



三星 盖乐世 S4 USB 板更换

使用本指南来在您的三星 盖乐世 S4上更换 USB板。

撰写者: Sam Goldheart



介绍

使用本指南来在您的三星 盖乐世 S4上更换 USB板。

工具:

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

章节:

[Galaxy S4 Charging Assembly \(ATT\)](#) (1)
[Galaxy S4 \(Sprint\) Charging Assembly](#) (1)
[Galaxy S4 \(Verizon\) Charging Assembly](#) (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

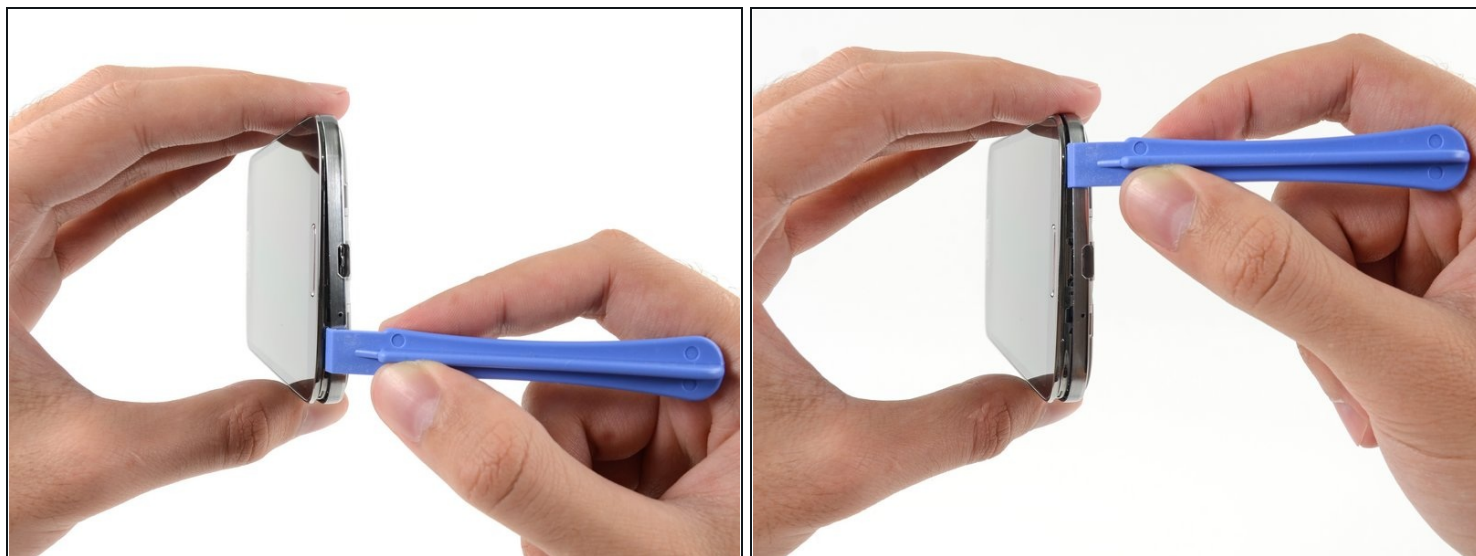


① 中框是由几个塑料卡子后面的中框镀铬挡板固定在显示组件上的。接下来的步骤将指导你分离中框与屏幕组件的连接。

- 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。

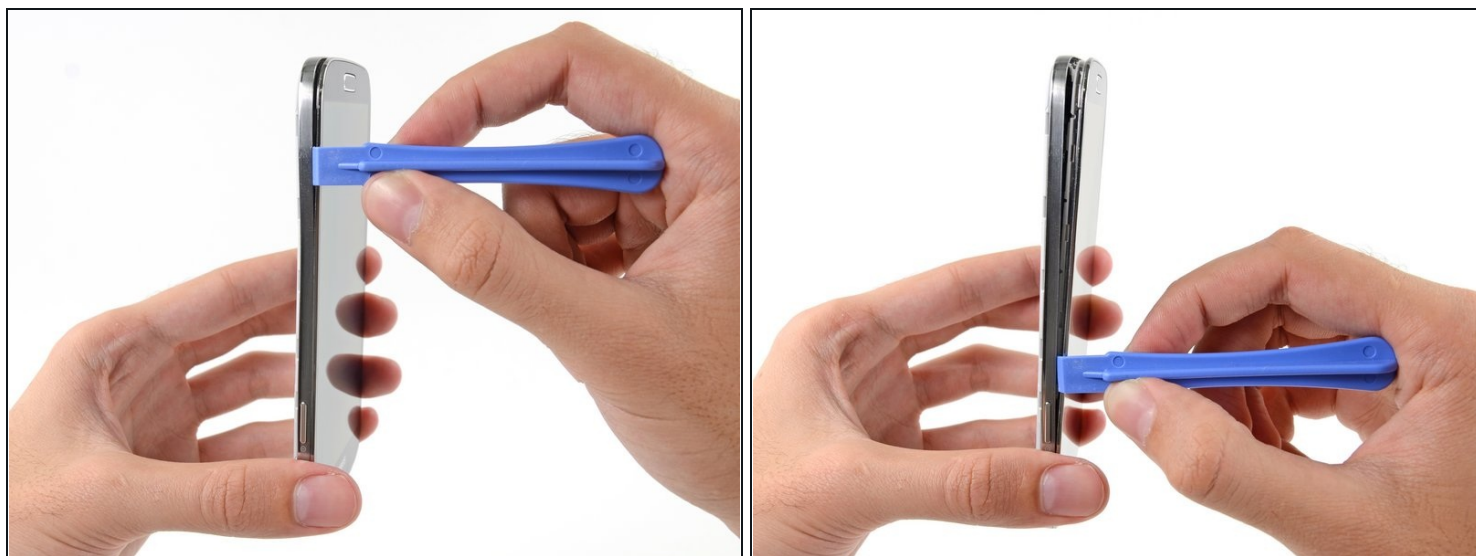
⚠ 轻轻地撬开，只够将塑料卡子在中框挡板就可以打开。

步骤 8



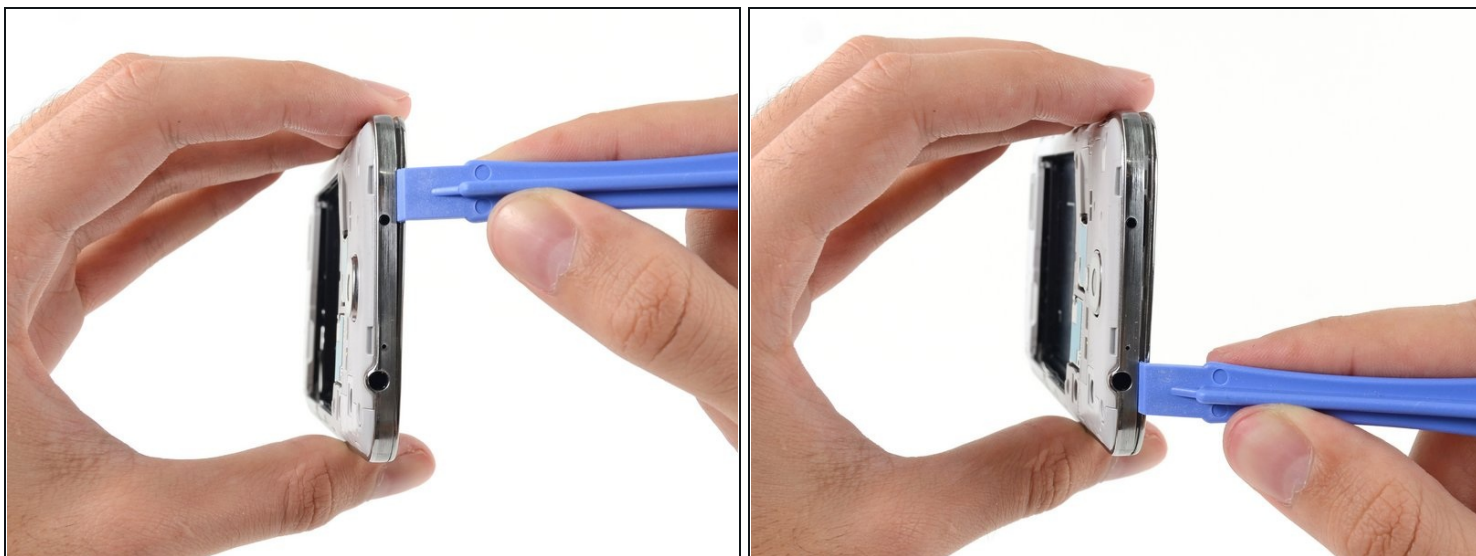
- 继续撬开手机边缘。
- 滑动你的开启工具沿着设备的底部中框和显示器之间的缝。

步骤 9



- 再次，撬到电源按钮的一边。
- 沿缝滑动开启工具。

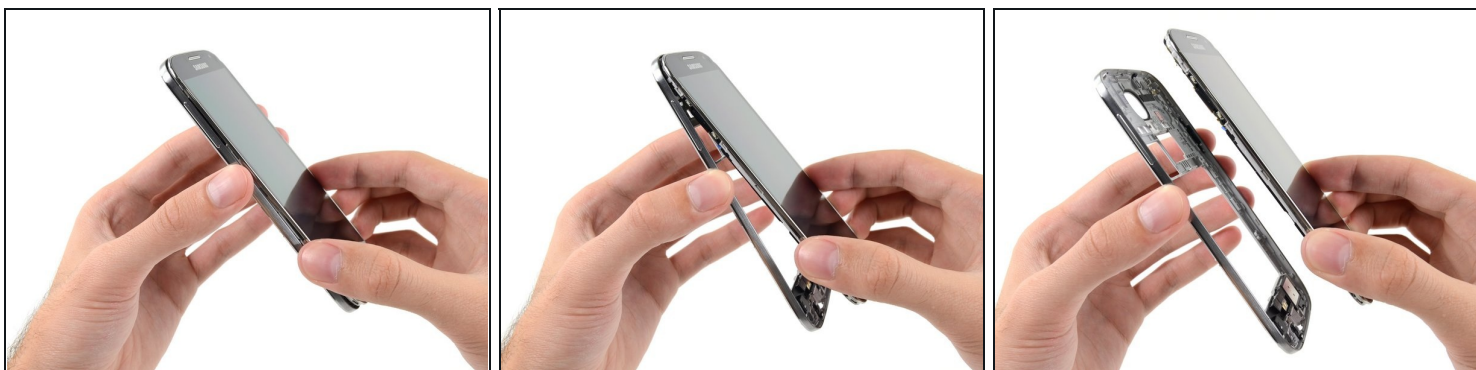
步骤 10



- 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。

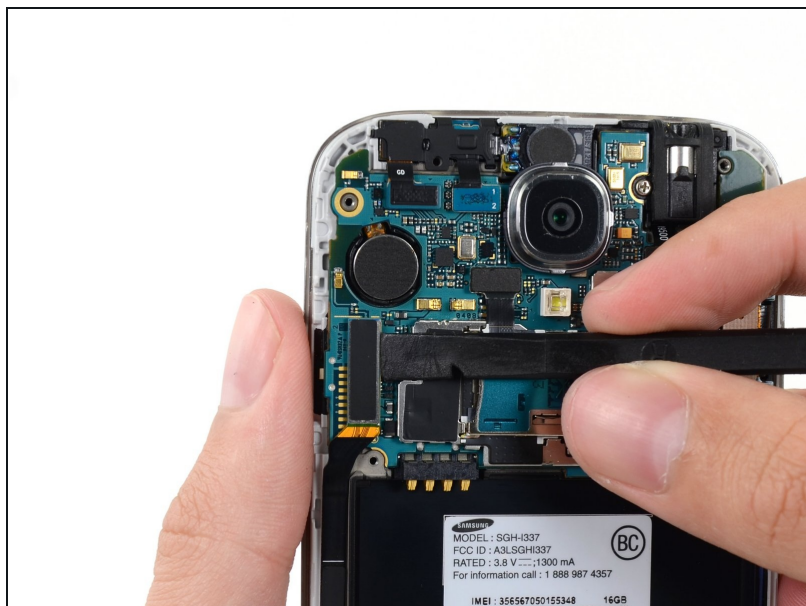
① 检查一遍周围，确定所有边缘都已被撬棒打开。

步骤 11



- 从剩余零件中去处中框。

步骤 12 — USB 板



- 使用撬棒扁平一端来断开主板上连接到USB板的连接插头。

步骤 13



- 小心地在USB插口和USB插口支架之间插入撬棒的尖端，以将支架的一侧从其支柱上撬开。

步骤 14



- 移走从USB插口上移走USB插口支架。
- ☑ 支架稍微有弹性，并且在重新组装时应装回两个支柱上的位置。

步骤 15



- 从USB板电缆上拔下软按钮电缆。
 - 从USB板上断开天线线缆的插头。
- ① 根据运营商，您有可能还有额外的天线线缆。如果您现在可以找到，使用撬棒来将其从USB板上断开。

步骤 16



① USB板通过一些粘合剂与显示组件相固定。

⚠ 根据运营商，USB板的被面上可能还有额外的天线。请小心撬动，如果遇到阻力请停止。

- 小心地在USB板下方插入撬棒扁平的一端，来松开将其固定的粘合剂。

⚠ 慢慢操作，不要弯折了电路板。

步骤 17



- 从显示组件上移走USB板。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。