



第六代 iPod Nano 2011款 拆解

我们于2011年5月10日拆解了第六代 iPod Nano。

撰写者: Walter Galan



介绍

[2011年10月4日。让我们来谈谈iPhone。](#) 昨天的新闻稿 给我们带来了一些关于即将到来的iPhone 4S 的新消息 (回顾10月14日拆解) 以及下一代iPod Nano。 当我们等待今年打电话给“水果”时，我们接到了iPod Nano产品线的最新补充。

“有趣的事实”：这个新发布的Nano并不比上一个iPod Nano更酷。 事实上，他们是完全一样的。 看看下面为什么。

在Twitter上关注[iFixit](#)获取最新更新。



工具：

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

步骤 1 — 第六代 iPod Nano 2011款 拆解



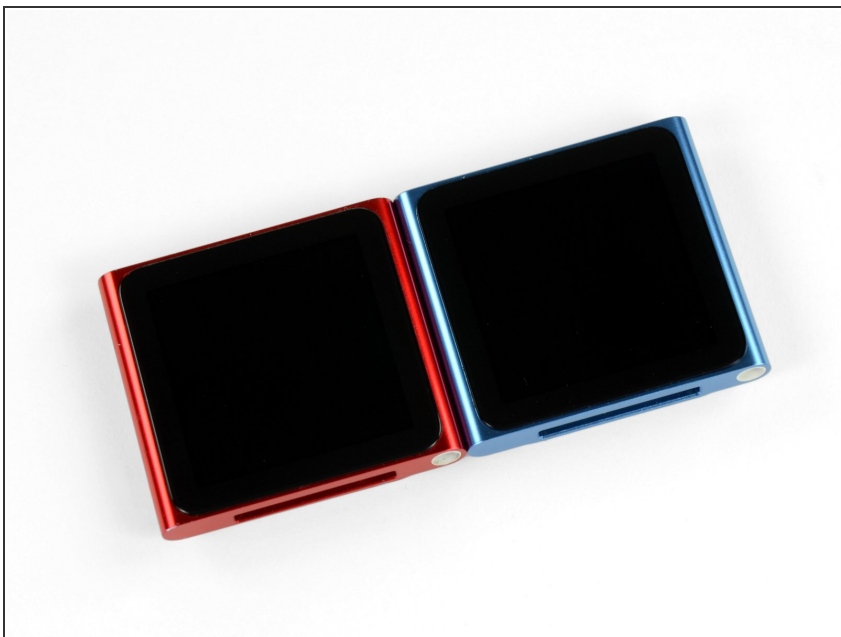
- 我们最喜欢的苹果“纳米切片”回来了，并有一些有趣的功能被包装在里面。
 - 1.54寸多点触控显示屏
 - 240 x 240像素分辨率
 - 内置加速度计
 - 改进了Nike+的兼容性
 - 可充电锂离子电池，可支持长达24小时的音乐播放
 - 8 GB或16 GB内部存储

步骤 2



- 在包装方面没有太大改变。iPod Nano仍然被包装在自己的任性立方体里。
- 快速瞄一眼型号，像它的兄弟姐妹一样，型号仍然是A1366。
- 有点奇怪的是，部件号的差异只表现在iPod Nano颜色不同上。这一个MC689是蓝色的; [MC688](#)是银色，等等等等 ...

步骤 3



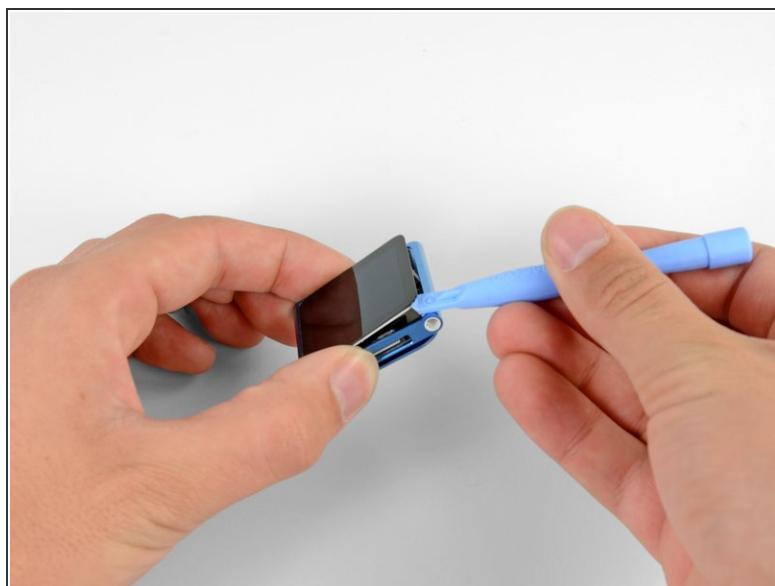
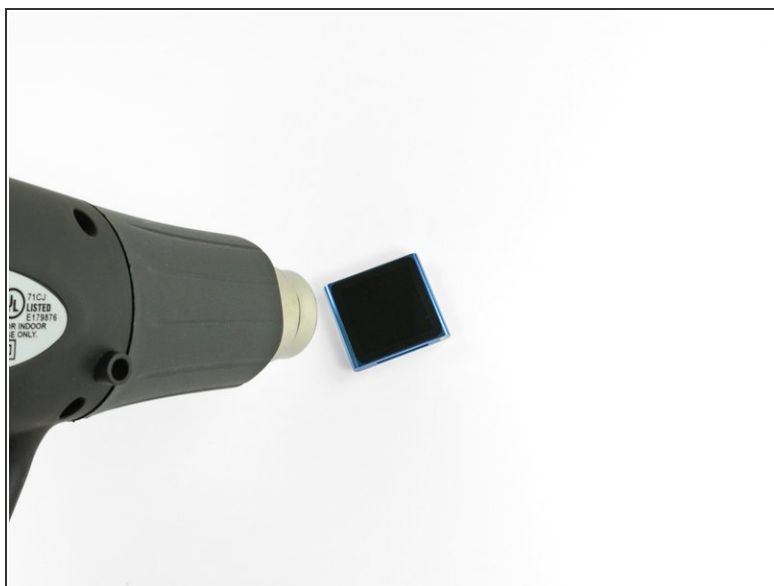
- 比尔，这东西真可爱！我们可以买一个吗？“-”你知道，玛丽，这些东西总有一天会长大 - 而且他们承担很大的责任。“
- 像大多数暹罗双胞胎一样，第六代和第七代都具有相同的身体素质，但个性有差异。
- 你能猜猜哪个是哪个么？我们给你一个提示：第七代iPod Nano不是红色的那个....

步骤 4



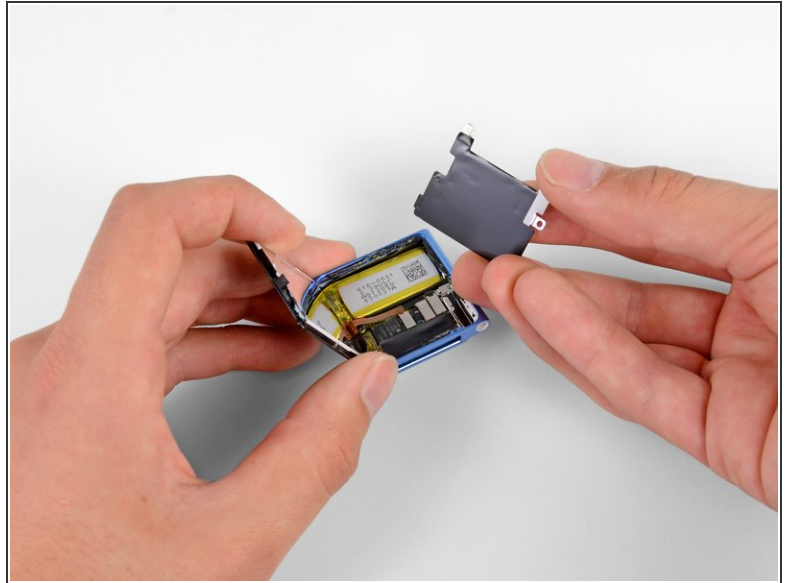
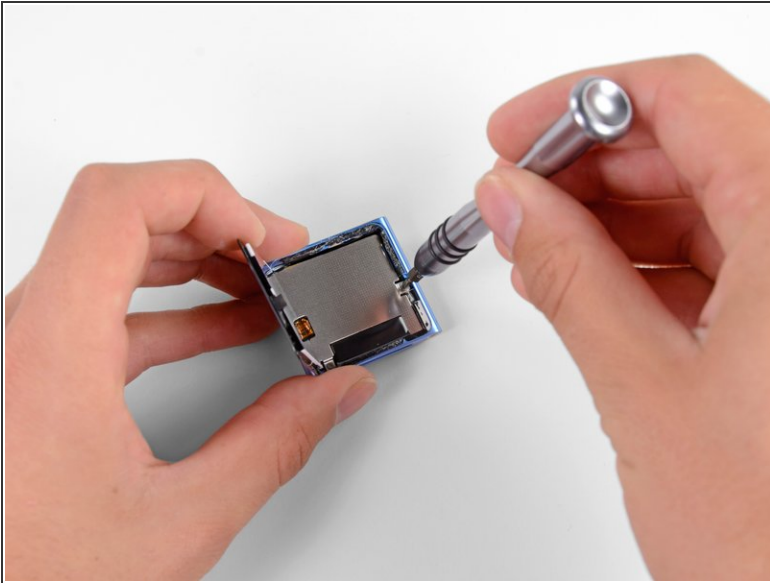
- 把他们排成一排。太棒了！iPod Nano家族团聚（从左到右）：
 - 第一代 iPod Nano
 - 第二代 iPod Nano
 - 第三代 iPod Nano
 - 第四代 iPod Nano
 - 第五代 iPod Nano
 - 第六代 iPod Nano
 - 第六代 iPod Nano（2011年版）

步骤 5



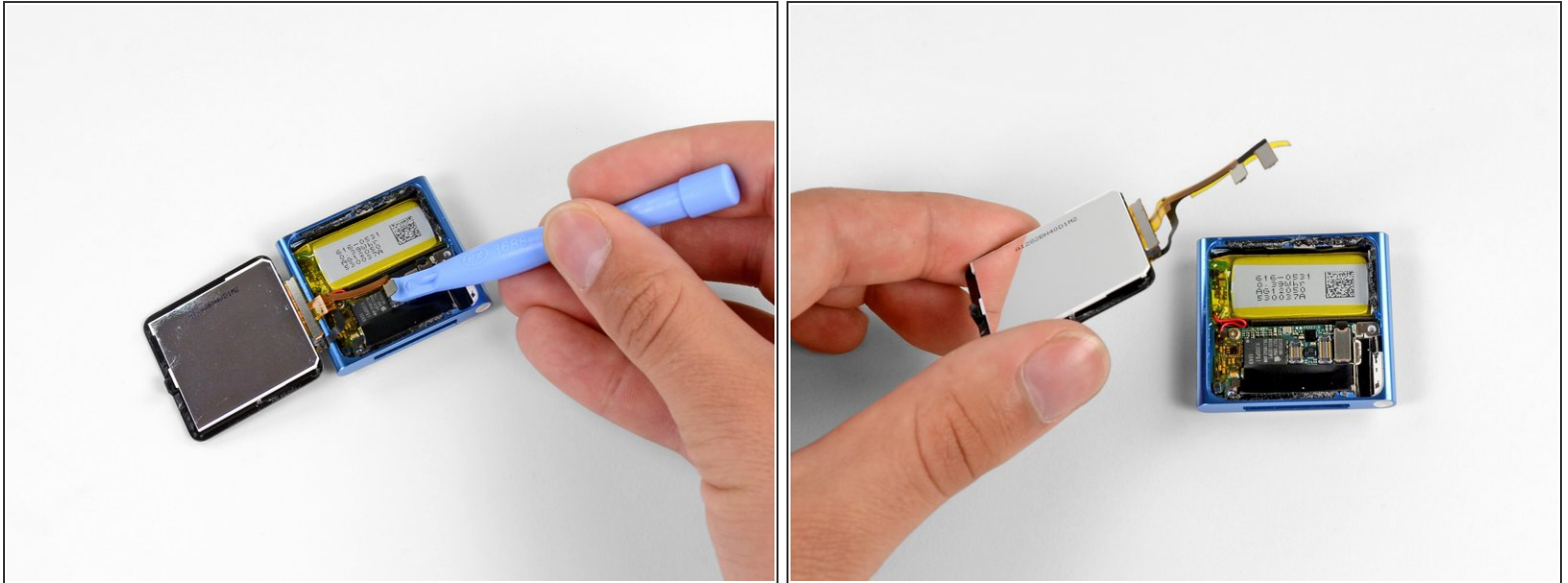
- 没有螺丝就没有恐惧！*喇叭声*我们值得信赖的热风枪在这里节省了一天的时间！
- BLAMO！WHAMMO！拿走你恶意的后玻璃！你向地球公民提供高品质娱乐的日子已经编号了！现在要么投降要么被我们塑胶打开工具击败！

步骤 6



- 螺丝？蛤？所以你以为我们会没有准备？第六代Nano你再猜猜吧...感受一下我们十字螺丝刀的强大扭矩！
- 保护iPod Nano逻辑板的EMI屏蔽很容易被去除。

步骤 7



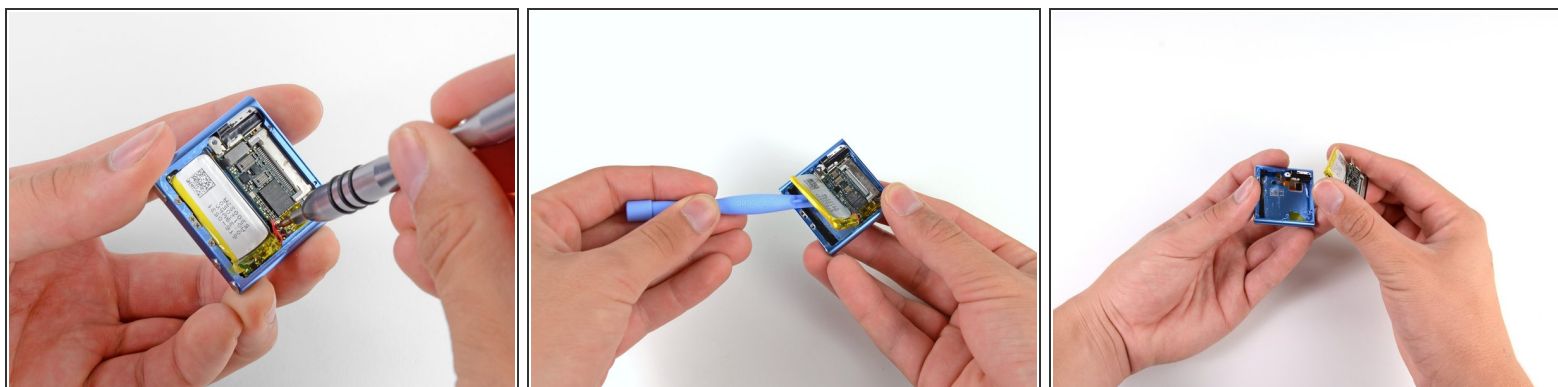
- 拆下显示屏需要断开几个附加连接器。
- 你已经显示了你的末日了，亲爱的iPod Nano 显示屏！（至少直到我们把你放在一起，我们答应我们会温柔的。）

步骤 8



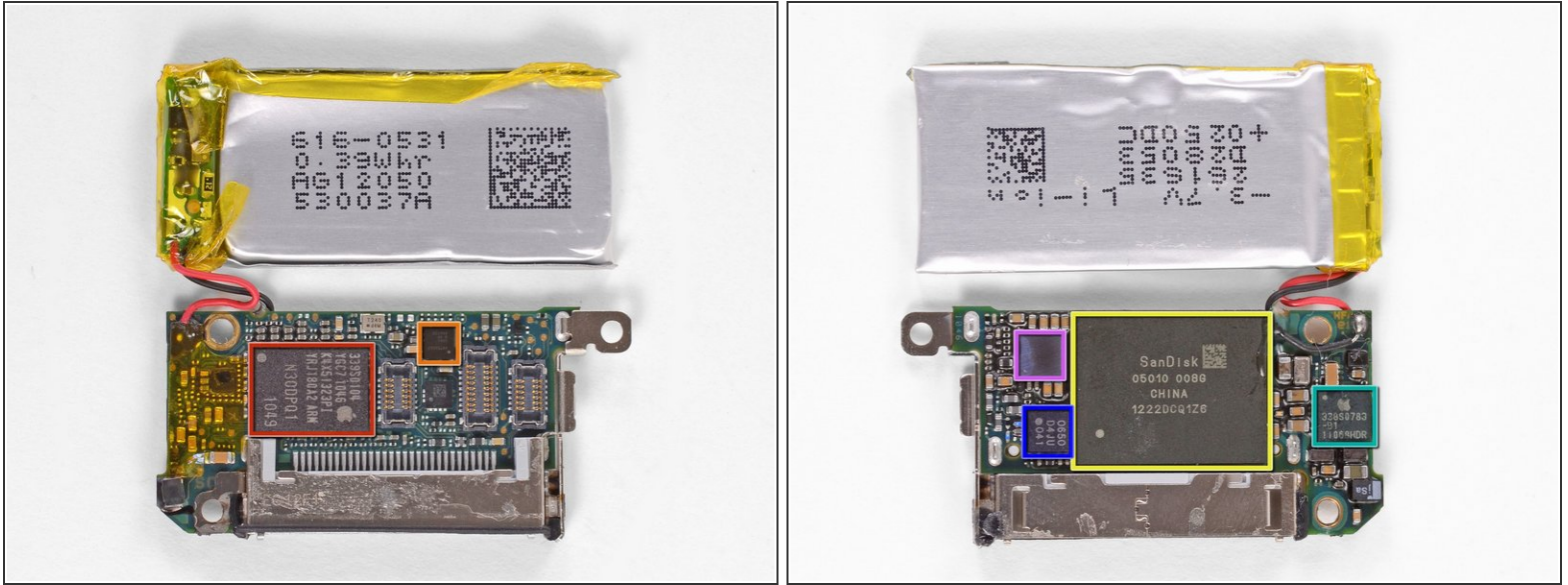
- 到前面，到后面，到前面，到后面。我都要打瞌睡了...
- 就像去年一样，1.54“液晶屏幕配备了[多点触控](#)，我们仍然感到困惑，为什么你需要两个手指来操作这个设备。
- 显示器仍然是240x240像素的显示器，并且与前玻璃粘合在一起。

步骤 9



- 还有一些螺丝和连接器试图阻止我们的拆解。
 - 蛤！你有听到过被诅咒的54位驱动套件和塑料打开工具的争吵吗！
- 稍微动一下，电池和逻辑板就可以拿下来了，尽管它们还是焊接在一起的。

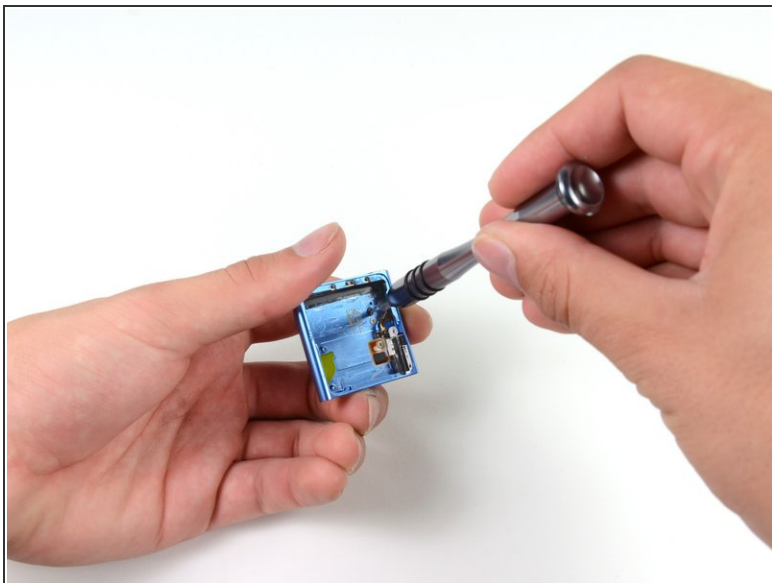
步骤 10



● 逻辑板上的元件：

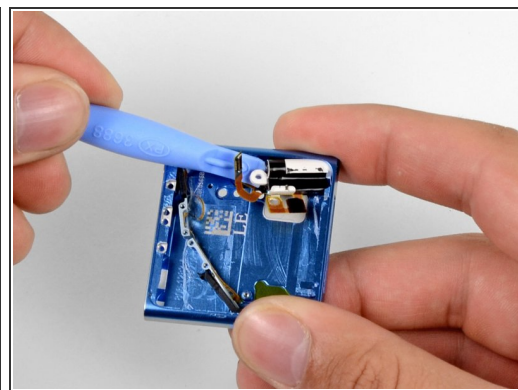
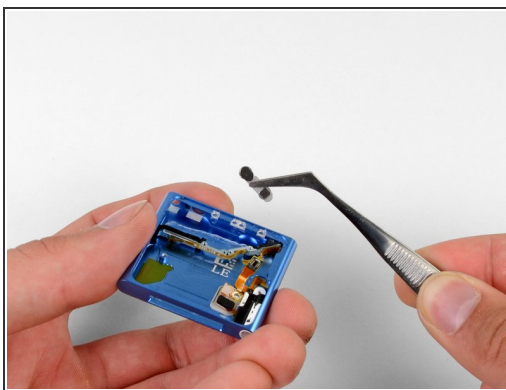
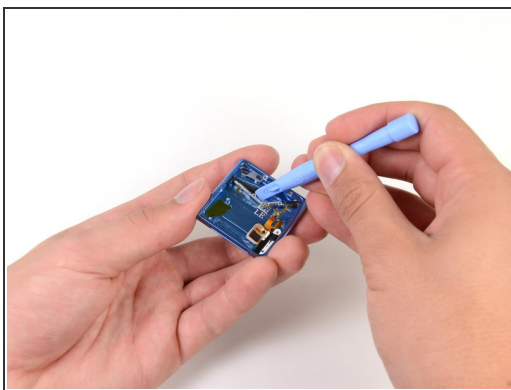
- 苹果 339S0104 YGC7 1046 K4X51323PI YRJ180A2 ARM N3ODPQ1 1049
- 337S3907 1031 A 04 640102
- 闪迪 05010 008G 1222DCQ1Z6
- ① [上一代iPod Nano](#)用的是东芝的闪存。
- 苹果 338S0783-B1 11068HDR
- 0650 D4JU 041
- 苹果 39S0853 C0YV1042 TWN

步骤 11



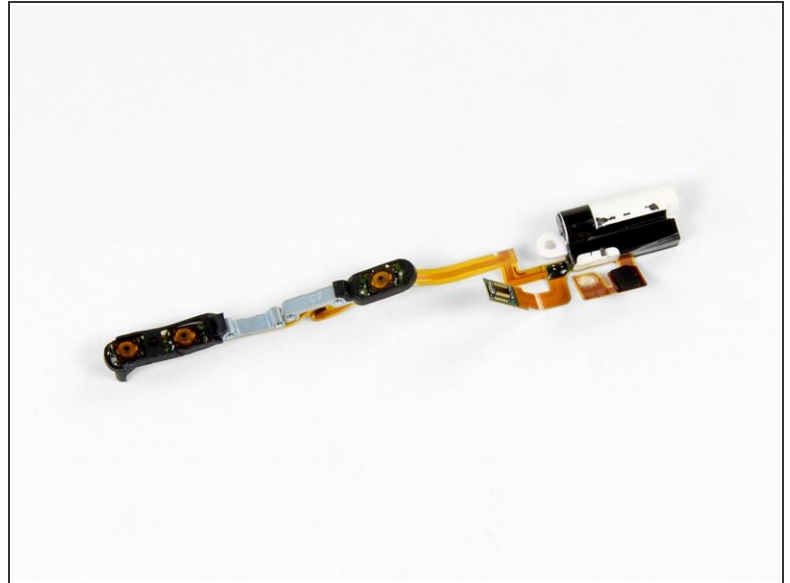
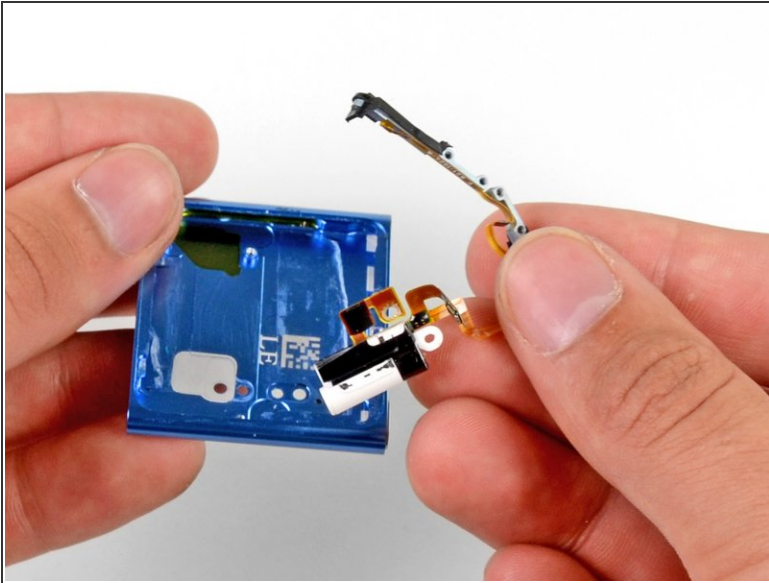
- 随着一些更多的螺丝被拆出来，背夹被从外壳拆除。
- 是的，小iPod Nano，现在抓住我们的口袋，腰带和裤子吧！

步骤 12



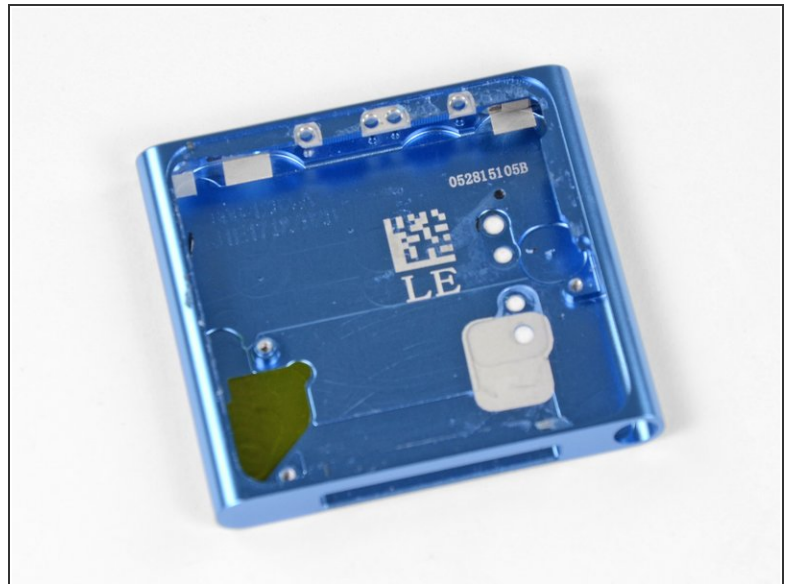
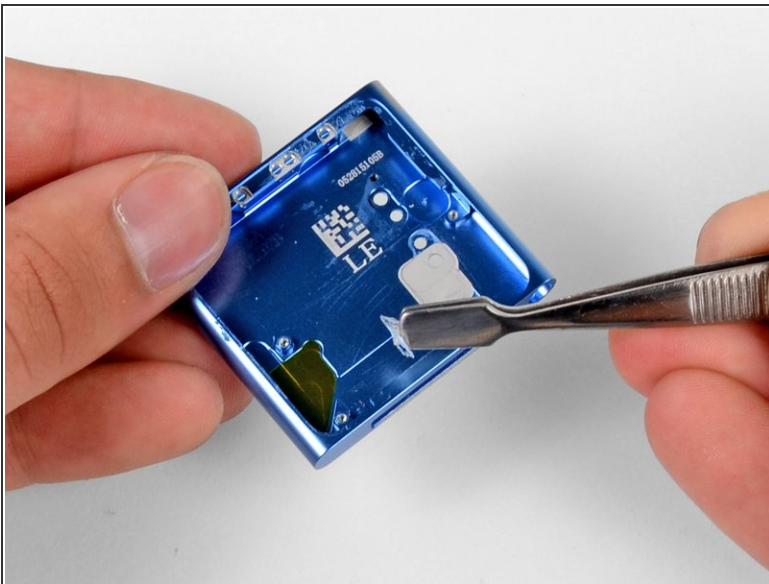
- 我们开始从内壳窥探耳机插孔带状电缆组件。不幸的是，似乎有一整瓶的胶水在减慢我们的过程。
- 随着组合件被从外壳上拆除，音量按钮可以自由移除下来。
- 胶水消失了，我们塑料打开工具的最后一个工作完成了。

步骤 13



- 带状电缆终于被拆下了，我们花了一些时间观察它。
- 所有三个按钮传感器（睡眠，音量增大和音量降低）都连接到耳机插孔带状电缆。这将使单个组件很难被更换。

步骤 14



- 有了我们[喷嘴](#)和[精密镊子](#)的帮助，我们从iPod Nano的壳体内取出剩余的胶水。

步骤 15



- 第六代Pod Nano (2011) 可维修性得分：5分 (10分最容易修复)
- 好：一旦显示屏被拆下，其余的拆卸就比较简单。
- 好：带状电缆连接器可以方便地将显示屏和耳机插孔从逻辑板上断开。
- 中：耳机插孔和音量按钮连接到同一条带状电缆，必须同时更换。
- 坏：将显示屏从设备上取下需要使用热风枪，因为有很多粘合剂。
- 坏：将电池焊接到逻辑板上，使更换单个组件更麻烦。