



华为 P30 Pro 带 NFC 和充电线圈的主板盖更换

如何拆卸或更换华为 P30 Pro 中的主板盖 (包括NFC天线和充电线圈) 。

撰写者: Dominik Schnabelrauch



介绍

使用本指南移除华为 P30 Pro 中的主板盖和 NFC。

打开华为 P30 Pro 将损坏设备上的防水密封。如果你不更换黏胶密封件，你的手机将正常运行，但是会失去防水功能。

重新组装设备时，你需要更换粘合剂重新连接组件。



工具：

- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



章节：

- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

步骤 1 — 后玻璃盖



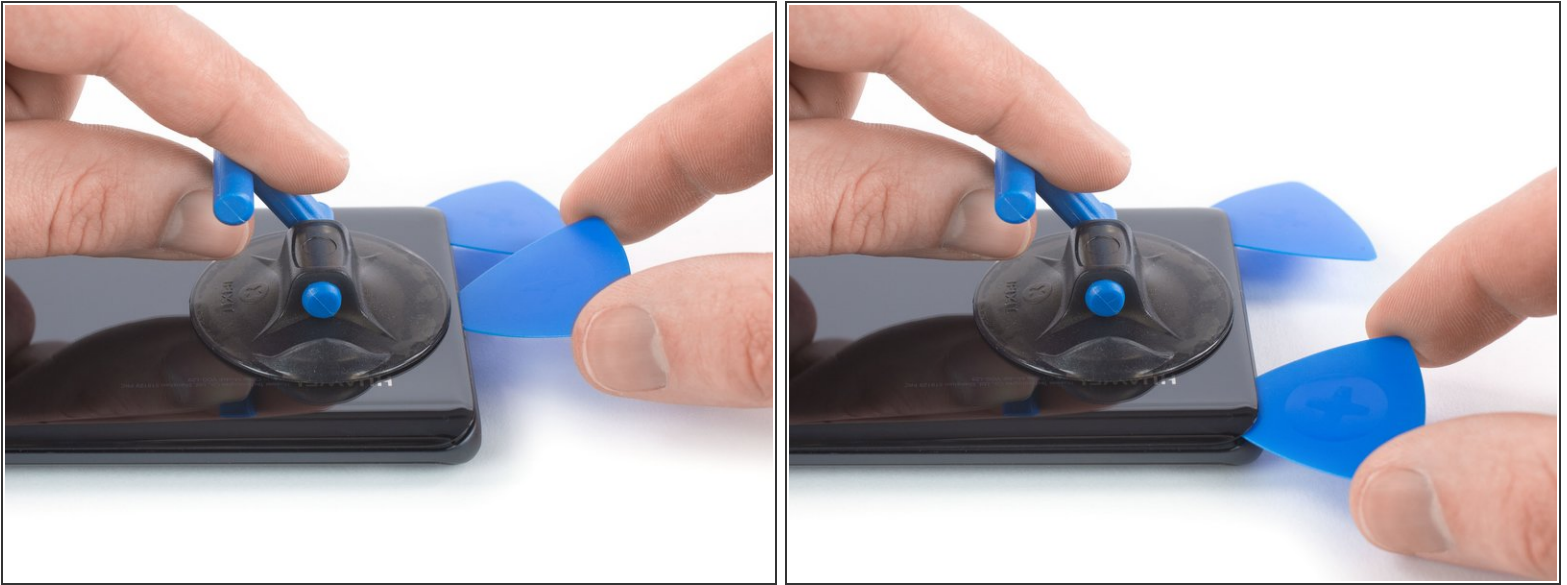
- 在你开始之前，关掉手机。
- 使用 iOpener 软化后玻璃盖下方的粘合剂。使用 iOpener 至少两分钟。在后盖移除期间，你可能需要多次重复此步骤。

步骤 2



- 将吸柄固定在后盖的底部，并尽可能靠近边缘。
- ⓘ 如果手机的后玻璃破裂，则吸柄可能不会粘住。
 - 尝试用牢固的胶带将其提起，或者将吸盘手柄粘在适当的位置并使其固化，以便继续进行操作。
 - 用吸力提手提起后盖，在后盖和框架之间留出一个缝隙。将三角撬片插入间隙中。
- ⓘ 如果遇到问题，请施加更多热量以进一步软化粘合剂。请按照iOpener说明进行操作，以免过热。
 - 将三角撬片滑动到右下角。

步骤 3



- 插入第二个三角撬片并将其滑动到左下角以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止粘合剂重新密封。

步骤 4



- 在左下角插入第三个空位。

 在接下来的几个步骤中，切开后置摄像头时，请确保仅使用三角撬片的尖端，以免弄脏镜头或损坏摄像头。

- 从手机底部的左下角滑动三角撬片的尖端以切掉粘合剂。
- 将三角撬片留在左上角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 5



- 如果粘合剂变得难以切割，则很可能会冷却下来。
- 使用你的iOpener重新加热。在封底的左上角下方插入第四个三角撬片。
- 沿着手机的顶部边缘滑动三角撬片以切掉粘合剂。
- 将三角撬片留在右上角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 6



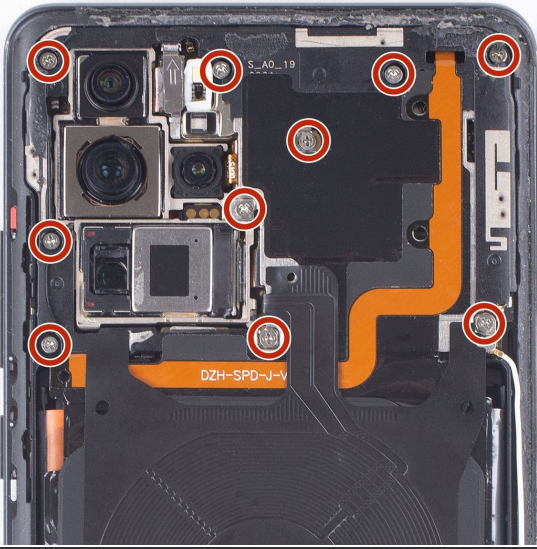
- 在手机的右上角插入第五个三角撬片。
- 沿右侧滑动三角撬片以切割剩余的粘合剂。

步骤 7



- 提起并卸下后盖。
- 在安装新的粘合剂并重新组装之前，请从手机上清除所有残留的粘合剂，然后用异丙醇和无绒布清洁粘合区域。
- ☑ 在重新组装期间，这是打开手机电源并密封所有功能之前测试其所有功能的好方法。在继续工作之前，请确保完全关闭手机电源。
- ☑ 用预先切割的胶带或双面胶带固定新的后盖。安装后玻璃板后，施加压力几分钟以帮助粘合剂形成良好的粘结，例如将其放在一堆沉重的书本下。

步骤 8 — 带NFC 天线的主板盖



- 移除九颗菲利普斯 #00 号螺丝 (3.4 mm 长)。

步骤 9



- 将三角撬片滑到充电线圈右下角的黑色胶粘剂下方。
- 用三角撬片小心地软化粘合剂。

步骤 10



- 将三角撬片滑到充电线圈左下方的黑色粘合剂下。
- 用三角撬片小心地软化粘合剂。

步骤 11



- 将三角撬片滑入主板盖左侧下方。
- 轻轻旋转三角撬片，以打开主板盖的左侧。

步骤 12



- 从左上角开始，将主板盖从手机顶部边缘的插槽中推出。
- 卸下主板盖，包括NFC和充电线圈。

请按逆序重组设备。用异丙醇 (> 90%) 清洁相关区域后，如有必要，请应用新的粘合剂。

将你的电子垃圾带到[R2或e-Stewards认证回收商](#)。

维修没有按计划进行吗？请查看我们的[论坛](#)，以获取疑难解答帮助。