



iPhone 6s 左上方的Wi-Fi天线更换

此指南会教导你如何更换iPhone 6s 左上方的Wi-Fi天线。

撰写者: Evan Noronha



介绍

此指南会教导你如何更换iPhone 6s 左上方的Wi-Fi天线。

工具:

[Tournevis Pentalobe P2 pour iPhone](#) (1)

[Tournevis cruciforme #000](#) (1)

[Ventouse](#) (1)

[Spudger \(spatule antistatique\)](#) (1)

[Pincettes de précision](#) (1)

章节:

[iPhone 6s Cellular Antenna](#) (1)

[Film adhésif pour l'écran de l'iPhone 6s](#) (1)

步骤 1 — 五角螺丝



 在拆卸iPhone之前，请将电池放电至25%以下。充电的锂离子电池如果意外被刺破可能会着火和/或爆炸。

 在开始拆卸之前请将你手机关机。

- 将位于Lightning数据口两侧(处于iPhone底部边缘)的2颗3.4 mm的五角螺丝拧下。

步骤 2 — 拆卸步骤大全



- 如果你没有反向钳，请遵循以下三步使用吸盘。
- 可选择使用 [iOpener](#) 或吹风机，对 iPhone 下边缘稍加热约一分钟。
- ① 加热软化固定屏幕的胶水，可以更容易打开 iPhone。

步骤 3



① 6s 屏幕四个边缘周围有黏胶固定, 若你选择要更换黏胶的话, 在你拆解之前, 最好是先准备好新的黏胶。若你本身不想更换新黏胶也行, 因为在功能上, 跟使用原有的黏胶没有太大差别。

- 将吸盘置于屏幕左下角, 进行拆解。
- 注意, 吸盘放置地方不能与Home键重叠。

步骤 4



- 使用巧劲拉动吸盘, 直到屏幕与后盖中间出现缝隙为止

① 在拆解过程需花点时间及控制力道。屏幕因为有黏胶的关系, 会比一般产品来得更紧。

⚠ 注意, 若拉太大力会造成屏幕损坏。只要打开到让显示屏与后盖有个小缝隙即可。

① 如果有任何问题, 请使用iOpener, 吹风机或热风枪加热iPhone正面, 直至其变得有点烫手。这将有助于软化固定显示器边缘的粘合剂。

步骤 5



❶ 在屏幕下有个槽口, 位置正好在耳机插槽上方。这里是撬开的最佳位置。

- 将撬棒平面那头插进屏幕与后盖的缝隙, 也就是耳机插槽上方位置。

步骤 6



- 用撬棒将缝隙左右边撑开, 使屏幕从机身上分离。

步骤 7



- 将撬棒平的那头插进手机左侧, 屏幕与背盖间的缝隙。
- 将撬棒缓慢地往上移动, 使黏胶与机身分离。

步骤 8



- 移开撬棒后, 再将撬棒重新插入你一开始从手机底部撬开的地方。
- 将撬棒缓慢地沿着底部边缘移到右边。

步骤 9



- 将撬棒缓慢地往上移动, 使黏胶与机身分离。

步骤 10



- 用吸盘将屏幕小心地掀开, 并将剩余黏胶折断。

⚠ 請勿將屏幕掀开超过90°, 因为屏幕上还有3条排线连接, 如果掀开角度过大, 可能造成排线损坏。

步骤 11



- 使用巧劲将吸盘往上拉, 将屏幕与机身分离。

步骤 12



- 以屏幕顶端为支点, 将屏幕缓缓地向上掀起。
- 将屏幕掀至约90°竖起, 并且在你操作的时候找个东西支撑着它。
 - 用橡皮筋将前面板与支撑物固定住。这可以避免拉扯到显示排线。
- ① 若在紧要关头时, 你也可以用未开过的罐装饮料撑着屏幕, 这也是可行方法。

步骤 13 — 电池接口



- 卸下电池排线固定架上的2颗十字 #00 螺丝。
 - 1颗2.9 mm螺丝
 - 1颗2.2 mm螺丝
- ⓘ 在整个维修过程中，[请确保每颗螺丝都在你的视线范围之内](#)，并确保其准确地回到了原来的位置，以免损坏iPhone。

步骤 14



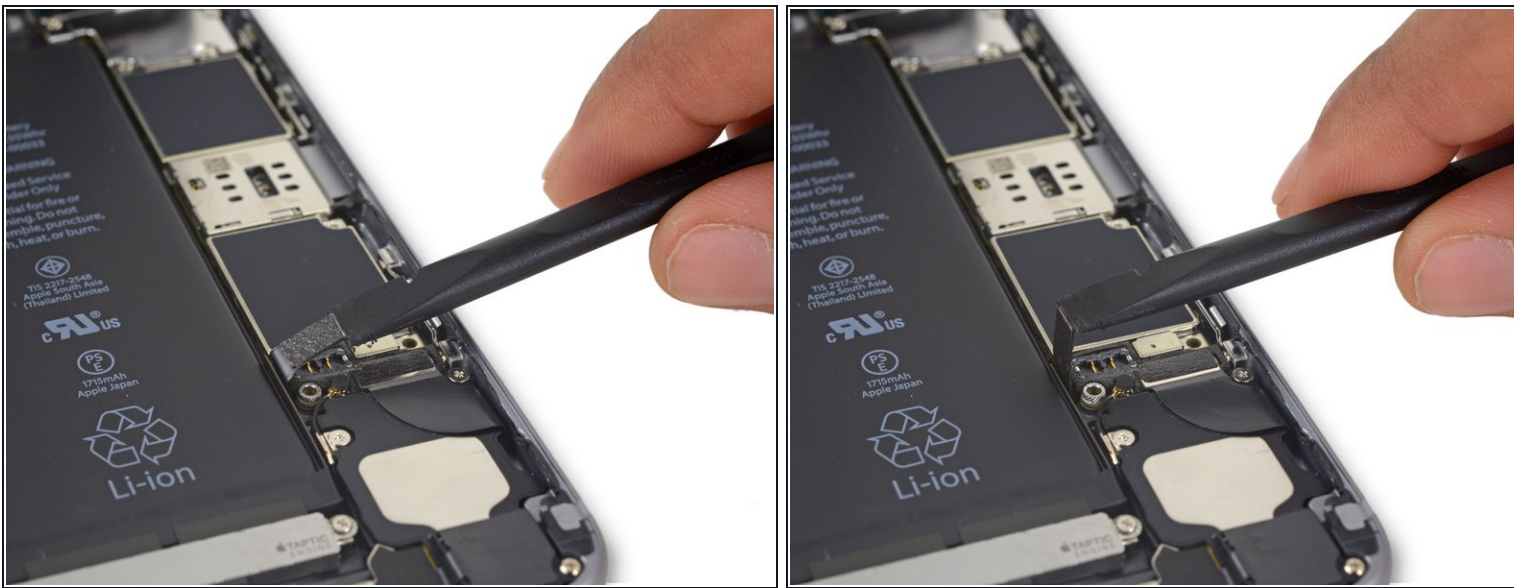
- 取下iPhone的金属的电池接口铁片支架。

步骤 15



- 使用撬棒尖头那端将电池接口铁片往上撬开，与主板分离。

步骤 16



- 使用撬棒将电池接口铁片与主板从插槽分离，避免操作中不小心接触到电池。

步骤 17 — 前面板组装



- 卸下前面板排线固定板上的4颗 Phillips 螺丝。
- 3颗 1.2 mm 螺丝
- 1颗 2.8 mm 螺丝

步骤 18



- 从主板上取下前面板排线固定板。

步骤 19



- 使用撬棒或清洁干净的指甲来断开前摄像头排线接口将其与主板分离。

步骤 20



- 断开传感器排线使其与主板分离。

⚠️ 重新组装传感器排线时，请注意不要按压传感器中间的地方。正确应该是先按压一边，之后再按压另一边，因为若按压中间的地方，可能会使零件变形，造成传感器损坏。

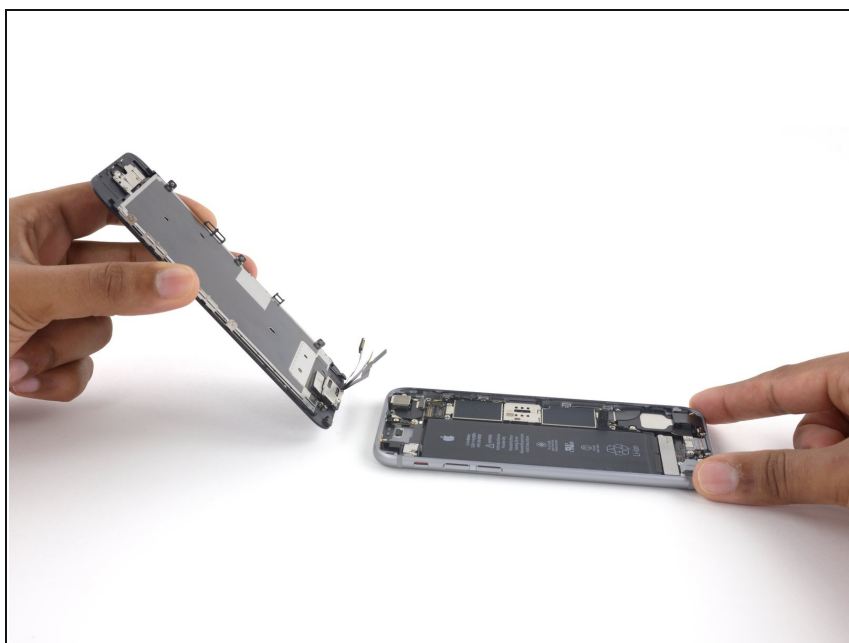
步骤 21



⚠ 在此步骤中断开或重新连接排线之前，请确保已断开电池的连接。

- 断开显示排线将其与主板分离。

步骤 22



- 至此，屏幕可以彻底与机身分离了。
- ✦ 在重新组装过程中，如果要[更换显示器边缘周围的粘合剂](#)，请在此处暂停。

步骤 23 — 左上方的Wi-Fi天线



- 移除2颗固定音量控制排线固定板的2.3mm Phillips螺丝。
- 卸下音量控制排线固定板。

步骤 24



- 移除左上方5颗固定Wi-Fi天线的Phillips螺丝。
 - 2颗1.5mm螺丝。
 - 1颗2.3mm螺丝。
 - 2颗2.0mm螺丝, 位于后盖上缘位置。

步骤 25



- 卸下左上方的Wi-Fi天线。

如要组装的话, 请按逆序操作一下步骤。