



任天堂Switch的扬声器的更换

按照本指南的操作来更换Switch的扬声器。

撰写者: Blake Klein



介绍

按照本指南的操作来更换Switch的扬声器。

 工具:

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

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

[ESD Safe Blunt Nose Tweezers \(1\)](#)

 章节:

[Nintendo Switch Speaker \(1\)](#)

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

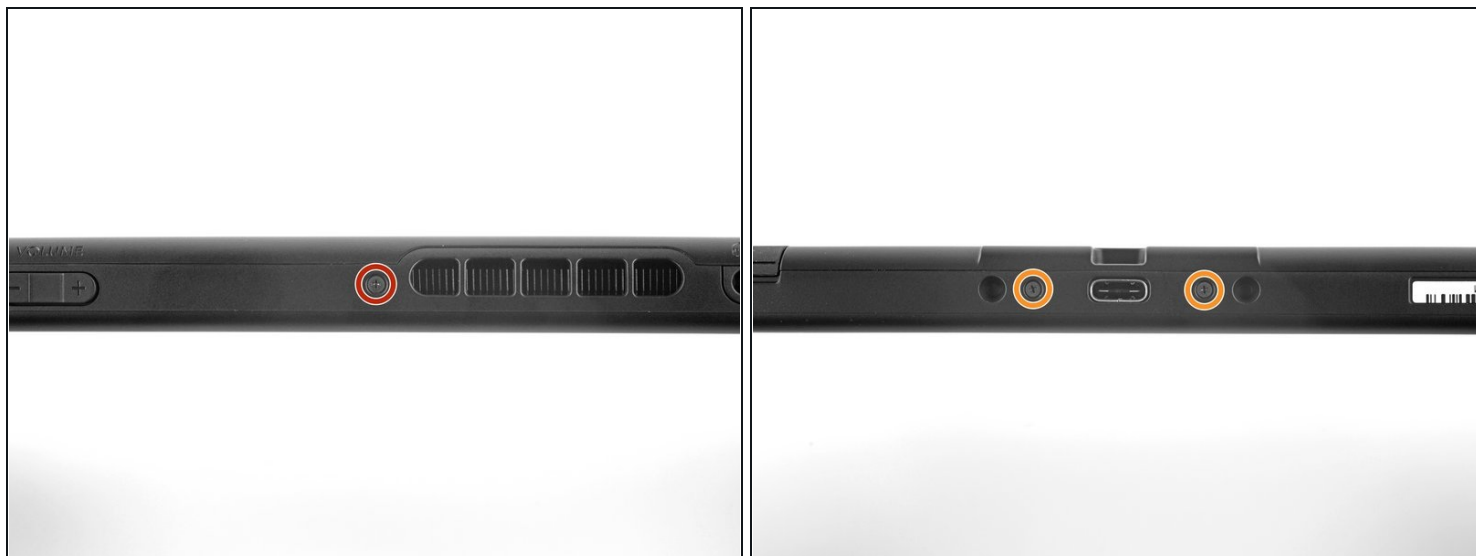
步骤 3 — 移除背盖螺丝



- 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



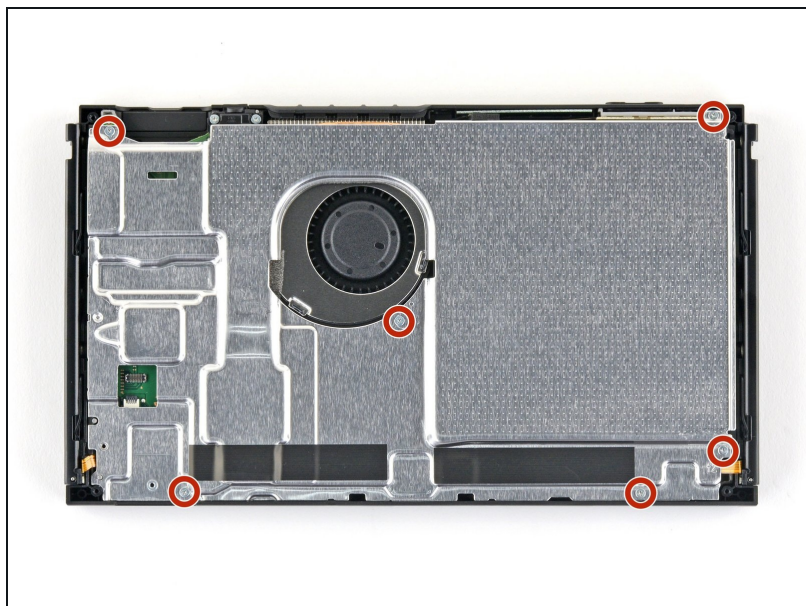
- 使用 JIS000 螺丝刀（或 iFixit PH000 螺丝刀）拧下位于主机支架下面，一颗 1.6 毫米的螺丝
- 将支架盖上。

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

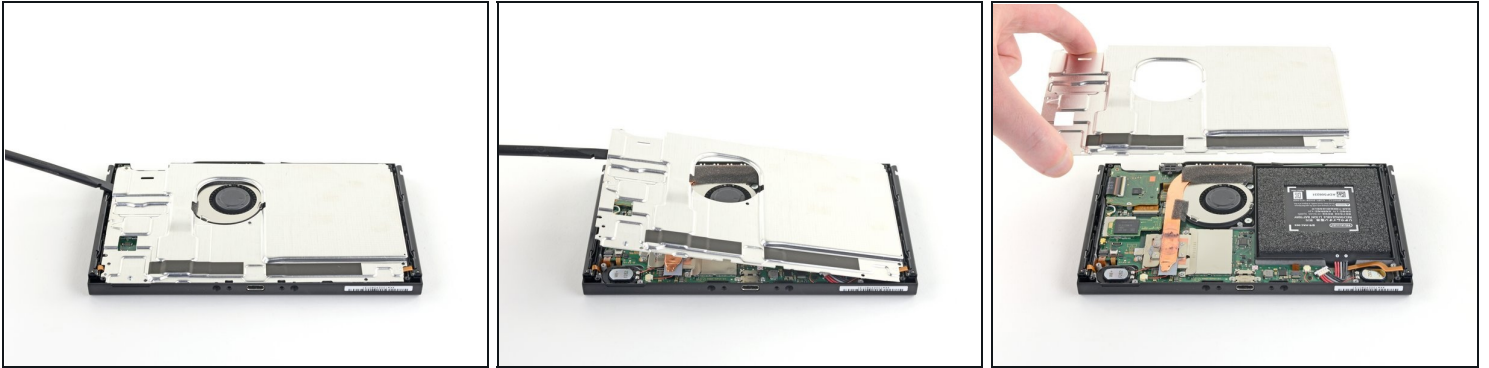
步骤 10



- 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。

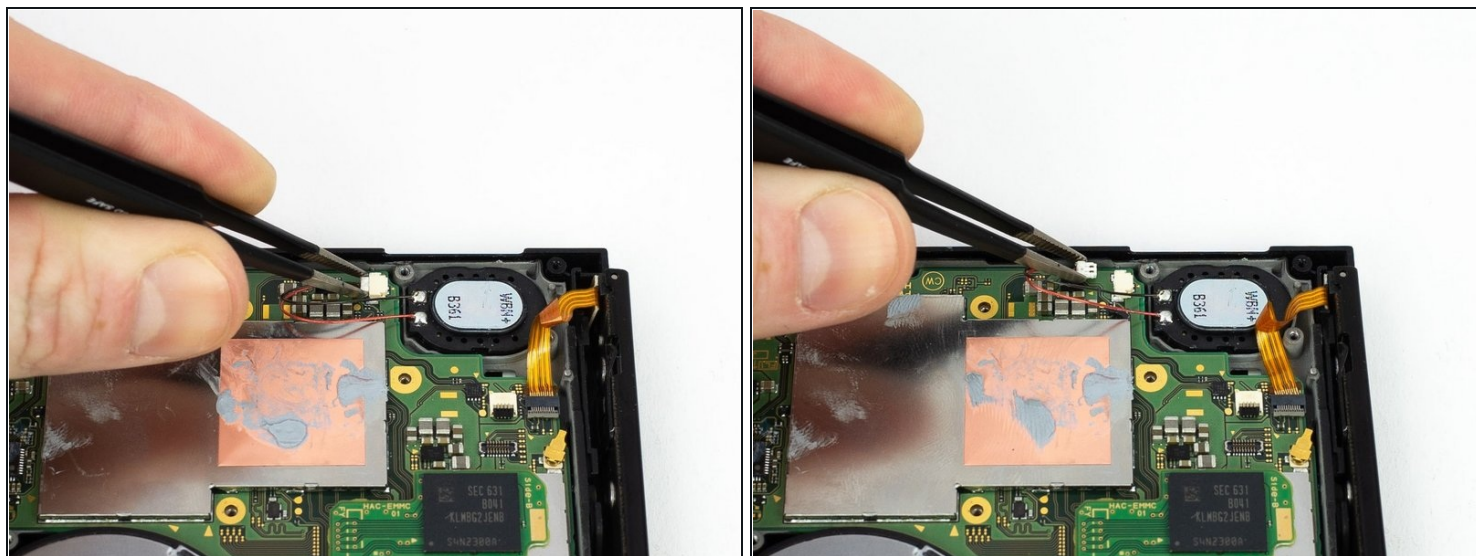
⚠ 如果泡沫不容易剥落，请不要强行撕开，否则可能会撕裂。小心地在不同的地方剥离，最终完全剥离泡沫。

步骤 11



- 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 12 — 扬声器



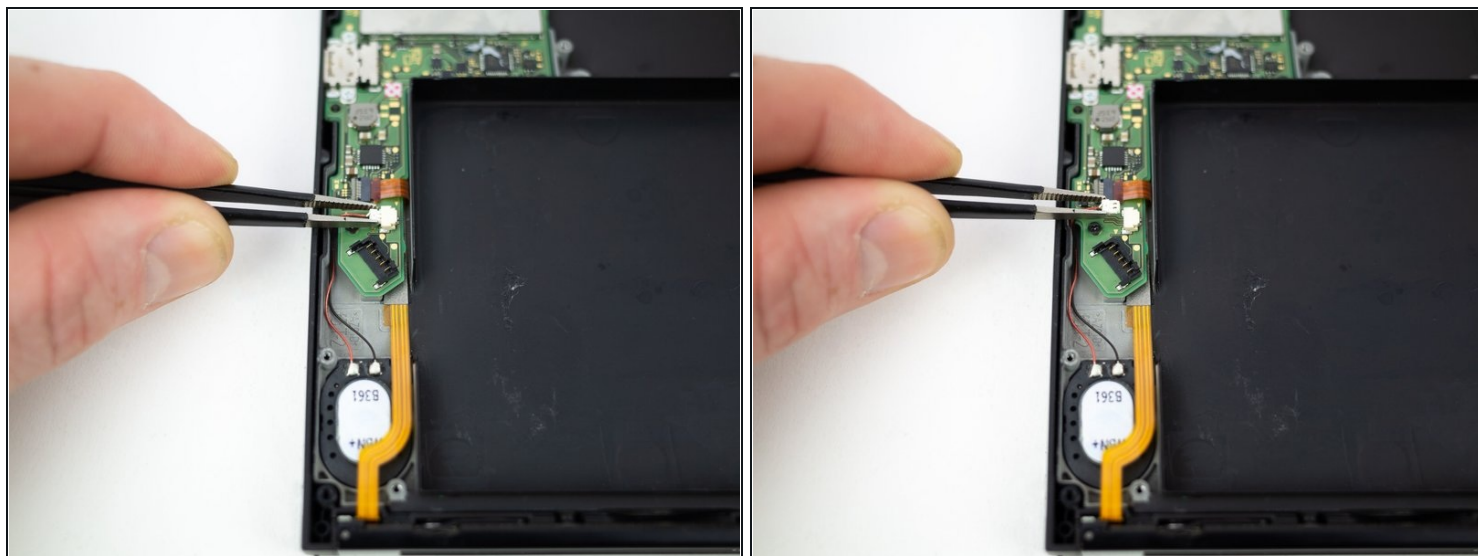
- 拉动右侧扬声器的排线连接插头，将其与主板上的连接口分离。

步骤 13



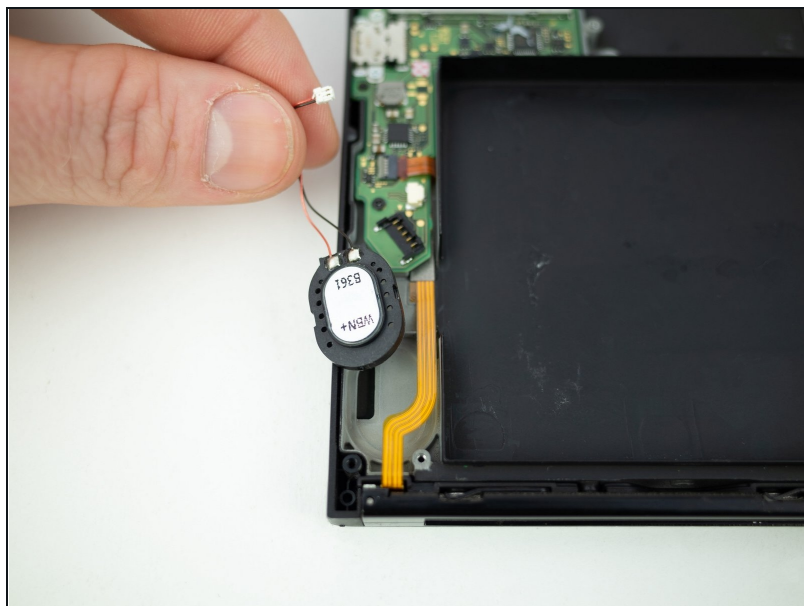
- 轻轻提起扬声器的排线，以45°角将扬声器移除。

步骤 14



- 拉动左侧扬声器的排线连接插头，将其与主板上的连接口分离。

步骤 15



- 轻轻提起扬声器的排线，以45°角将扬声器移除。

若要重新组装设备，倒序按照本指南操作。