



# 三星galaxy S4 主板更换

使用本指南更换三星galaxy S4 的主板。

撰写者: Sam Goldheart



## 介绍

使用本指南更换三星galaxy S4 的主板。

### 🔧 工具:

[iFixit Opening Tool](#) (1)  
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)  
[Spudger](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)

### ⚙️ 章节:

[Galaxy S4 Motherboard \(Sprint\)](#) (1)  
[Galaxy S4 Motherboard \(ATT\)](#) (1)  
[Galaxy S4 \(Verizon\) Motherboard](#) (1)  
[Galaxy S4 Motherboard \(T-Mobile\)](#) (1)  
[Galaxy S4 Motherboard \(Sprint Triband\)](#) (1)  
[Galaxy S4 SIM and SD Card Slot/Reader \(AT&T\)](#) (1)

## 步骤 1 — 后壳



- 使用撬棒或指甲来从后置摄像头靠近电源键位置撬起后壳。

## 步骤 2



- 将后壳与手机上的卡扣分离，移除手机后壳。

## 步骤 3 — MicroSD 卡



- 使用撬棒扁平的一端或者您的指甲，来轻轻按动microSD卡压入进卡槽中，直到听到卡塔一声。
  - 在听到卡塔一声后松开卡，卡将会从卡槽中弹出。
  - 移除卡片。
- 要重新装入卡，将其插入卡槽，直至卡入到位。

## 步骤 4 — 电池



- 使用塑料撬棒或者手指甲来从电池仓槽口处向上提起电池。
- 将电池从您的手机中移出。

## 步骤 5 — SIM卡



- 使用塑料开启工具(或者你的手指)来把SIM卡向卡槽反向轻微挤压，直到你听到了声响。
- 听到声响后，停止挤压SIM卡，它会自动弹出卡槽。
- 移除SIM卡。

在重新安装的过程中，将卡推入卡槽直到你听到声响。

## 步骤 6 — 中框



- 拆下九个用来固定中框和屏幕的4 mm 菲利普斯# 00螺钉。

## 步骤 7

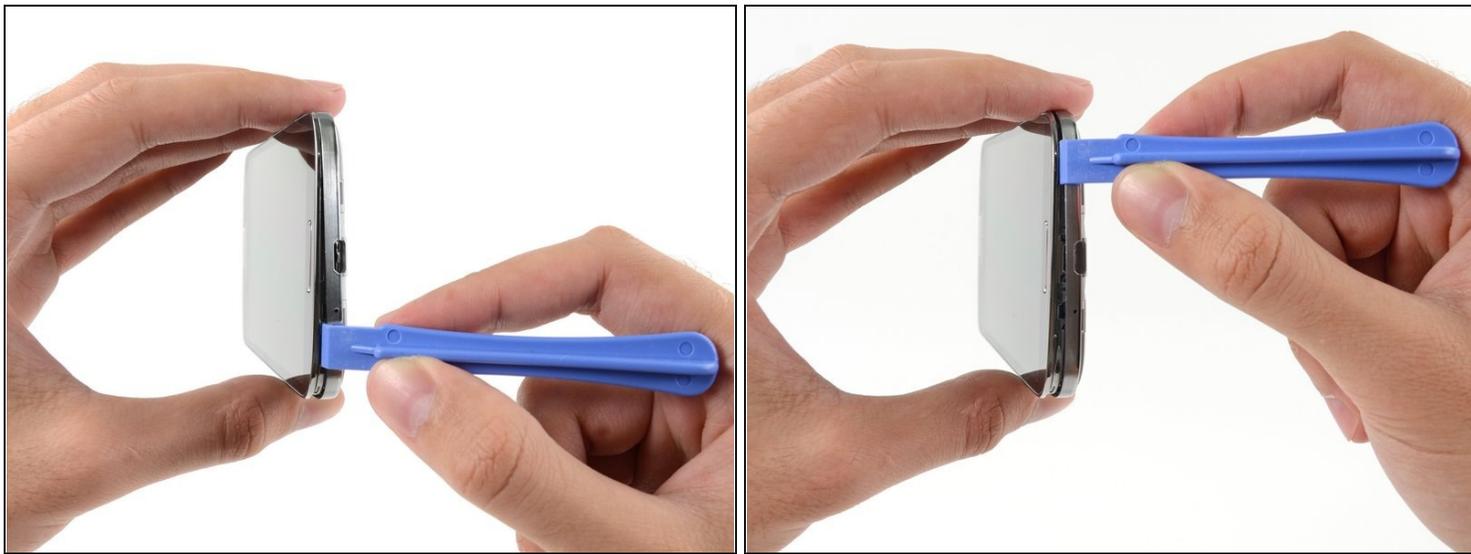


① 中框是由几个塑料卡子后面的中框镀铬挡板固定在显示组件上的。接下来的步骤将指导你分离中框与屏幕组件的连接。

- 从手机的音量按钮开始，在显示玻璃的铬边框和较大的镀铬边框之间插入塑料开口工具。寻找两者之间的缝隙。
- 沿着切口滑动开孔工具，将塑料卡子分开。

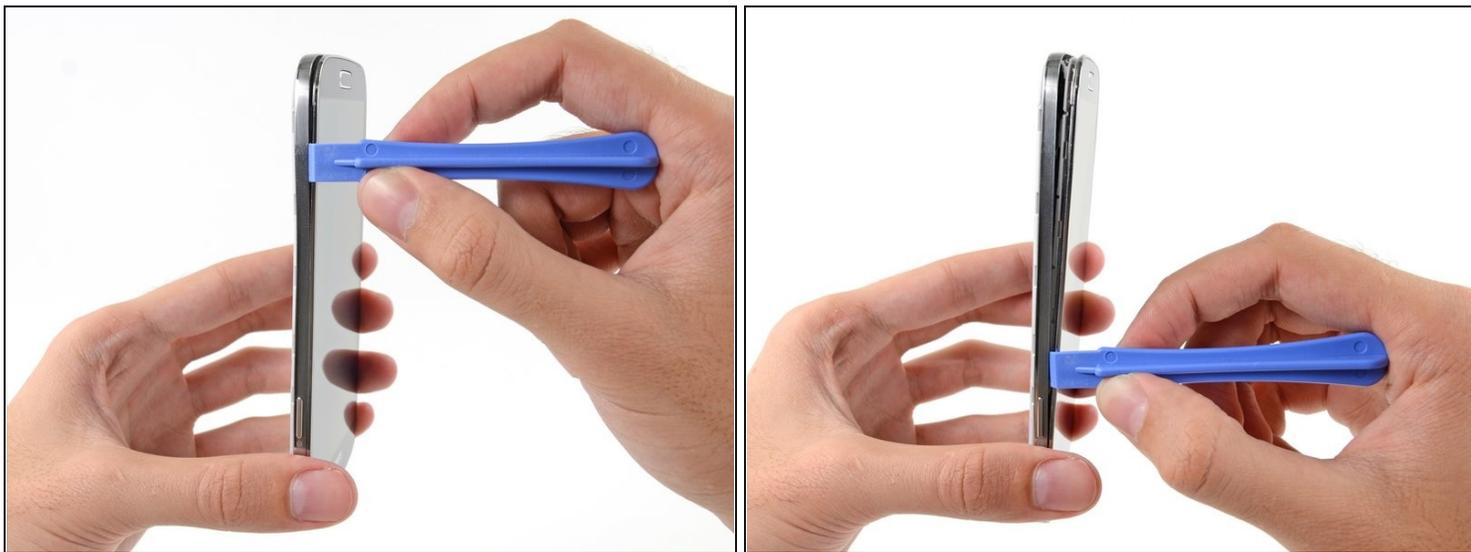
⚠ 轻轻地撬开，只够将塑料卡子在中框挡板就可以打开。

## 步骤 8



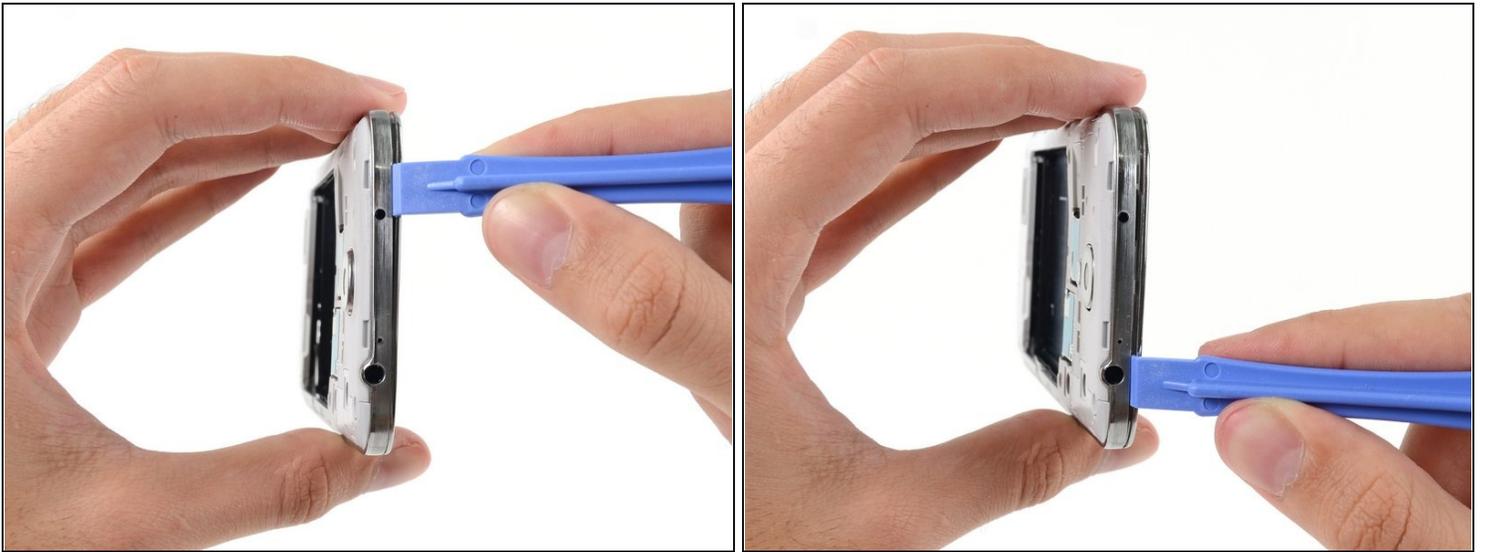
- 继续撬开手机边缘。
- 滑动你的开启工具沿着设备的底部中框和显示器之间的缝。

## 步骤 9



- 再次，撬到电源按钮的一边。
- 沿缝滑动开启工具。

## 步骤 10



- 继续滑动开启工具在手机的顶部，最后市中框离开显示组件。

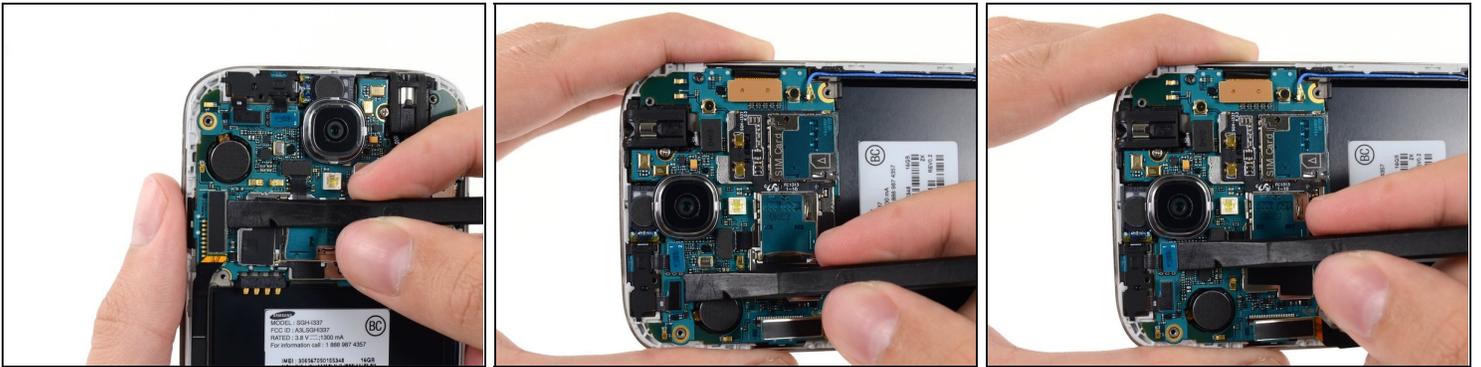
① 检查一遍周围，确定所有边缘都已被撬棒打开。

## 步骤 11



- 从剩余零件中去处中框。

## 步骤 12 — 主板组件



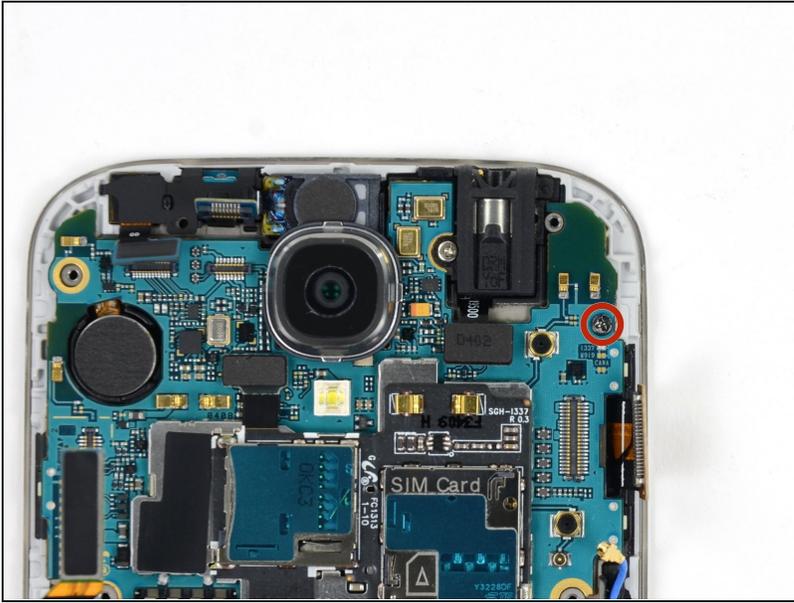
- 使用一个撬棒的平端断开USB板连接器。
- 断开前面对面摄像机排线接头。
- 断开耳机扬声器排线连接器。

## 步骤 13



- 断开耳机插孔总成的排线接头。
- 断开显示器/数字化器排线连接器。
- 断开天线排线接头。

## 步骤 14



- 从主板组装拆卸单2.4 mm菲利普斯# 00螺杆。

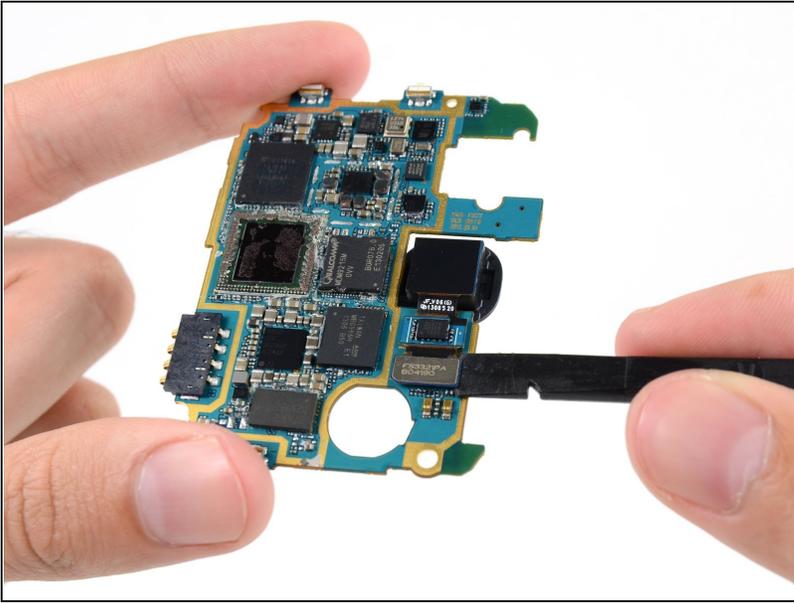
## 步骤 15



- 轻轻地拆下主板。

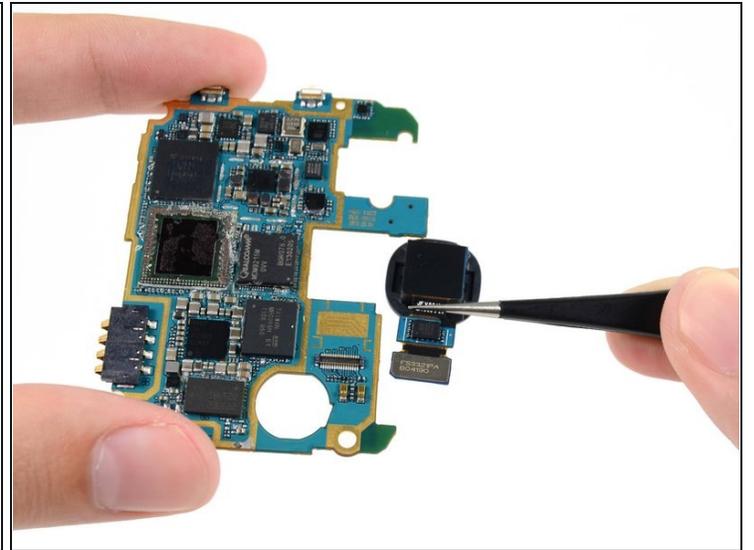
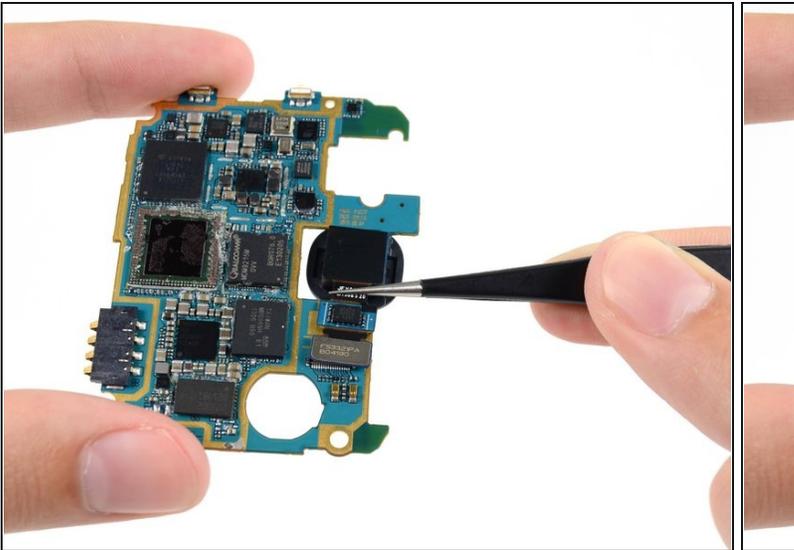
**⚠ 保持主板的边缘以防止静电放电损坏。小心不要在任何电缆上把它从显示器装配中取出。**

## 步骤 16 — 主板



- 使用一个撬棒的平端断开后置摄像头的连接器。

## 步骤 17



- 用镊子或手指，将后置摄像头从主板上的凹槽中移出。

将您的设备，遵循这些指示，逆向重组。