



iPhone 6s 线性马达更换

此指南会教导你如何更换你iPhone 6s里的Taptic Engine...

撰写者: Evan Noronha



介绍

此指南会教导你如何更换你iPhone 6s里的Taptic Engine 线性马达。Taptic Engine 线性马达主要功能是让手机震动及触控震动。若你的手机无法震动或是发出怪声, 此时更换Taptic Engine 线性马达也许是个不错的选择。

工具:

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[iOpener](#) (1)
or hair dryer

章节:

[iPhone 6s Vibrator](#) (1)
[iPhone 6s Display Assembly Adhesive](#) (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的五星螺丝拧下。

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。
- ⓘ 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



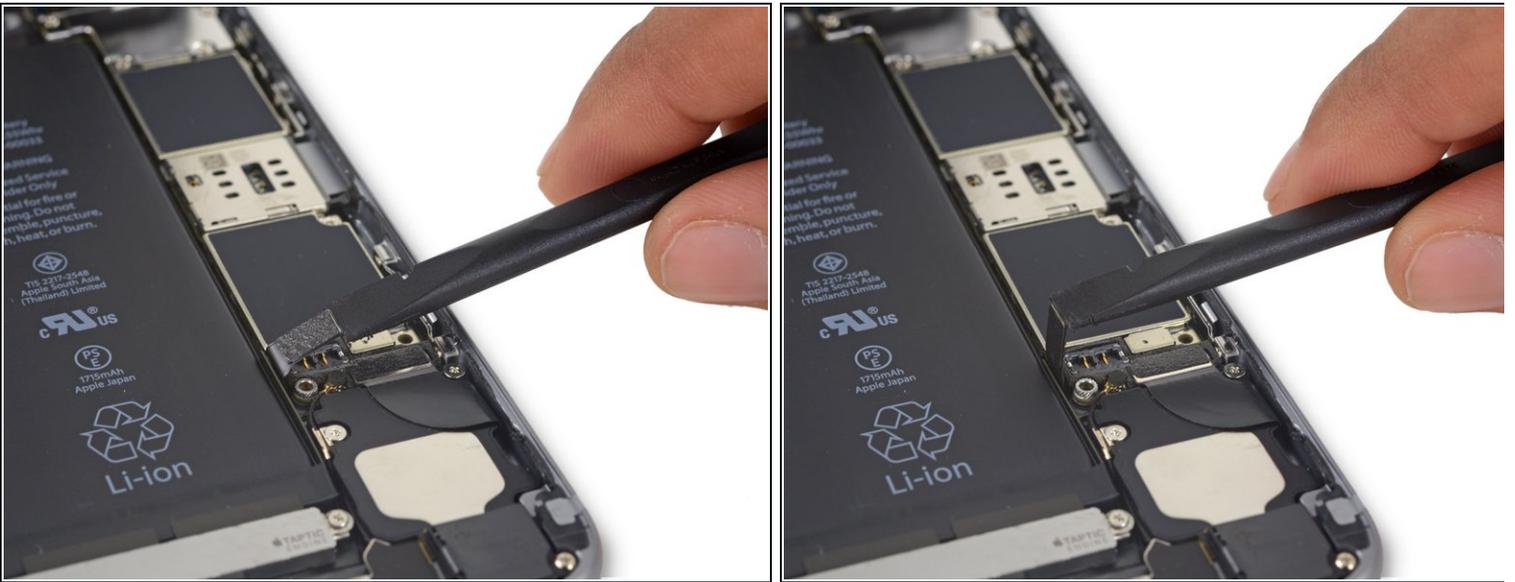
- 取下iPhone的金属的电池接口铁片支架。

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 — Taptic Engine 线性马达



- 卸下固定于Taptic Engine线性马达的2颗1.5 mm Phillips 螺丝。

步骤 18



- 卸下Taptic Engine线性马达。

如要组装的话, 请按逆序操作。