



介绍

我们在2008年9月10日拆解了这部iPod。



工具：

- [Metal Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

步骤 1 — iPod touch第二代拆解



- 新的iPod touch包装在一个更小的、透明的塑料盒子里。
- 有人问我们拆机何不把它开机看看新的软件。我们只是.....等不及。

步骤 2



- 盒子里还有：
 - 耳机
 - USB 2.0线缆
 - Dock适配器
 - 清洁布

步骤 3



- 正如所料，外形更新得和iPhone 3G别致的曲线一致。
- ① 还可看到天线罩也改了形状。在第一代touch上它是方的。

步骤 4



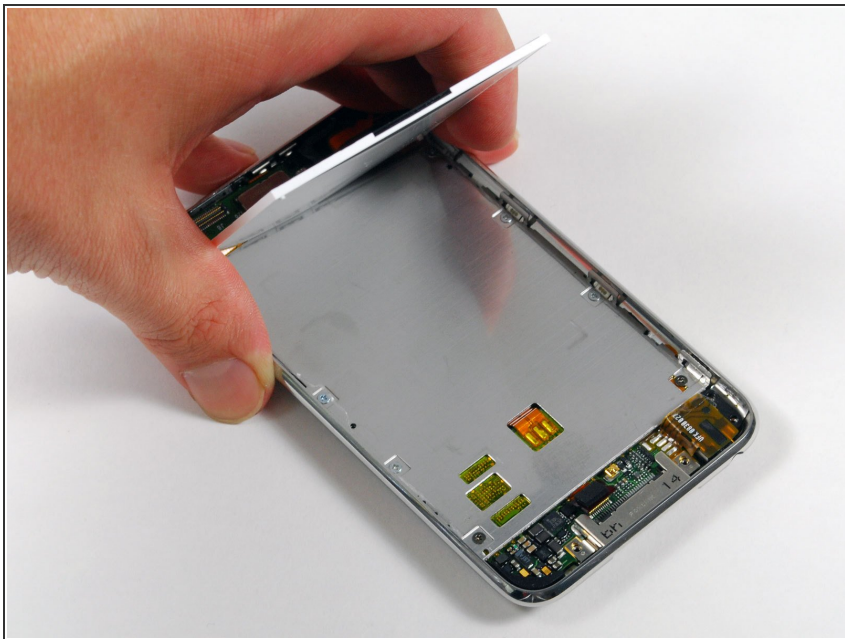
- 卸下玻璃与触摸屏总成。

步骤 5



- 露出来的LCD显示屏。
- 苹果给出的屏幕数据是：3.5英寸合8.89厘米（对角线），分辨率480×320像素，163ppi。

步骤 6



- 没有用螺丝固定LCD，而是用一小片双面胶。

步骤 7



- 取走金属背面。
- 电池用两条轻质胶粘剂粘着，但很容易剥离。

步骤 8



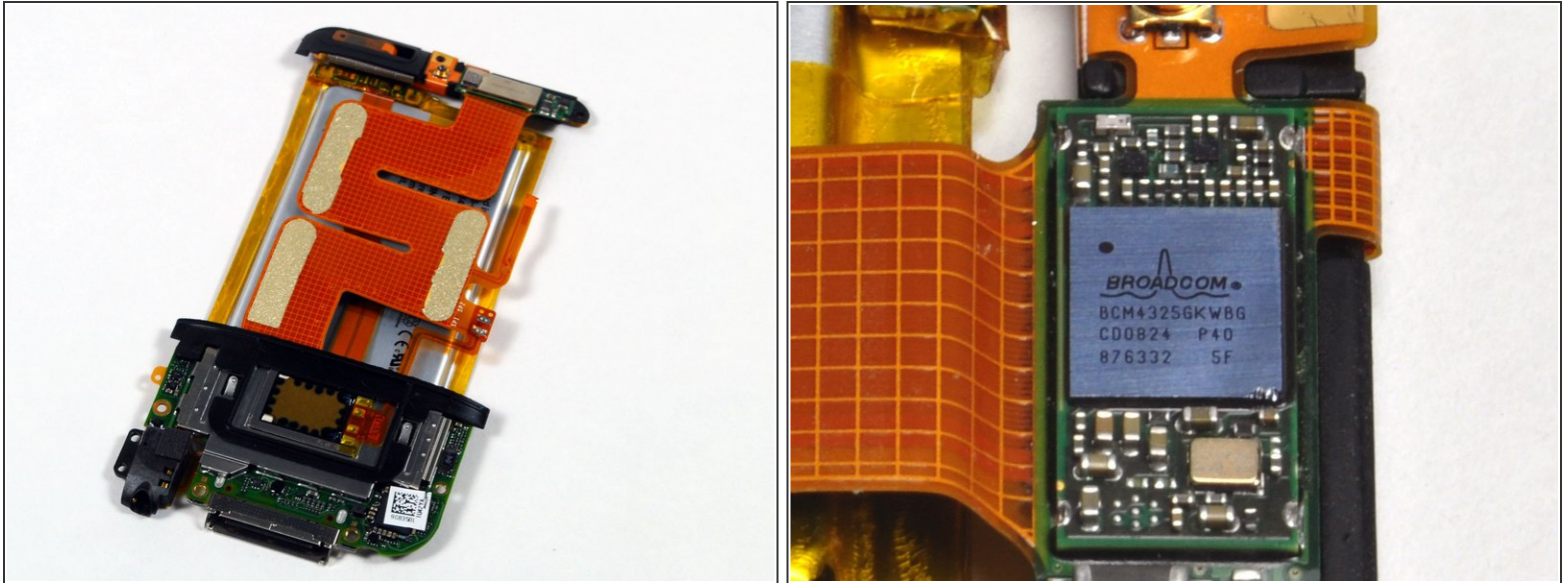
- 断开显示数据排线。
- 可看到用于把电池黏到金属背板的胶水的残余。
- 越来越令人激动了！

步骤 9



- 取下电池。
- WiFi天线和电路在图片底部，靠近大拇指的地方。

步骤 10

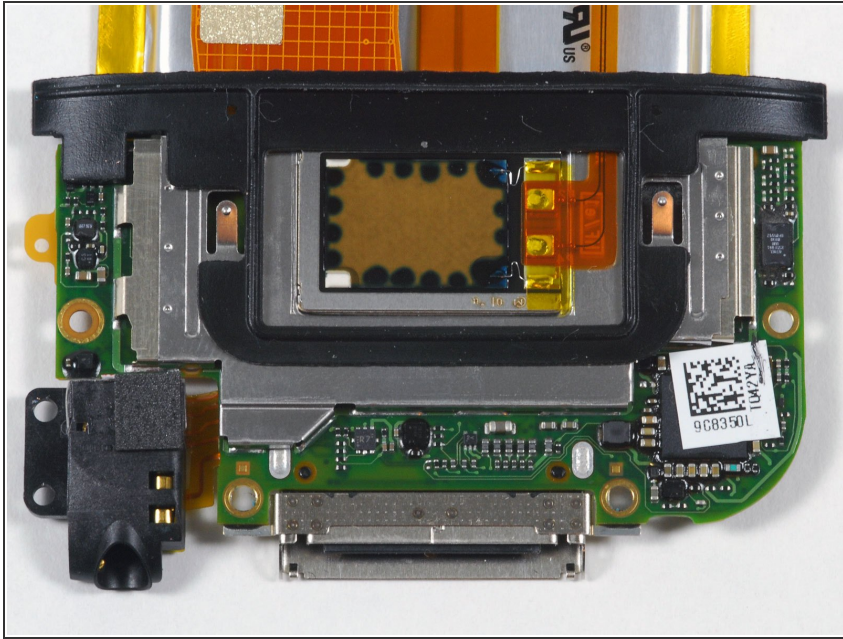


- 形状颇大的橙色线缆连接WiFi天线（左上角）与主板。
- ⓘ 这条线缆的大小、形状等特点防止外部干扰影响到在设备里穿行的数字信号。
- 图片顶部电池之上是一个金属罩。罩子之下是高通的BCM4325 WiFi及蓝牙芯片。没错，蓝牙！苹果对此没有任何公开说明。
 - 这款蓝牙芯片组支持蓝牙2.1+EDR。还不知道苹果用的支不支持A2DP这项可连接立体声耳机的协议。
- ⓘ 这个芯片组同样支持FM，但苹果从前显得对FM毫无兴趣，情况也不像是会改变。
 - 部件编号：BCM4325GKWBG CD0825 B76332 P40 SF

-

- 9 / 11 έίμ

步骤 13



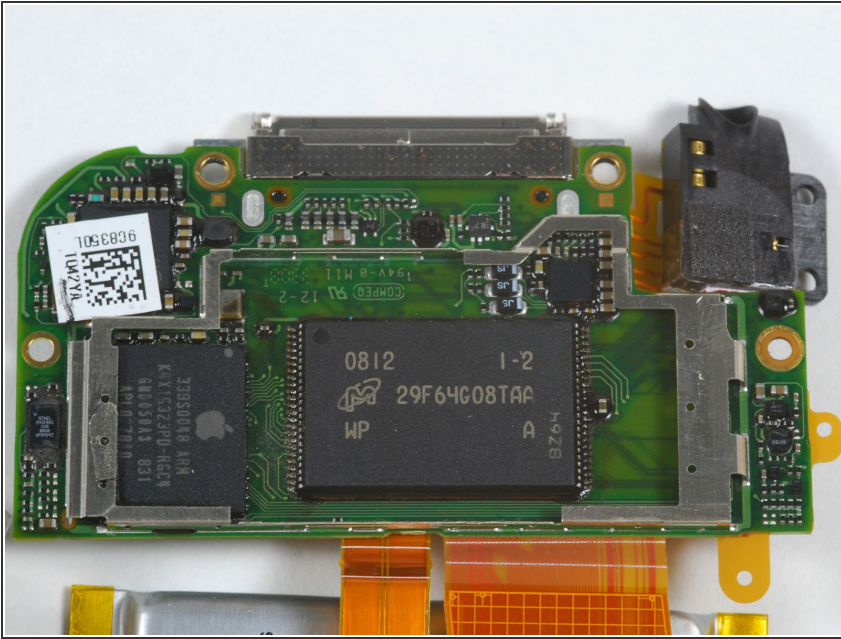
- 主板。
- 我们认为中心的棕色长方形是扬声器。看上去它右边的橙色线缆连接到新的音量控制键上。

步骤 14



- 电池。和料想当中一样，是3.7V锂离子聚合物电池。编号是616-0404。还不知道额定多少毫安时。

步骤 15



- 还是主板，不过我们把我们所认为是扬声器的东西移开了。
- 闪存是一颗镁光MLC芯片：[MT29F64G08TAAWP](#)
- 处理器是带有苹果标识的三星制ARM，和SDRAM封装在一起，如同iPhone的那样。

步骤 16



- 结束。