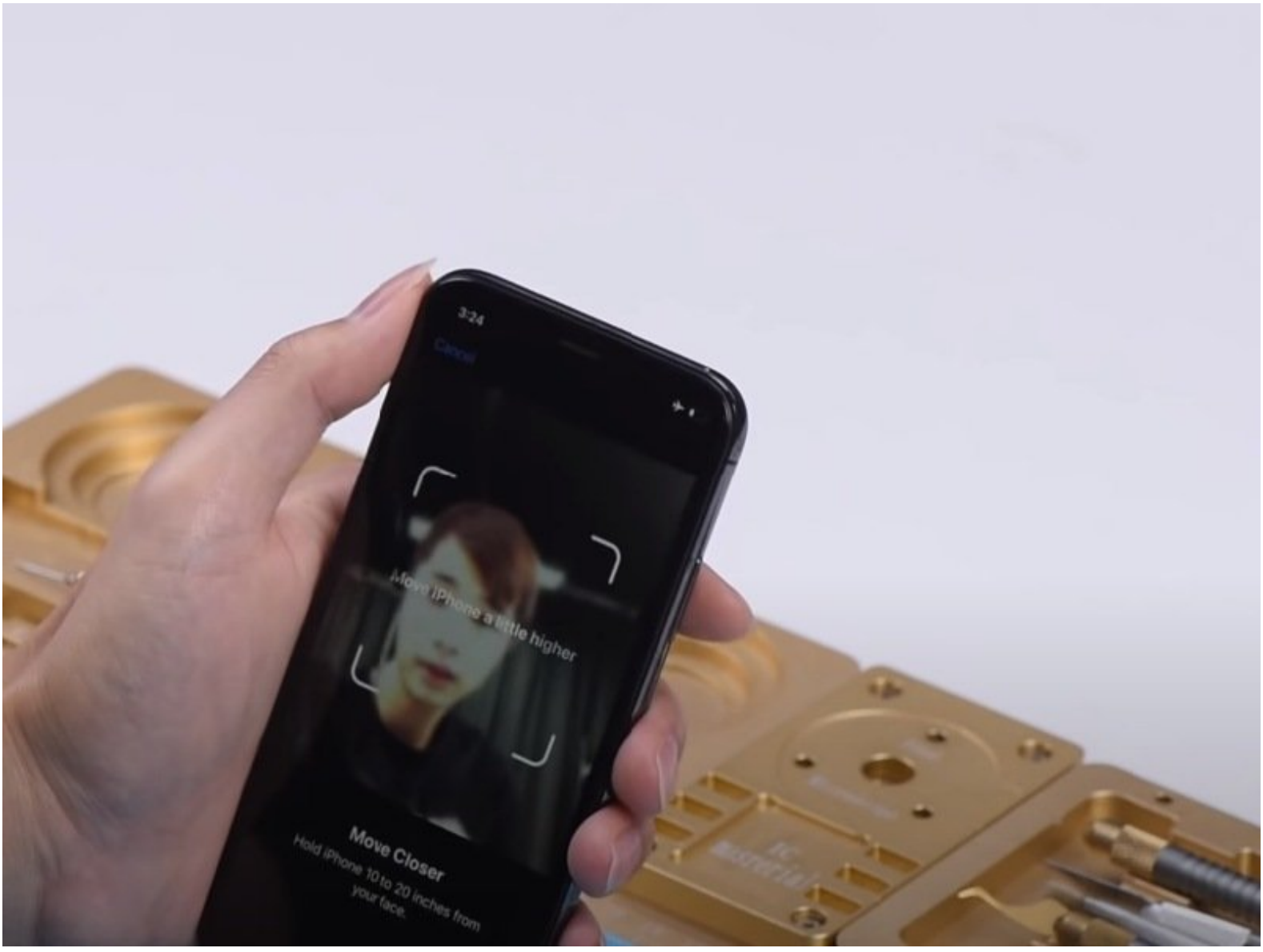
如何修复 iPhone 面容解锁的“高一点 / 低一点”问题

修复 iPhone 面容解锁的“高一点 / 低一点”问题

撰写者: Phryne



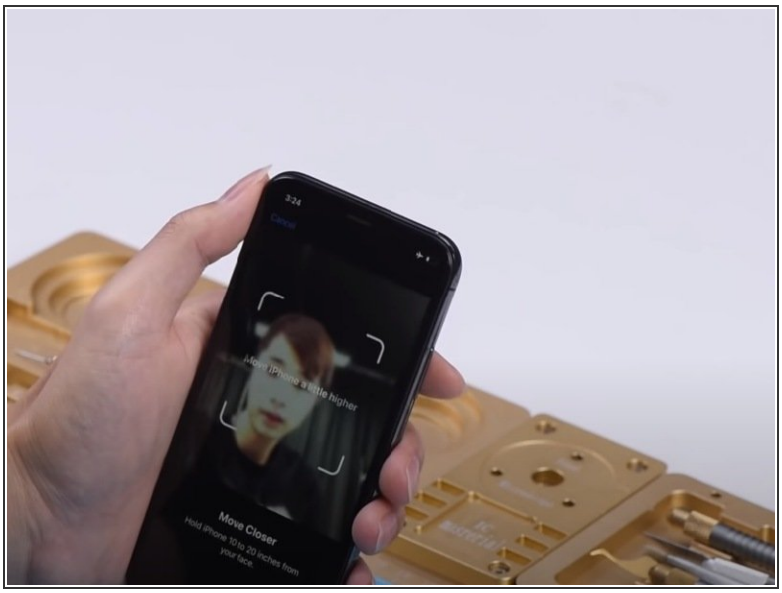
æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäºž 2022-04-22 07:06:08 PM (MST)ã€,

介绍

对于 iPhone11 系列中广泛使用的 Face ID，其故障也是一高发问题。正如我们之前的 Face ID 的拆解视频所述，面容 ID 一旦损坏，修复它是极其困难的。但是，如果仅仅是其连接线材的折损问题，那就简单了。尽管如此，基于“REWA 芯片主板维修服务”的数据来看，如果 Face ID 的故障是因为泛光感应器或点阵投射器的损坏，那么基本上是无法修复的。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 测试泛光感应器





- 在Face ID的设置过程中，手机不断发送消息：“将iPhone移低/移高”。 基于REWA独家维修技巧，让我们从泛光感应器开始。
- 在日常修复中，可以通过测试近距离感应器和动态光感应器来确认泛光感应器是否正常工作。
- 打个电话就能测试近距离感应器是否正常工作。她工作正常。

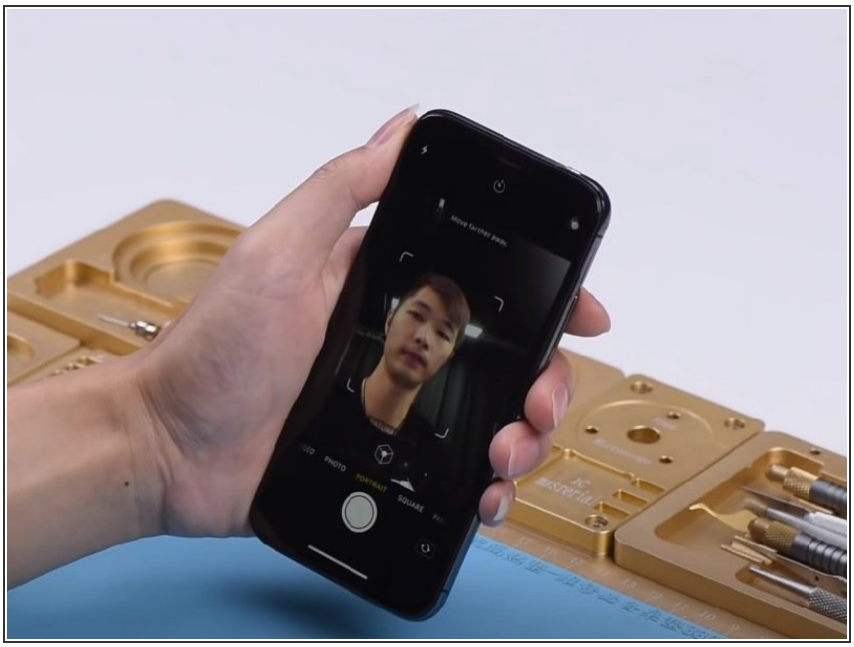
步骤 2 — 测试泛光感应器



- 接下来测试动态光感应器。它也正常工作。
- 结论就是面容ID的问题不是泛光感应器引起的。

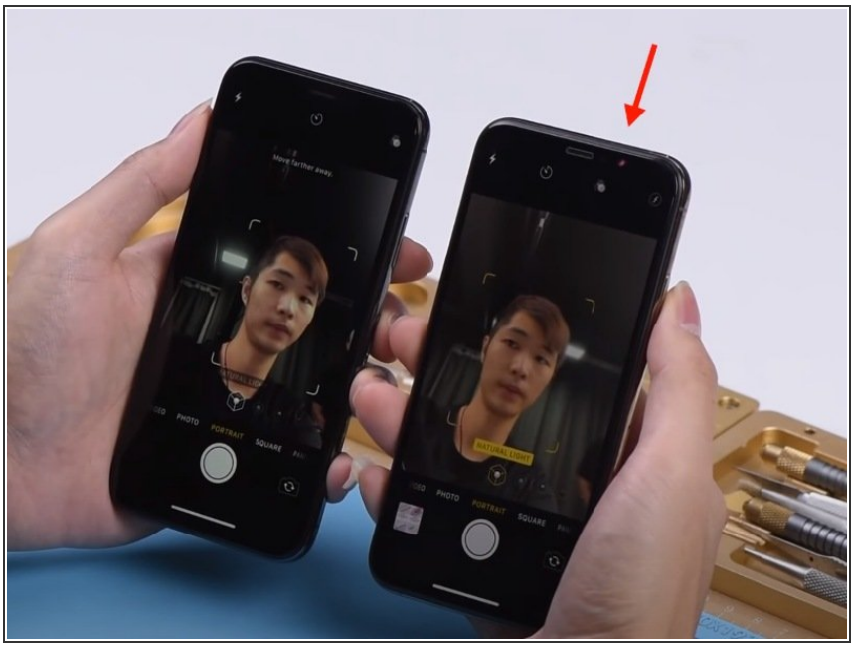
æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäº Ž 2022-04-22 07:06:08 PM (MST)ã€,

步骤 3 — 测试前置摄像头组件



- 测试 Face ID的下一步是------测试前置摄像头
- 打开摄像头，翻转到前置摄像头，滑到人像模式。背景没有变模糊，这就不正常了。

步骤 4 — 观察点阵投射器



- 在人像模式下，点阵投射器没有显示闪红灯。
- 这样就可以确认是点阵投射器的故障了。
- 很可惜，这个问题无法修复。

⚠ 有三个部件（红外摄像头、泛光照明器和点阵投影仪）与手机配对。 它们中的任何一个损坏都可能导致 Face ID 失效，这样的问题是无法修复的。

- 要全面了解Face ID，你还可以在此处查看 Face ID 拆解 。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2022-04-22 07:06:08 PM (MST)ã€,