



iPod Touch第4代耳机孔更换

更换第四代iPod Touch上的坏掉或破损的耳机插孔。

撰写者: Walter Galan



介绍

使用本指南更换iPod Touch上的耳机孔。



工具:

- Heat Gun (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tools (1)



章节:

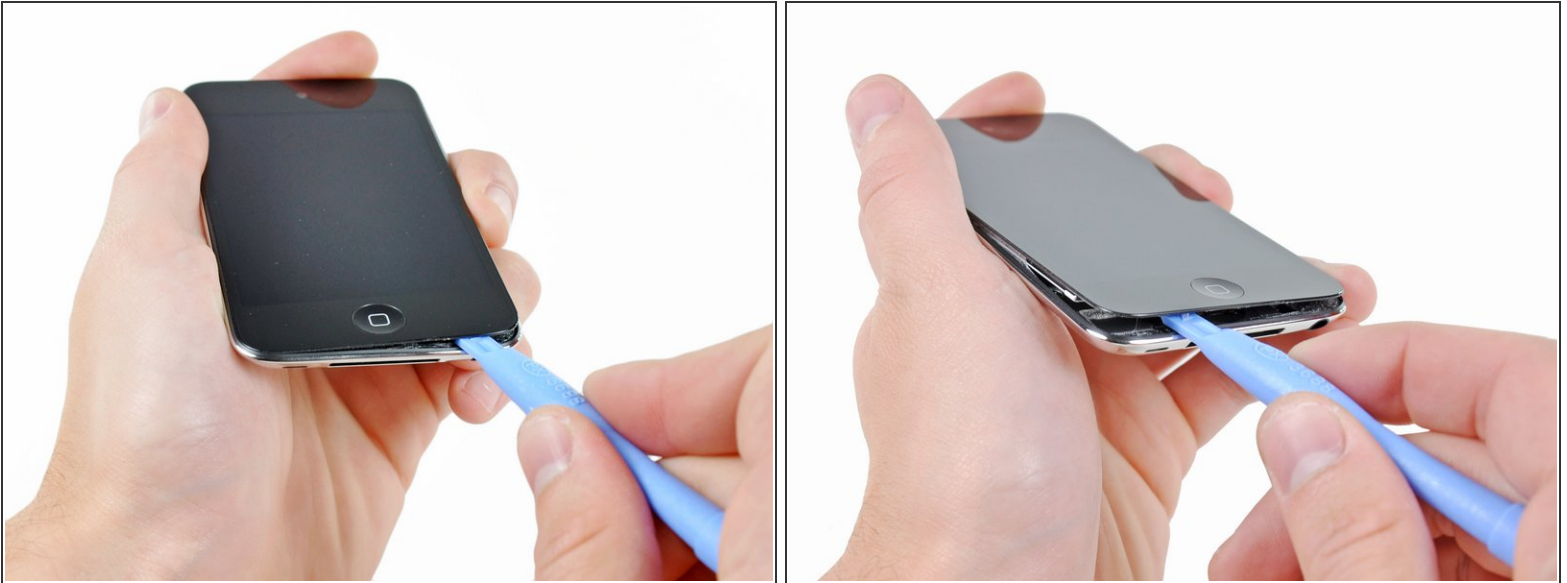
- iPod touch 4th Gen Headphone Jack (1)

步骤 1 — 前面板



- ① iPod Touch第4代前面板通过粘合剂连接在后壳上。强烈建议使用热风枪软化粘合剂。
- 当热风枪温度调节在“低”位置时，开始加热触摸屏下部靠近主home键的位置。
- ★ 建议以绕圈圈的方法加热所需的部分，以均匀地散发整个装置的热量。

步骤 2



 当心，因为触摸将是非常热的。使用时用毛巾拿着它可能会有帮助。

- 将撬棒的边缘插入前玻璃面板和靠近home键的塑料挡板之间。

 不要试图在塑料表圈和钢制后盖之间撬动。

- 向上撬前面板的底部边缘，注意不要过度弯曲玻璃面板。

 如果撬起前面板组件太困难，请重新加热并重试。

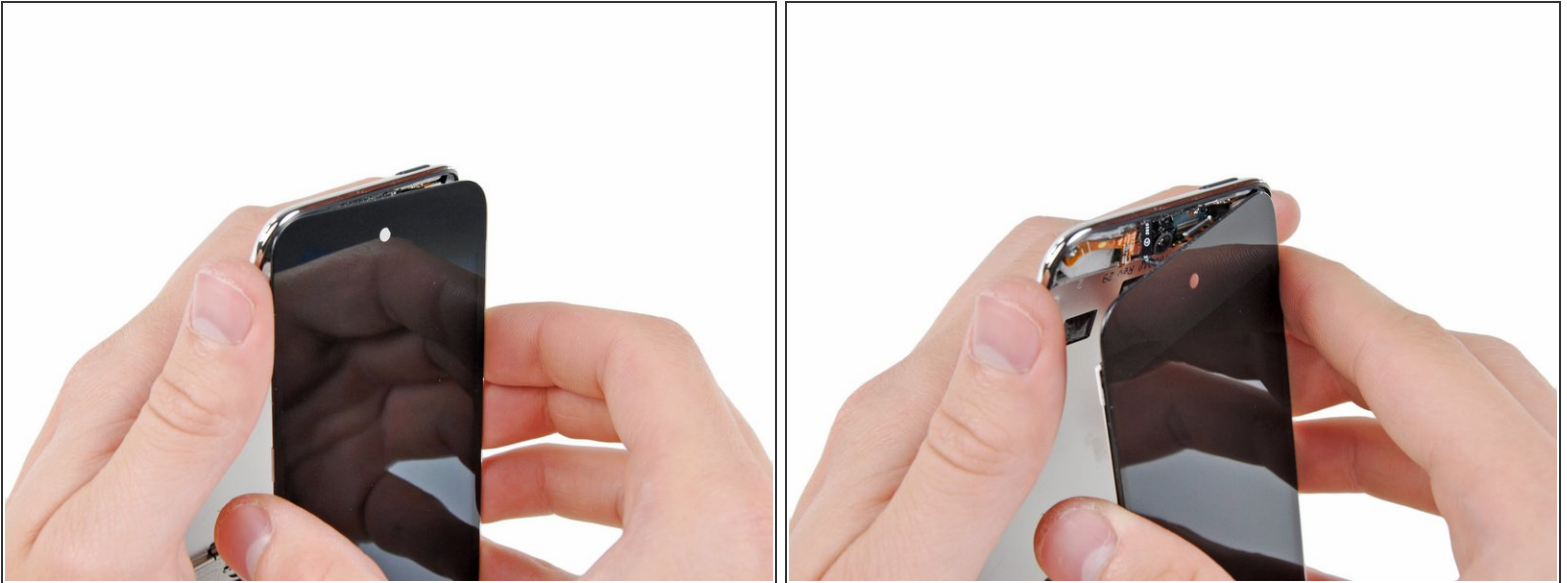
步骤 3



- 当有足够的空间抓住前面板的底部边缘时，将其从Touch上抬起，沿其左右边缘剥离粘合剂。

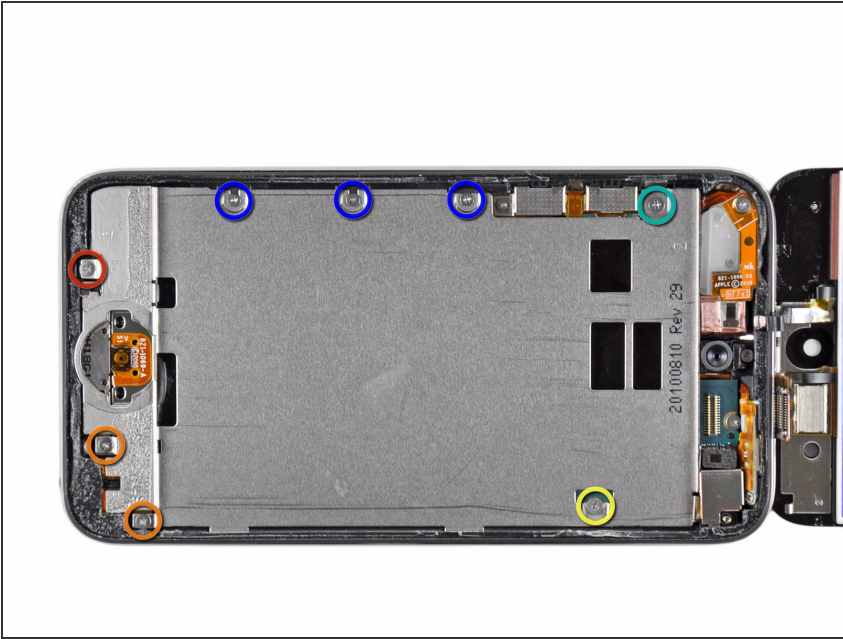
⚠ 如果粘合剂太难分离，在继续步骤之前使用热风枪软化。

步骤 4



- ⚠ 因为第四代Touch的构造，除非主板被移除，否则数字转换器电缆不能断开。处理前面板部件时要特别小心，因为它通过非常精致的数字转换器电缆连接到Touch的其余部分的。
- ⚠ 此外，显示数据电缆非常短，并连接到前面板组件顶部附近的主板。如果在取下前面板组合件的顶部边缘时没有断开连接，请在将前面板组合件从Touch上取下之前，务必用工具将其断开。
- 小心地将前面板组件的顶部分离粘合剂，将其固定在Touch上，注意连接两个组件的短数字转换器电缆。

步骤 5



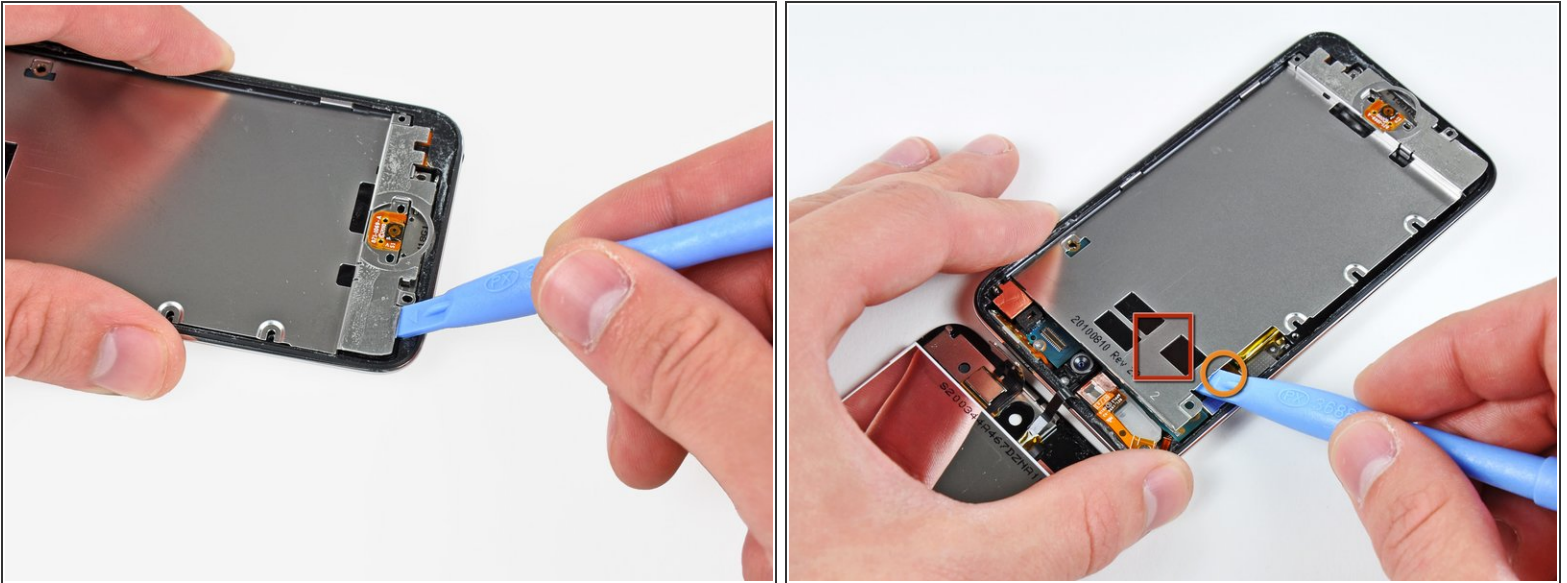
- 卸下以下八个十字 #00 号螺丝：
 - 一个3.5毫米十字螺丝
 - 两个3.0毫米十字螺丝
 - 一个2.3毫米十字螺丝
 - 一个2.4毫米十字螺丝
 - 三个2.0毫米十字螺丝

步骤 6



- 使用撬棒的边缘从后置摄像头上撬起薄钢盖。
- ⓘ 请注意位于相机旁边挡板旁边的小弹簧（用黄色标注部分）。
- 从iPod上取下钢盖。

步骤 7



- 将iPod开口工具的边缘插入触摸屏左下角附近的钢板下。
- 将用粘合剂板固定在塑料内壳上向赏撬动。
- 如果钢板仍连接在主板上，请重新加热该区域以松开粘合剂，然后使用打开工具将它从主板上分离。

⚠ 使用时要非常小心，扬声器在照片中标注的区域之下。它与非常细和短的电线连接。

- 这里有一条非常细的带状电缆，将音量和电源按钮连接到逻辑板。尝试像这样在这个区域操作，以免破坏电缆。抬起平板时一定要抓住这根电缆。由于有胶水残留，可能会粘在盘子上。这是非常脆弱的。

⚠ 如果不小心的话这根线就很容易断裂。

- 红色标注区域下面也有粘合剂。

步骤 8



- 稍微倾斜钢板，将它从后壳中取出。

⚠ 注意不要撕开将后置摄像头连接到钢板中间平面的连接带。

- 将钢板从后壳提起，然后剥下粘在后置相机上的连接带。

步骤 9 — 耳机孔



- 使用撬棒将耳机插孔连接器向上撬出主板上的插槽。

步骤 10



- 卸下将耳机插组件固定到后壳的单个 2.6毫米十字螺丝。

ⓘ 螺丝呈90度角。 确保以这样的角度摘除它。

步骤 11



- 使用 iPod 撬棒轻轻将最靠近电池的耳机插组件边缘从凹槽中抬起。
- 从后壳内取下耳机孔。

要重新组装您的设备，请按照相反的顺序完成这些操作。