

电池连接座

仅为必备指南: iPhone 6s Plus中电池必须完全断电。

撰写者: Evan Noronha



介绍

此指南会教导你如何将你iPhone 6s Plus 电池连结座拆卸。在所有的维修操作中, 电池必须完全断电, 才可以确保你能安全操作。



工具:

- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)
- Suction Handle (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- iOpener (1)

步骤 1 — 五角螺丝



- ↑ 在拆卸你的 iPhone 之前,将电池放电到电量低于 25%。如果您意外刺破一块充满电的锂离子电池,其可能会起火甚至爆炸。
- 在你开始拆卸之前,将 iPhone 关机。
- 拧出 Lightning 接口两侧的 2 颗 3.4 mm 五角(梅花形)螺丝。

步骤 2 — 拆卸步骤大全



- 可以选择使用iOpener或吹风机对 iPhone的下边缘进行大约一分钟的温 和加热。
 - 加热可软化固定显示屏的粘合剂, 使其更容易打开。

步骤 3



- (i) 6s Plus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。
- 如果您的显示器严重开裂,用一层透明胶带覆盖其表面可以会让吸盘吸住。另外,也可以使用非常结实的胶带来代替吸盘。如果所有其他方法都失败了,您也可以将吸盘粘在破碎的屏幕上。

步骤 4

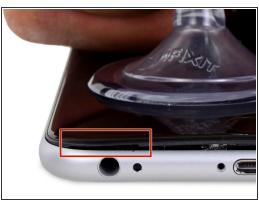




● 使用巧劲拉动吸盘,直到屏幕与后盖中间出现缝隙为止。

♠ 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。

步骤 5







- 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。
- 当吸盘还吸附着屏幕的同时, 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





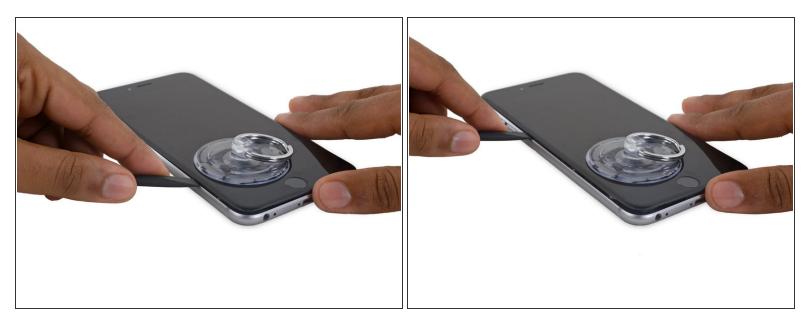
用撬棒将缝隙左右边撑开,使屏幕从机身上分离。

步骤 7



● 将吸盘往上拉的同时,将撬棒平的那头插进手机左侧,屏幕与背盖间的缝隙。

步骤 8



将撬棒平的那头插进手机左侧,前面板与背盖间的缝隙。

步骤 9





- 将撬棒平的那头插进手机右侧,屏幕与背盖间的缝隙。
- 将撬棒缓慢地沿着底部边缘移到右边。

步骤 10





● 当你用吸盘将屏幕小心地掀开时,使用塑料Opening工具将后盖撑住。

↑ 請勿將屏幕完全掀开,因为屏幕上还有排线连接,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90º竖起,并且在你操作的时候找个东西支撑着它。
 - ↑ 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。
 - 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。
 - (i) 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 — 电池连接座



- 卸下电池排线固定架上的2颗Phillips #00 螺丝。
 - 1颗2.9 mm螺丝
 - 1颗2.3 mm螺丝
- ★ 在按照指南操作的同時,請仔細看顧所有的螺絲,並確保每一顆螺絲都能歸回原位。將任一螺絲裝置在錯誤的位置,都可能導致永久性毀損

步骤 14





● 取下电池连结固定板。

步骤 15



● 使用撬棒尖头那端(或您亦可使用乾淨的指甲)将电池连结座往上撬开,与主板分离。

步骤 16



● 使用撬棒将电池连结座与主板从插槽分离,避免操作中不小心接触到电池。

如要组装的话,请按逆序操作。