



iPod Classic 拆解

撰写者: Luke Soules



介绍

我们在2007年9月7日拆解了这台iPod。

工具:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

步骤 1 — iPod Classic 拆解



- Apple在同一天发布了两款iPod，我们也在同一天拆了这两款iPod。
- 我们决定将这张照片命名为“迎接挑战”。

步骤 2



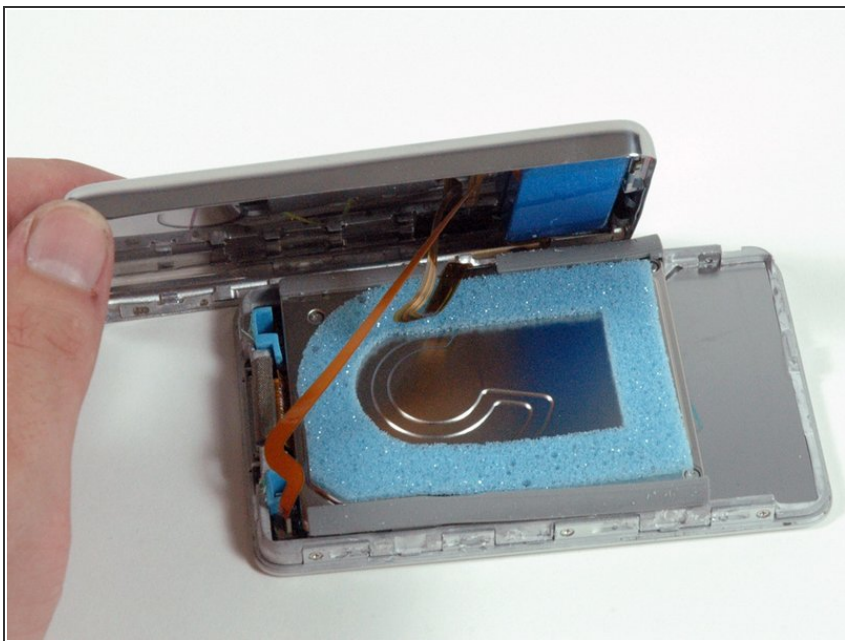
- 包装盒里的内容物：
 - 一本更厚的说明书
 - 一条USB连接线
 - 耳机
 - 一个底座，80 GB和160GB版本包装内所附带的底座厚度不同
 - 一台闪闪发亮的银色iPod classic

步骤 3



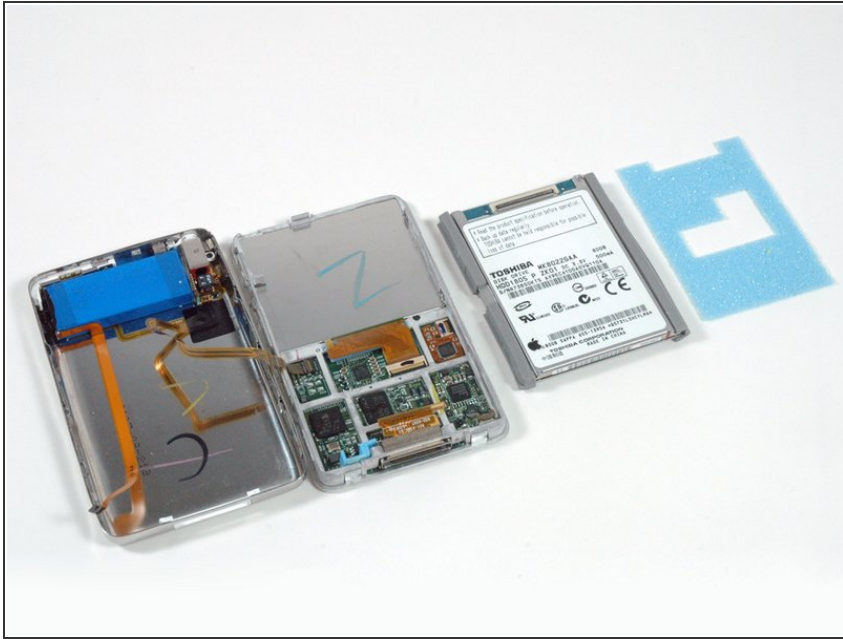
- 80GB iPod Classic和30GB iPod Video放在一起时的样子。它们看起来大小相差无几，但实际上iPod Classic在增大容量的同时还变得更薄了。
- iPod Classic的前面板由阳极氧化铝制成，与iPod Video塑料制的前面板形成了鲜明对比。

步骤 4



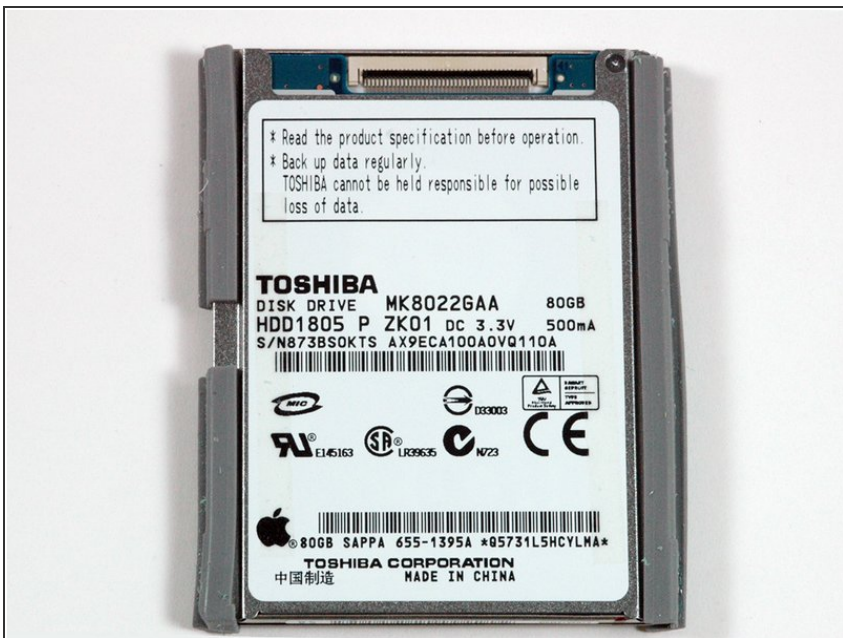
- 机身里面的主要部件看着和上代机子几乎一样。
- 我们在打开这台iPod时用了比以往更长的时间。究其原因，iPod Classic将以往常用于前面板的塑料卡扣换成了金属卡扣。而这些金属卡扣的抓力更强，令后盖更难以被打开。

步骤 5



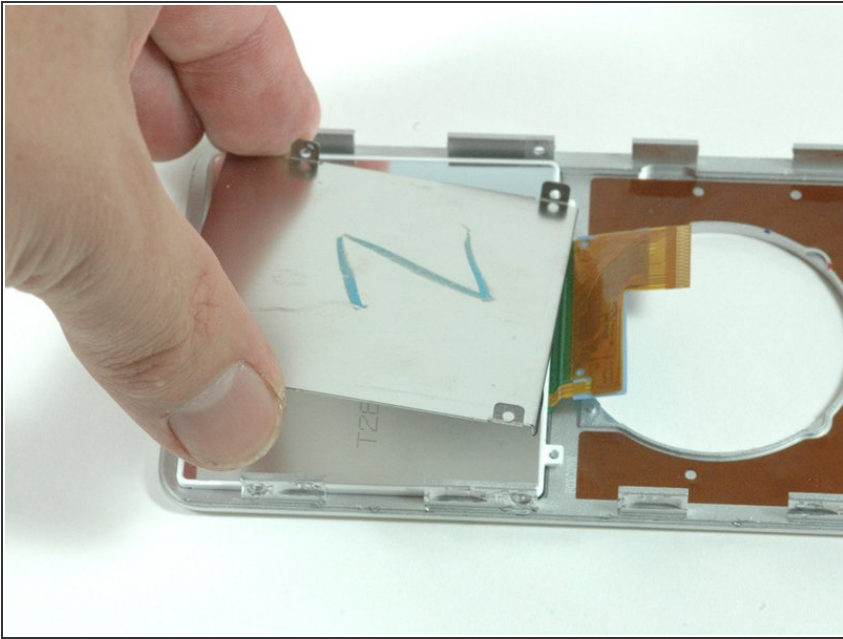
- 对于 iPod Nano 来说，电池是机内占用空间最大的。而对于 Classic 来说，机械硬盘才是最大的那个。

步骤 6



- 入门版 Classic 的硬盘容量是 80GB，这个容量选择在 iPod Video 已经存在。但 iPod Video 的 80GB 硬盘厚度是 8mm，Classic 的是 5mm。
- 谢谢你，东芝。

步骤 7



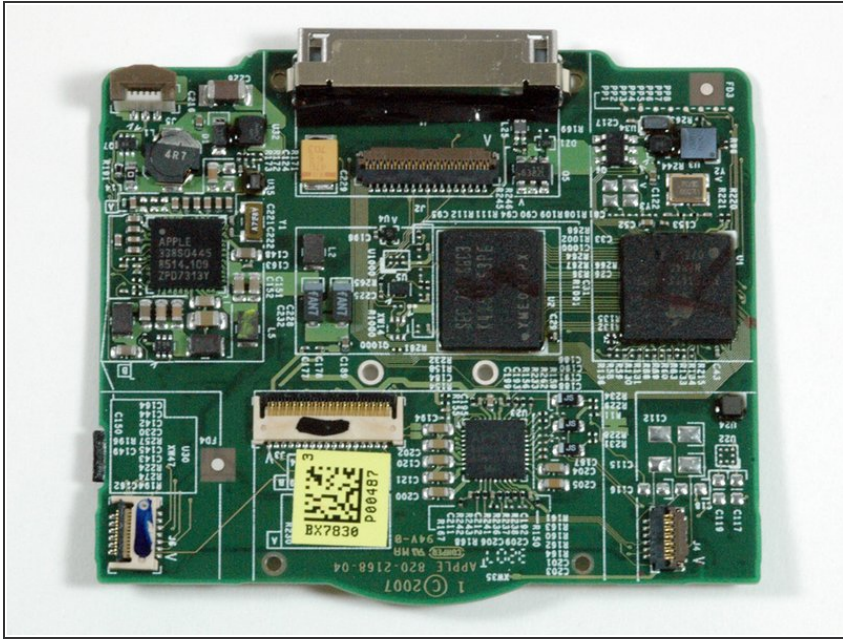
- 我们对于在屏幕的后面找到一块金属背板非常惊奇。或许它是用来支撑显示屏以减少其损坏几率的？

步骤 8



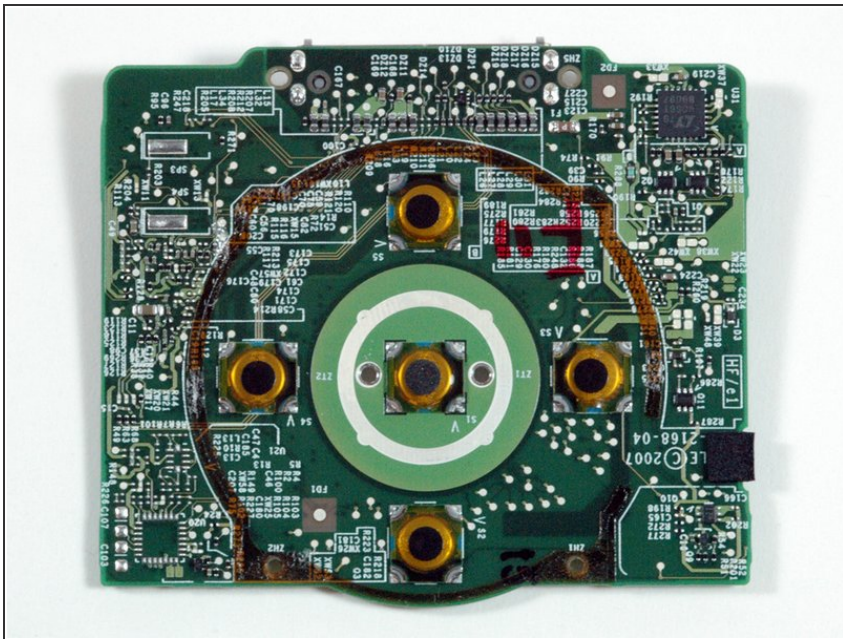
- 所有的螺丝和组件都在这儿了，以下还有一些备注：
 - 此机和30GB iPod Video用的电池是同款。
 - 主板被两颗螺丝固定在金属框架上。（作为对比，iPod Video没有用螺丝固定主板）
 - 新显示屏比老款显示屏组件薄了大约30%。

步骤 9



- 这块主板正面的样子。

步骤 10



- 这块主板背面的样子。