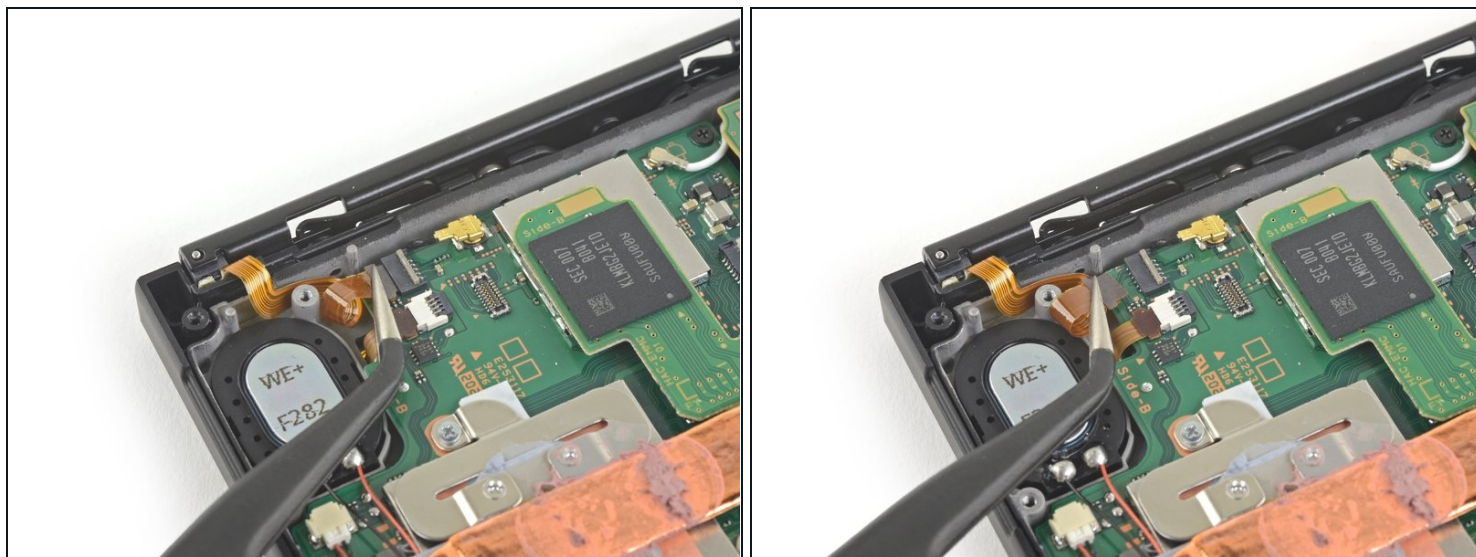
- 在将撬棒的底端伸到白色插头的地下然后向上移动将其从主板上撬下。

步骤 15 — 移除右 Joy Con 滑轨



- 使用撬棒、打开工具或指甲翻起 Joy Con 滑轨数据线 [ZIF 连接器](#) 上的锁片。

步骤 16



- 使用一把镊子将 Joy Con 滑轨数据线从主板上的连接器中滑出。

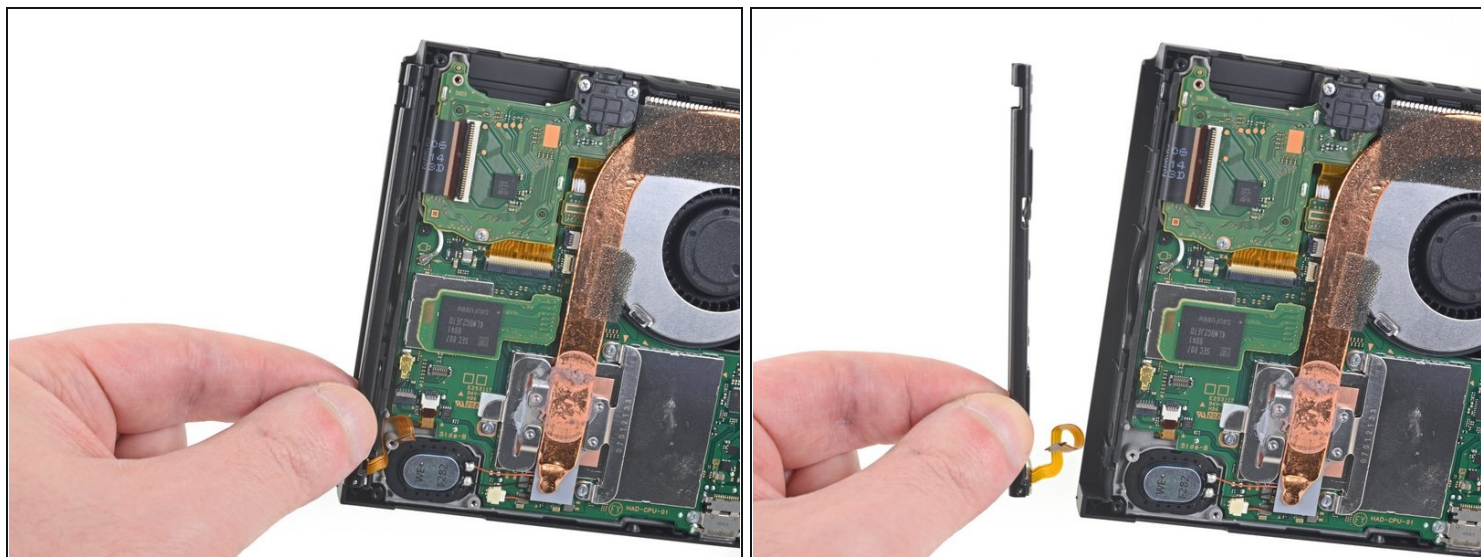
步骤 17



- 使用一把 JIS 000 的螺丝刀来移除把 Joy-Con 滑轨固定在机身侧边的 4 个 3.7 mm 的螺丝。

⚠ 这些螺丝被拧地很紧，很难被移除。拧的时候，确保使用的是 JIS 螺丝刀而不是 Philips 螺丝刀。不然的话，有滑丝的风险。

步骤 18



- 移除右侧 Joy-Con 的滑轨。

⚠ 在移除的时候小心不要钩坏设备上的滑轨数据线。

将新更换部件与原始部件进行比较。在安装之前，您可能需要转移剩余的组件或从新零件上去除粘性背衬。

若要重新组装设备，请倒序按照本指南操作。

把你的电子垃圾带到[R2 或 e-Stewards 认证的回收商](#)。

维修没有按计划进行？尝试一些[基本故障排除](#)，或询问我们的[Nintendo Switch 回答社区](#) 寻求帮助。