



iPhone XS 显示屏总成更换

仅用于从iPhone XS移除显示组件以访问内部组件的先决条件指南。

撰写者: Jeff Suovanen



介绍

用于从iPhone XS移除显示组件以访问内部组件。



工具:

- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)



章节:

- [iPhone XS Screen](#) (1)

步骤 1 — 显示屏总成



- 卸下固定主板连接器支架的五颗螺钉，如下所示：

- 三个1.0毫米Y000螺钉
- 一个1.3毫米Y000螺丝
- 一个3.7毫米十字螺丝

- ☑ 在整个维修过程中，[记录每个螺丝的准确位置](#)，并确保它准确地回到原来的位置，以免损坏您的 iPhone。

步骤 2



- 移除支架。
- ⓘ 支架可能粘附在其他组件上面。轻柔并稳妥地提起以将其分开。
- ✦ 在重新组装过程中，在将显示器重新装回去之前，将iPhone开机进行测试是一个不错的选择。在接下来继续你的修理工作之前，请务必将iPhone的电源关闭。

步骤 3



- 用撬棒或干净的手指甲从主板上的插座上分离电池连接器。
- ⓘ 尽力不要损坏围绕它的黑色聚硅氧烷封条以及其他的板上连接处。这些封条提供额外的防水防尘保护。
- 让连接器轻轻弯离主板以防它意外地碰到插座并破坏维修时的断电状态。

步骤 4



- 用撬棒或指甲分离前面板的传感器总成连接器。

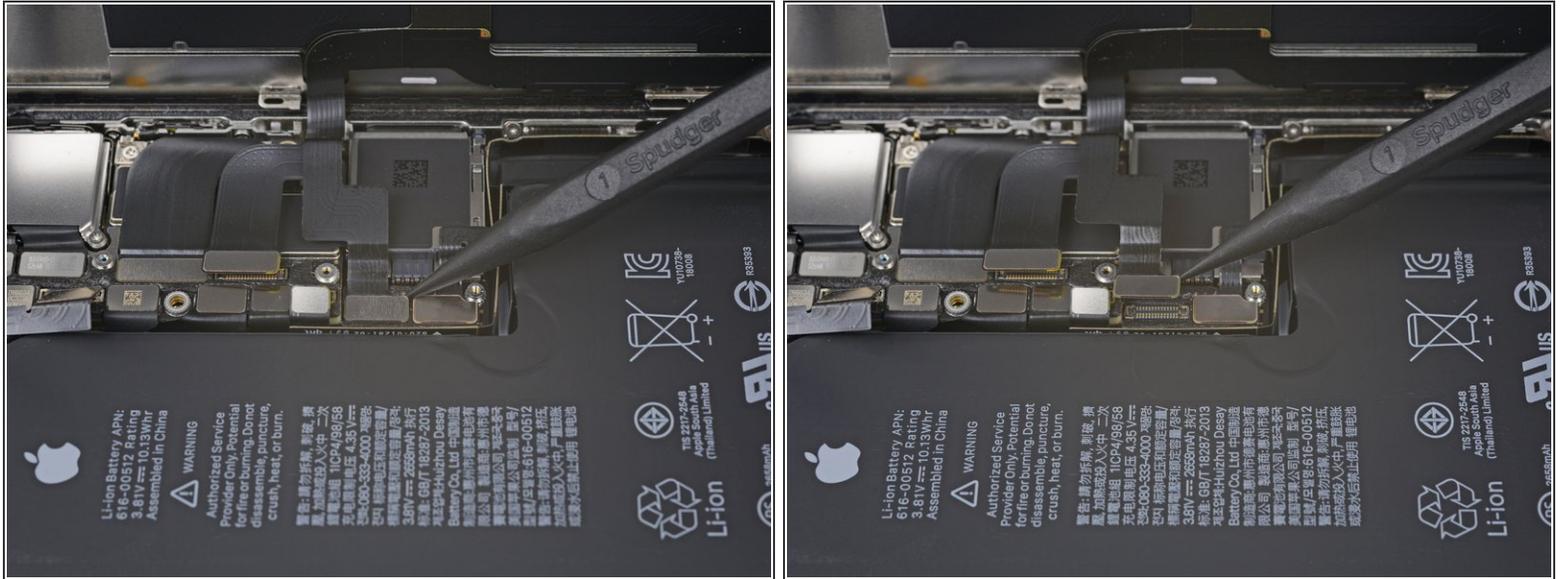
步骤 5



- 使用撬棒或者指甲来断开 OLED 面板排线接头。

- ✦ 要重新连接此类 [按压式连接器](#)，请小心地对齐并向下按压一侧，直至其卡入到位，然后在另一侧重复。不要从中间按下。如果连接器未对准，则引脚可能会弯曲，从而造成永久性损坏。

步骤 6



- 使用撬棒或者指甲来将数字转换器排线接头从插座上翘起。
- ☑ 此连接器的位置使重新安装连接变得棘手。请花点时间仔细对齐，然后用指尖先轻轻按压一侧到位，然后另一侧。您应该能够感觉到链接到位。
- ☑ 如果在维修后屏幕的任何部分触屏失灵，请断开电池，然后重新安装此连接器，确保其完全卡入到位并且插座中没有灰尘或其他异物。

步骤 7



- ① 前面板传感器组件的柔性排线轻轻地粘附在这里。
- 小心的抬起排线，直到粘合剂断开。

步骤 8



- 移走显示组件。
- ✦ 在重新组装过程中，如果您想[更换显示器边缘周围的防水胶](#)，请在这里暂停。

要重新组装设备，请按相反的顺序按照指南操作。