



IFIXIT

三星Galaxy手表主板维修

使用本指南更换三星 Galaxy 手表中的主板。

撰写者: Tobias Isakeit



介绍

使用本指南更换三星 Galaxy 手表中的主板。

 工具:

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

Spudger (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)

ESD Safe Blunt Nose Tweezers (1)

步骤 1—打开手机



- 卸下手表背面的四颗Y型 # 00螺丝（长度为4.2 mm）。

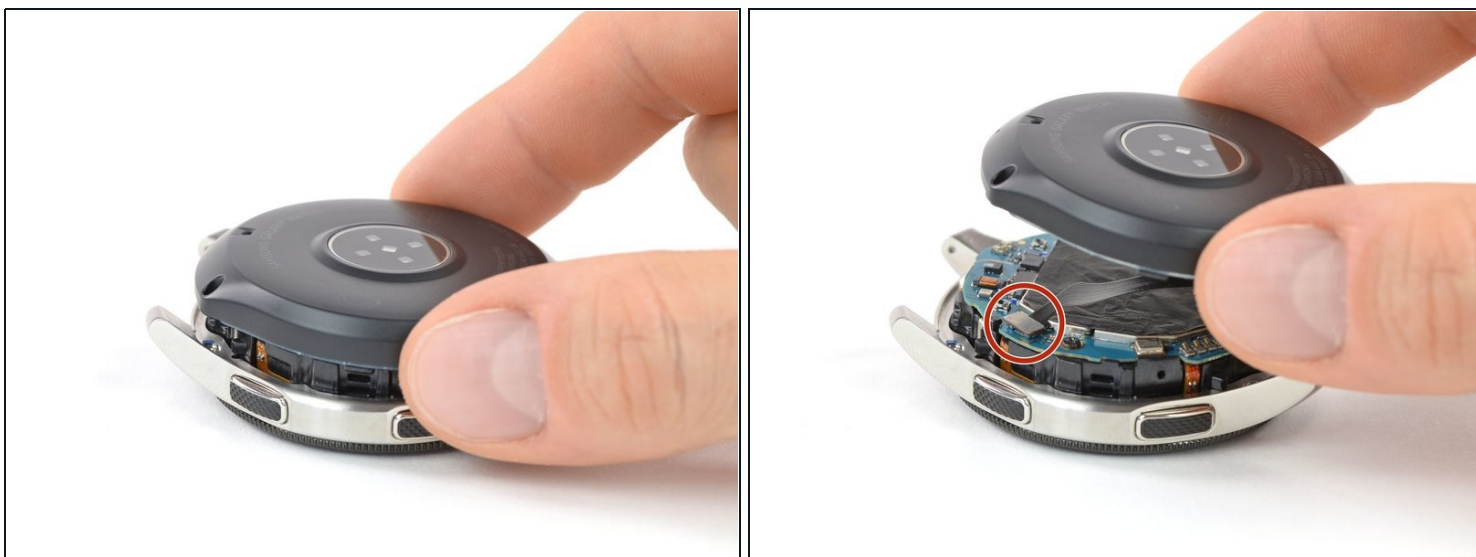
步骤 2



- 使用撬开工具进入手表的后盖和金属外壳之间。
- 小心撬开塑料后盖。

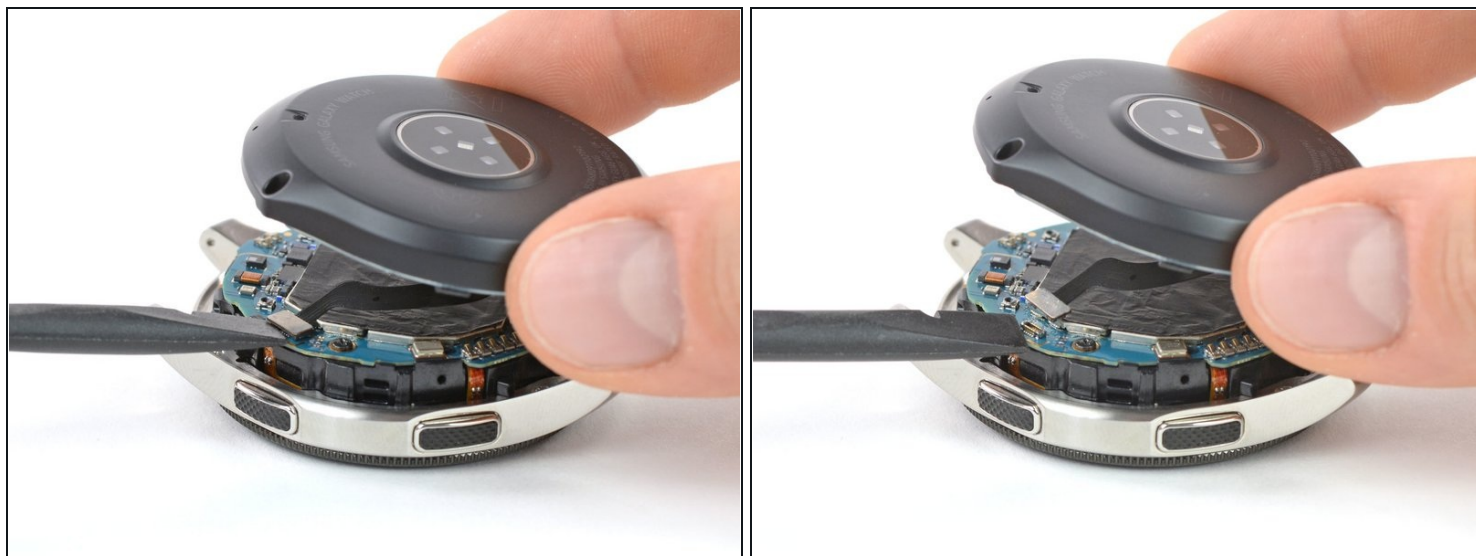
⚠ 请勿卸下后盖。内部有一条的柔性电缆。

步骤 3



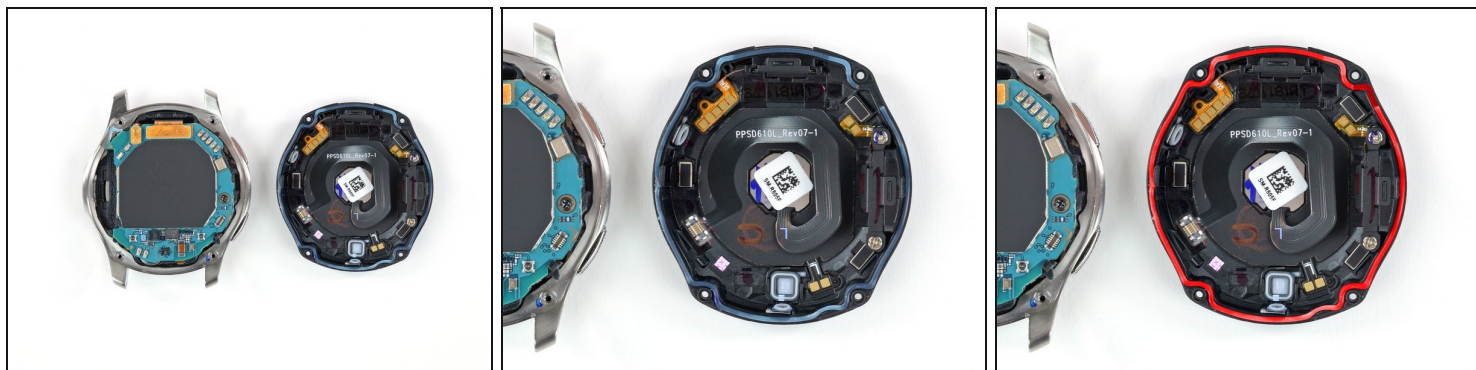
- 放下手表，然后提起后盖，以接触到主板上的传感器连接器。

步骤 4



- 使用撬棒从主板上断开传感器柔性电缆的接口。

步骤 5



- 卸下后盖。

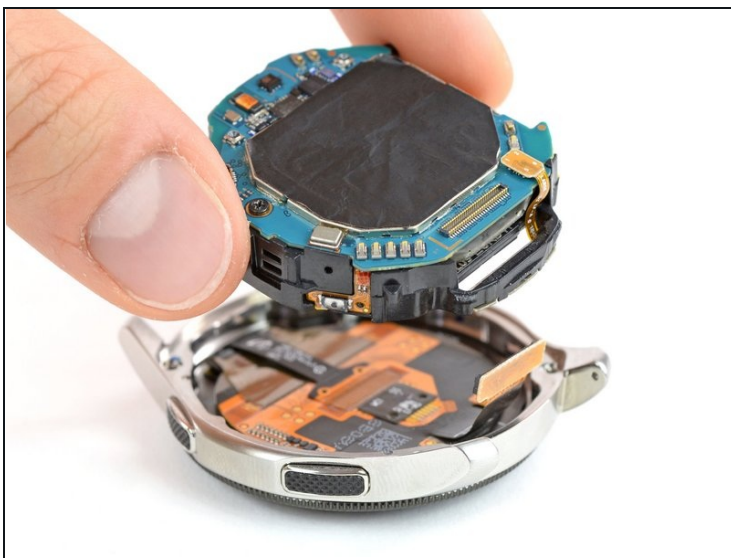
☒ 关闭手表时，请确保橡胶垫圈未损坏，或更换新的橡胶垫圈。

步骤 6 — 核心组件移除



- 使用撬棒从主板上断开显示屏柔性电缆的接口。

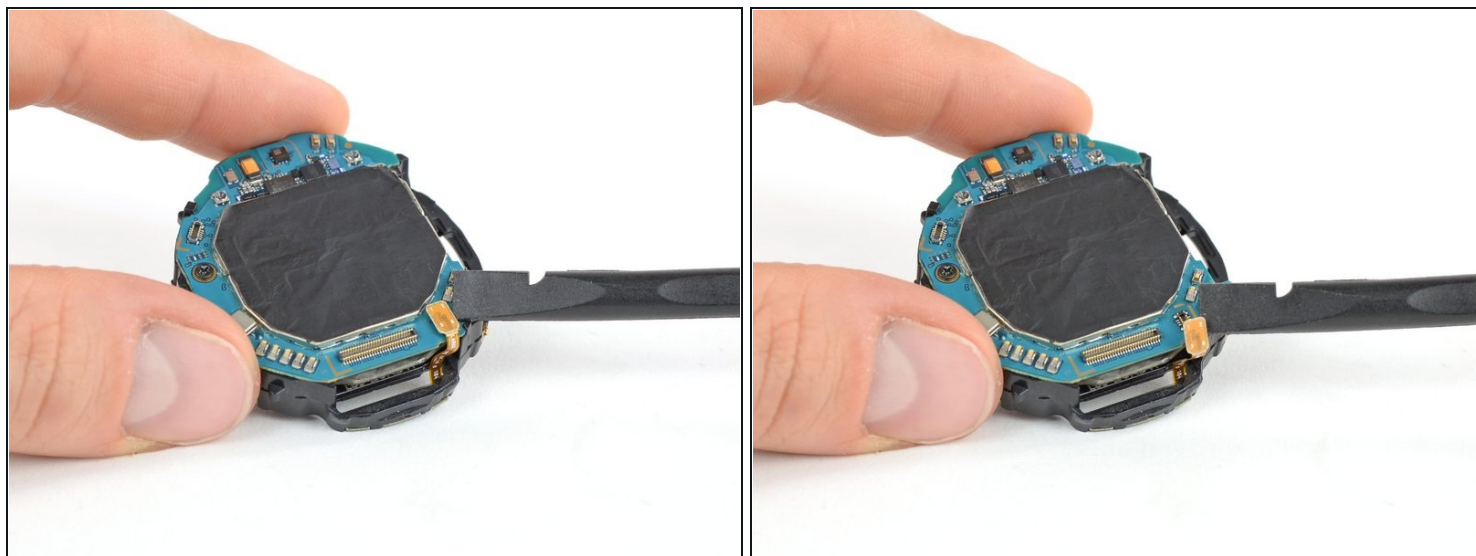
步骤 7



- 将核心单元从机箱中提出。
- ① 磁芯的塑料框架紧紧地固定在外壳内。

⚠ 小心地将显示屏弯曲电缆穿过芯塑料框的间隙。

步骤 8 — 主板



- 使用撬棒断开霍尔传感器柔性电缆。

步骤 9



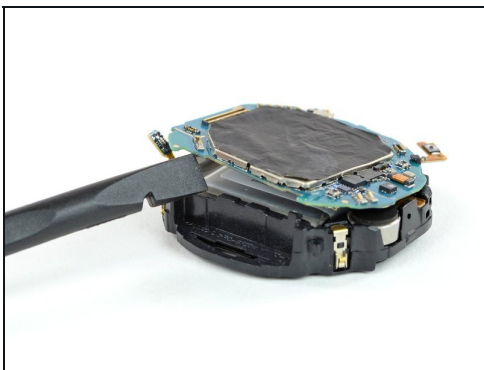
- 用镊子轻轻地将两个纽扣电缆从塑料框架上剥下。

步骤 10



- 卸下单个Phillips # 00 螺丝 (3.4 mm 长)。

步骤 11



- 将撬棒插入主板下方塑料框中的切口所在的小间隙中。
- 扭转撬棒，提起主板。
- 将主板从塑料标签下滑动取出。

步骤 12



- 移除主板。

如有可能，在重新粘合之前开机 测试维修。

请按**逆序**重组你的设备。

维修没有按计划进行？试着 [基本方法排障](#)，或者咨询[论坛](#) 寻求帮助。

将你的电子废料带到 [R2 或者 e-Stewards 认证的回收商](#)。