



iPhone X 换屏后面容ID失效-专业维修

iPhone X 换屏后面容ID失效-专业维修

撰写者: Phryne



介绍

更换总成通常不会影响面容ID的正常使用。然而很多客户反馈更换总成后面容ID失效，REWA工程师猜测可能是在更换总成时操作不规范导致排线或者其它部件损坏引起的。本期视频我们针对排线损坏导致的面容ID失效问题进行分析并给出了解决方案。



工具:

- [Optical Microscope](#) (1)



章节:

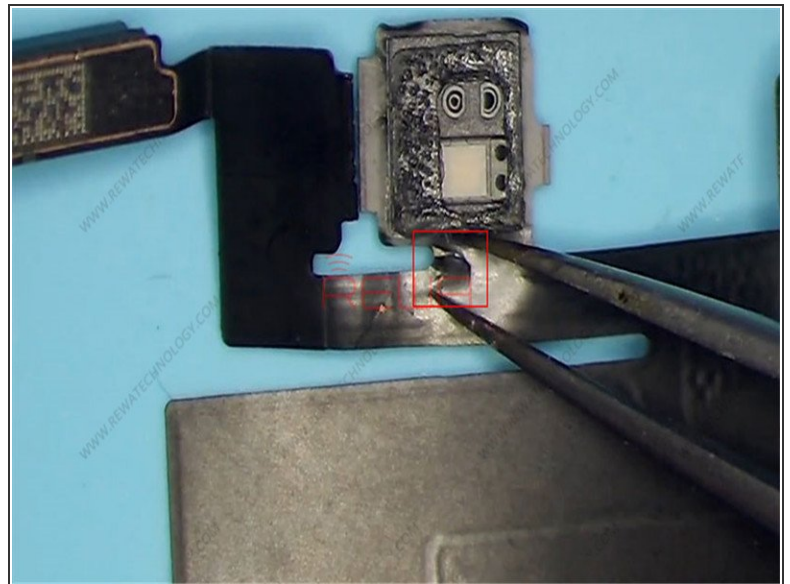
- [iPhone X replacement parts](#) (1)

步骤 1 — 故障



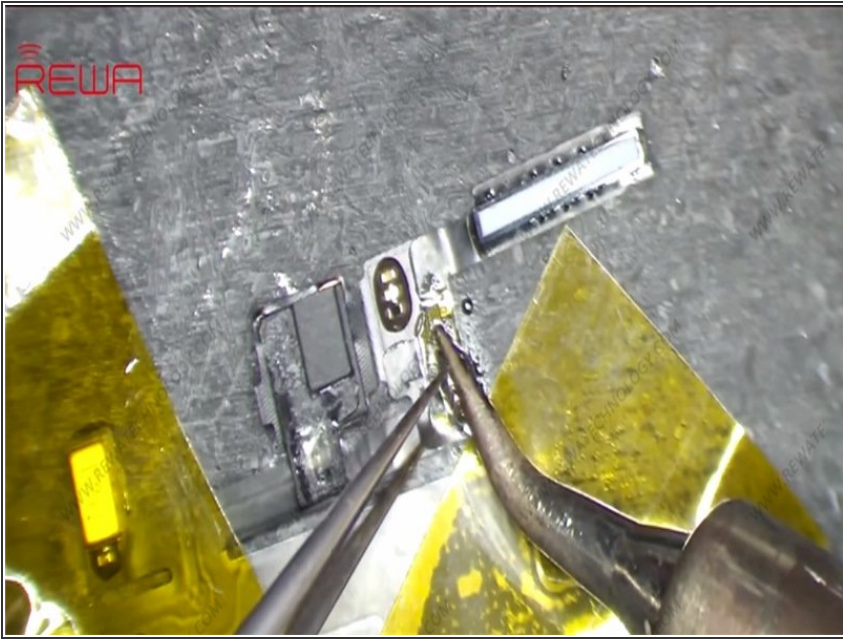
- 系统提示，“无法在此iPhone上激活面容ID”。
- 设置面容ID时，系统提示，面容ID不可用。
- 根据客户描述，该机在被摔过后面容ID可以正常使用。然而更换总成后，面容ID不可用
- 该机面容ID不可用，可能是由于更换总成时操作不规范引起的。

步骤 2 — 诊断



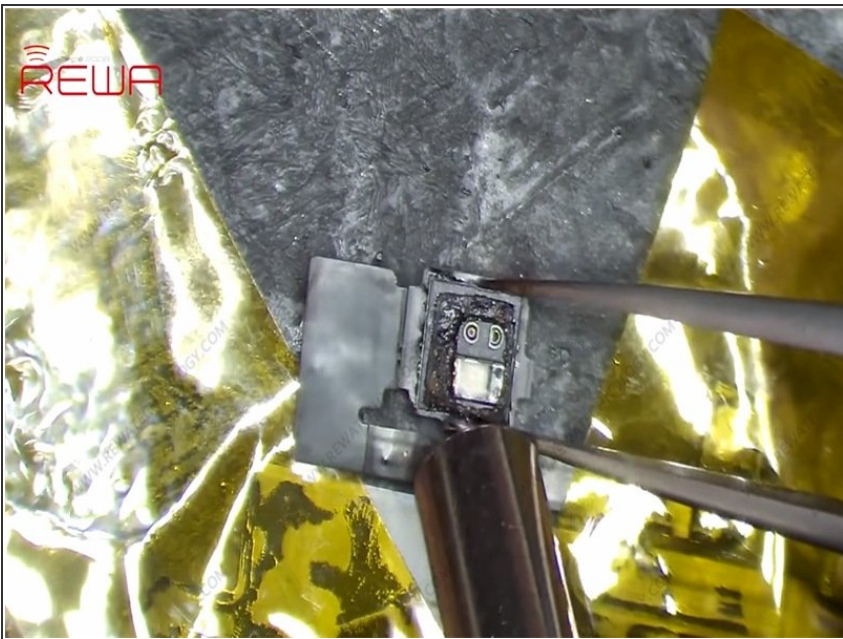
- 在显微镜下检查红外镜头以及点阵投影器模块，无异常。
- 接下来需要检查听筒排线上的泛光感模块。
- 检查发现泛光感模块旁边的排线损坏。

步骤 3 — 排除故障



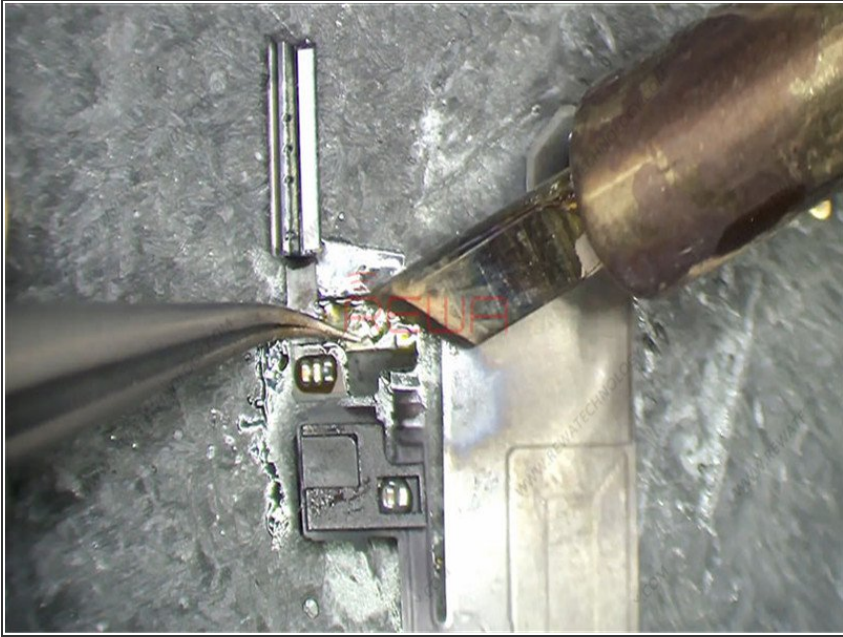
- 接下来需要将听筒从听筒排线上拆下来。
- 然后取下环境光感模块排线

步骤 4 — 排除故障



- 翻转排线并再次固定好。取下泛光感模块。
- 取一根新的排线。给焊盘加助焊膏，将拆下来的泛光感模块焊接好。

步骤 5 — 排除故障



- 接着将拆下来的环境光感模块排线焊接好。
- 接下来将听筒焊到排线上，并装到总成上。拧上螺丝固定。

步骤 6 — 测试



- 进入设置>面容ID与密码>重置面容ID。面容ID设置完成。

步骤 7 — 参考视频



- 更多iPhone维修教程，可以查看[REWA YouTube](#)频道。
- 引用：[REWA Technology](#)