



# iPod Touch 第五代 LCD 屏蔽板更换

拆下金属屏蔽板，将液晶显示屏与iPod Touch第5代的内部组件分开。

撰写者: Andrew Optimus Goldheart



## 介绍

使用本指南来移除金属屏蔽板，来进入到iPod的内部。

### 工具:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)

### 章节:

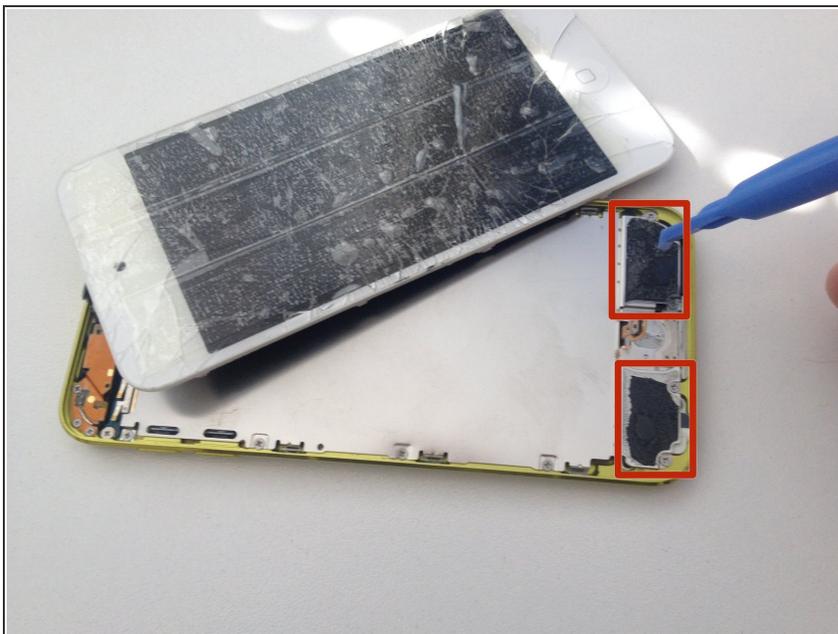
- [iPod touch \(5th Gen\) LCD Shield Plate](#) (1)

## 步骤 1 — 前面板



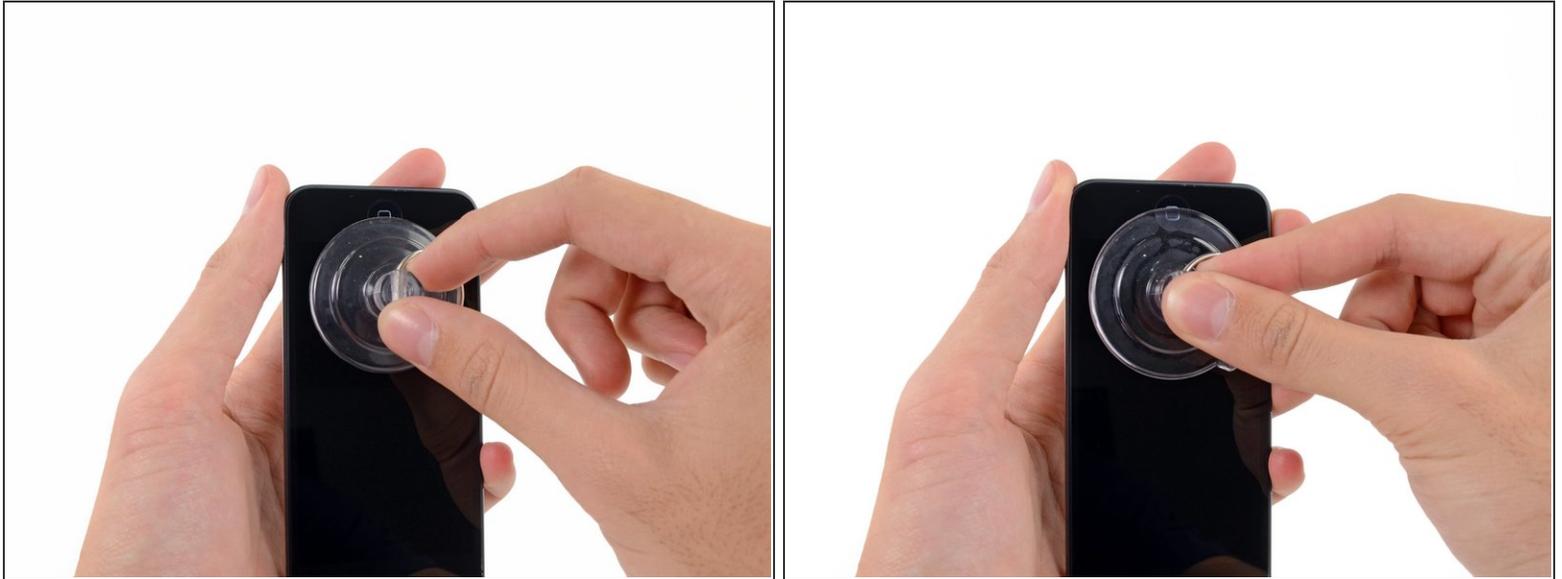
- 如果您的显示屏玻璃已经破裂，为了避免进一步的破损以及保护您的安全，请给破损的玻璃上粘贴胶带。
  - 在iPod的显示屏上贴上透明包装胶带，直到整个面板被覆盖。
    - ⓘ 这样就不会在撬起和提起显示屏时造成额外的伤害。
- ⚠ 在维修过程中请戴上安全眼镜来保护您的眼睛避免细小的玻璃碎屑伤害到您的眼睛。

## 步骤 2 — 使用吹风机软化粘合剂。



- 屏幕的底部（接近Home键位置）粘合剂最强。
- 使用热风枪或者吹风机（低档位）来软化粘合剂。
- 在您进行下一步骤撬起屏幕前，您可能需要再进一步加热来让粘合剂加热变得软化。

### 步骤 3



- 将吸盘放置于玻璃底部中心位置，Home键略微向上位置。
- 按压吸盘，确保吸盘已经牢固吸住玻璃。

## 步骤 4



- 紧紧抓住桌面上的 iPod。
- ⓘ 将拇指和食指放在显示屏的下角，以防止粘合剂断裂时显示屏打开得太远。
- 将吸盘向上提起，朝向 iPod 的顶部。耐心等待，并用力拉紧，直到粘合剂破裂，显示器从后壳上出来。
  - 可能需要使用热风枪来软化粘合剂（特别是在较冷的气候条件下）。如果您可以将屏幕分开，但粘合剂仍然粘在一起，像披萨上的奶酪一样，您可以用剃刀刀片轻轻地切割粘合剂。
- ⚠ 显示器从后壳开始抬起之后，请小心不要抬起超过一英寸 - 一个易碎的塑料框架仍将显示屏组件连接到后壳。

## 步骤 5



- ⓘ 在以下步骤中，您将松动并释放屏幕周围的塑料框架。它用几个夹子连接到后壳。
- 从设备的右上方开始，将塑料打开工具插入塑料框架和铝后壳之间的间隙中。
- 将工具向下滑动，从外壳中松开框架。

## 步骤 6



- 将塑料打开工具插入框架和后壳之间的第一个夹子后面。
- 将工具横向晃动，将夹子从后面的间隙中释放，并将其与后壳分开。
- 释放一个夹子是不够的，每个夹子都需要重复以上的操作。

## 步骤 7



- 对这一侧的两个夹子重复刚才的操作。
- ⓘ 您可能设备之间来回撬动所有这些夹子。花时间，小心且耐心，因为塑料框架很脆弱。

## 步骤 8



- 移步到设备的左边，将塑料打开工具插入到顶部塑料框架和铝制后壳的缝隙之间。
- 向下滑动，来将框架从后壳中分离。

## 步骤 9



- 将塑料打开工具插入到左侧框架和后壳之间的第一个卡扣上。
- 摆动工具，来将卡扣从缝隙之间松开。

## 步骤 10



- 在接下来的两个卡扣上重复先前的操作。
- 在塑料框架和铝制后壳上的第二个卡扣之间插入塑料打开工具。
- 晃动工具，来使得卡扣从外壳上释放。

## 步骤 11



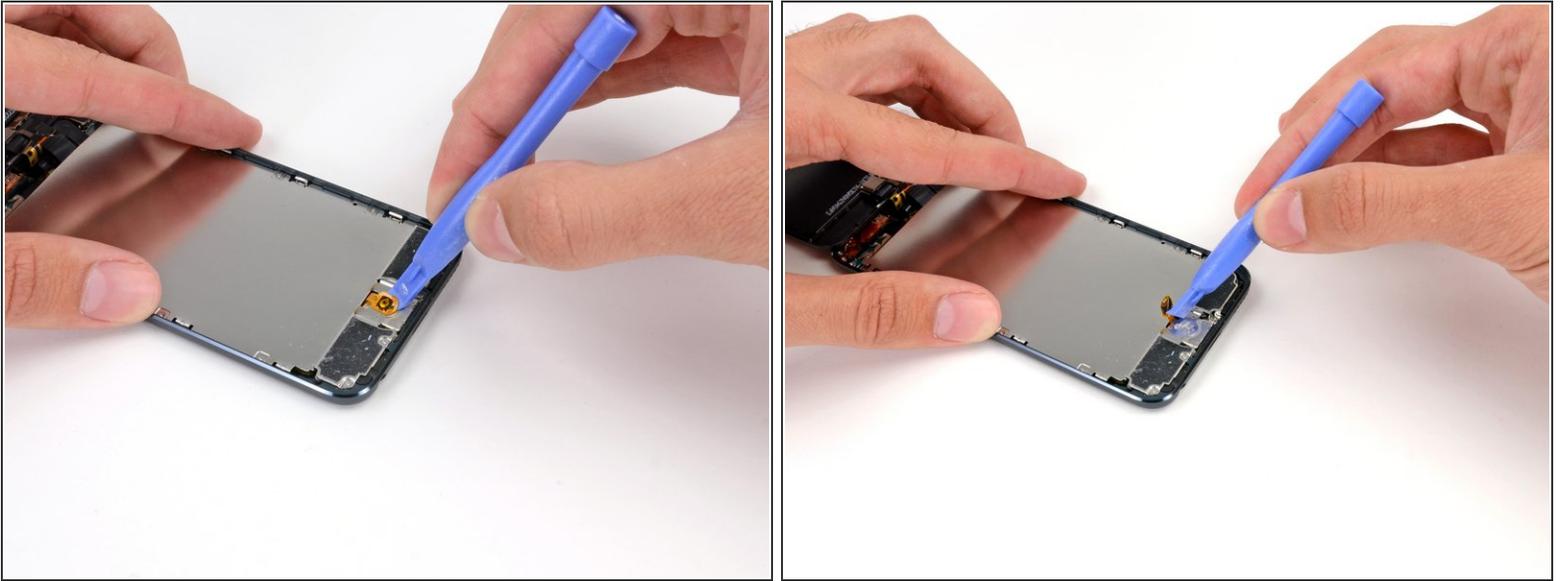
- 按照相同方法。松开最后一个将塑料框架与外壳固定的卡扣。

## 步骤 12



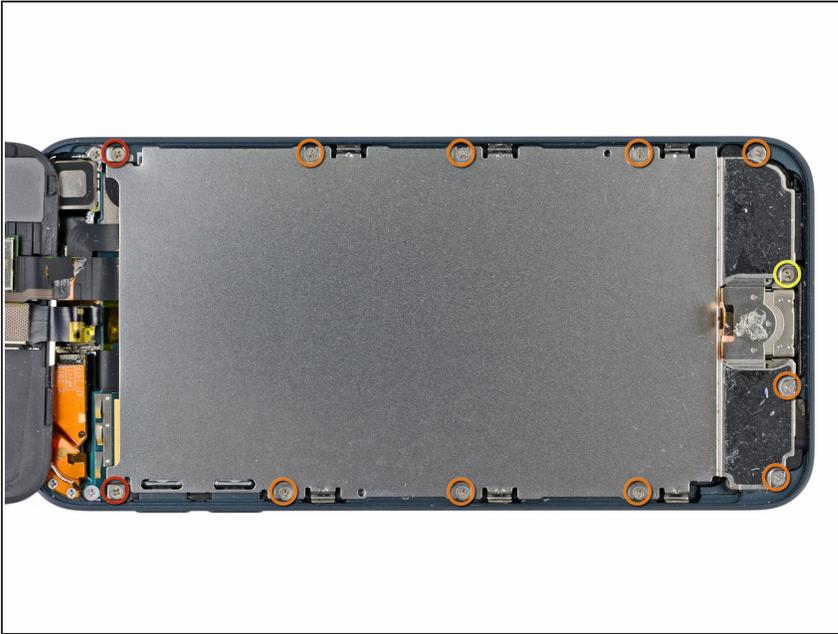
- 将塑料打开工具插入到iPod顶部 显示组件和后壳之中。
  - 轻轻转动打开工具来将前面板从后壳上撬起。
  - 将显示组件与iPod分离。
- ⚠** 切勿尝试完全分离前面板，他仍连接着许多条线缆。

## 步骤 13 — LCD 屏蔽板



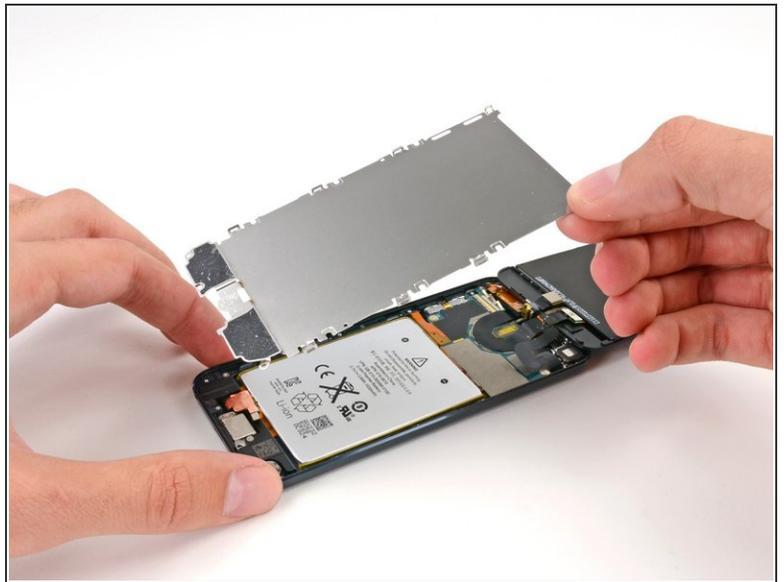
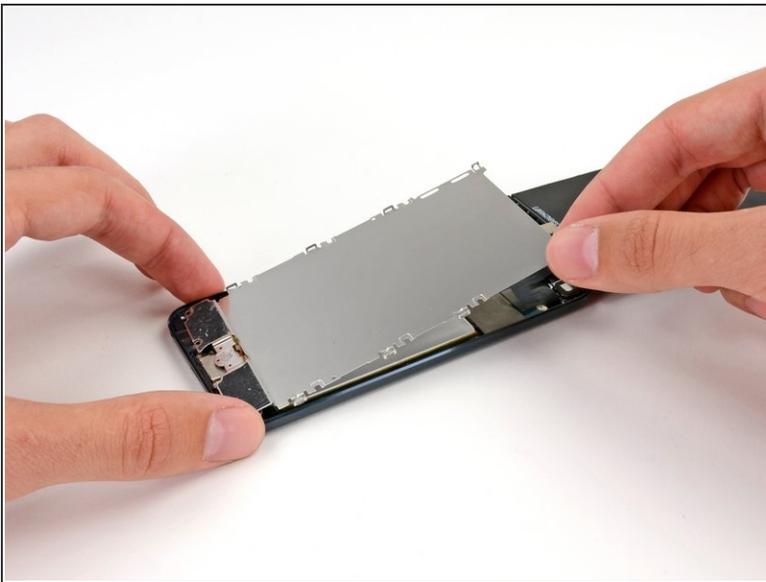
- ① 轻轻地将显示屏折叠远离 iPod 的其余部分，注意不要断开或断开任何带状电缆。将两半平放在桌子或长凳上。
- 使用塑料打开工具从 LCD 板上撬起 Home 键开关。
  - 可能需要使用热风枪或吹风机来软化 Home 键背面的粘合剂。始终用低热。
- ⚠ 因为仍连接到 LCD 板下面的组件，所以不要尝试移走 Home 键。

## 步骤 14



- 移除下列将LCD板与后壳固定的螺丝。
- 2颗 1.2mm #00 十字螺丝
- 9颗 1.6mm #00 十字螺丝
- 1颗 2.3 mm #00 十字螺丝

## 步骤 15



- 将LCD板从iPod上抬起。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。