

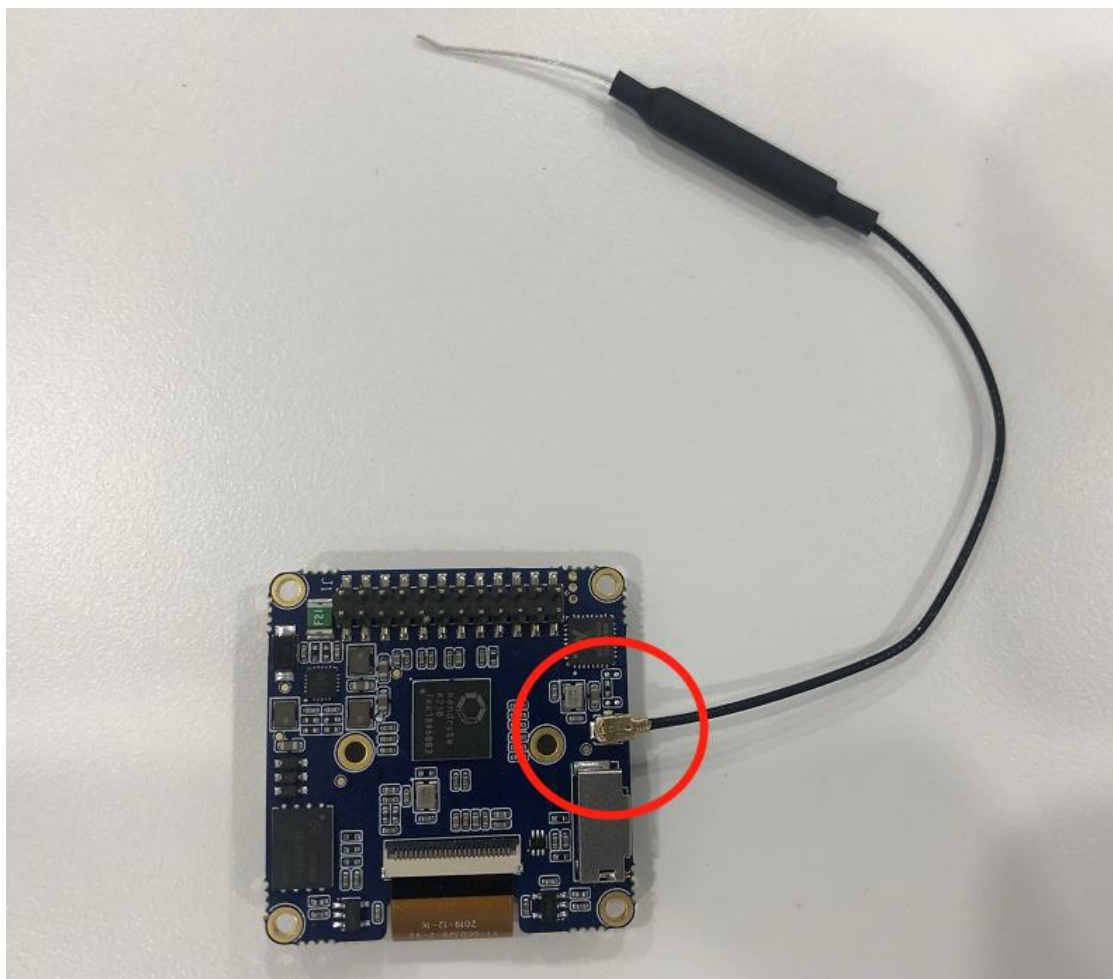
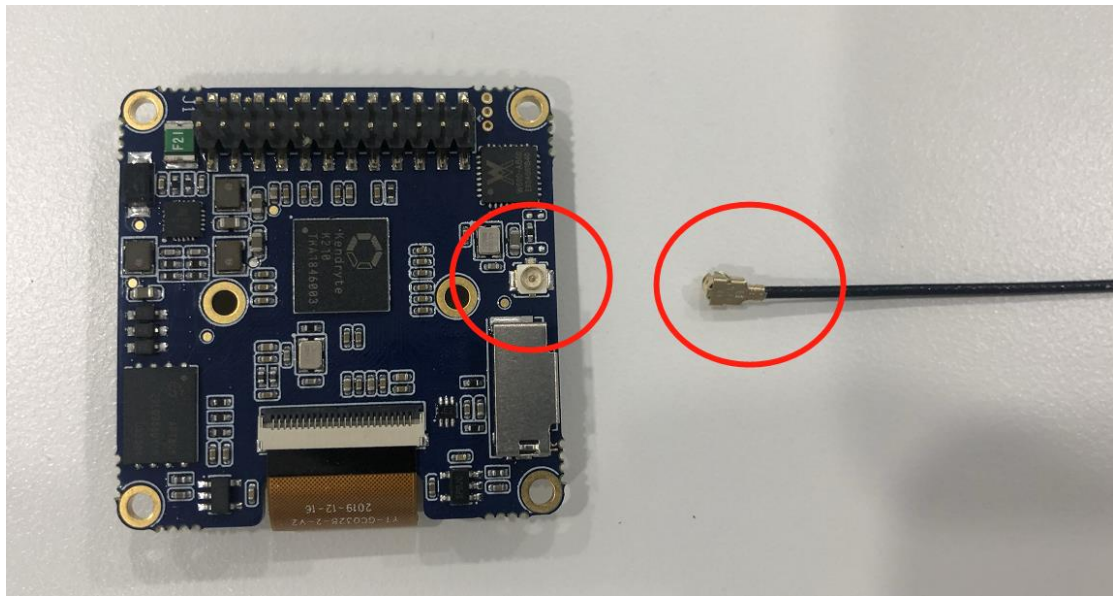
一、收到货后检查外包装



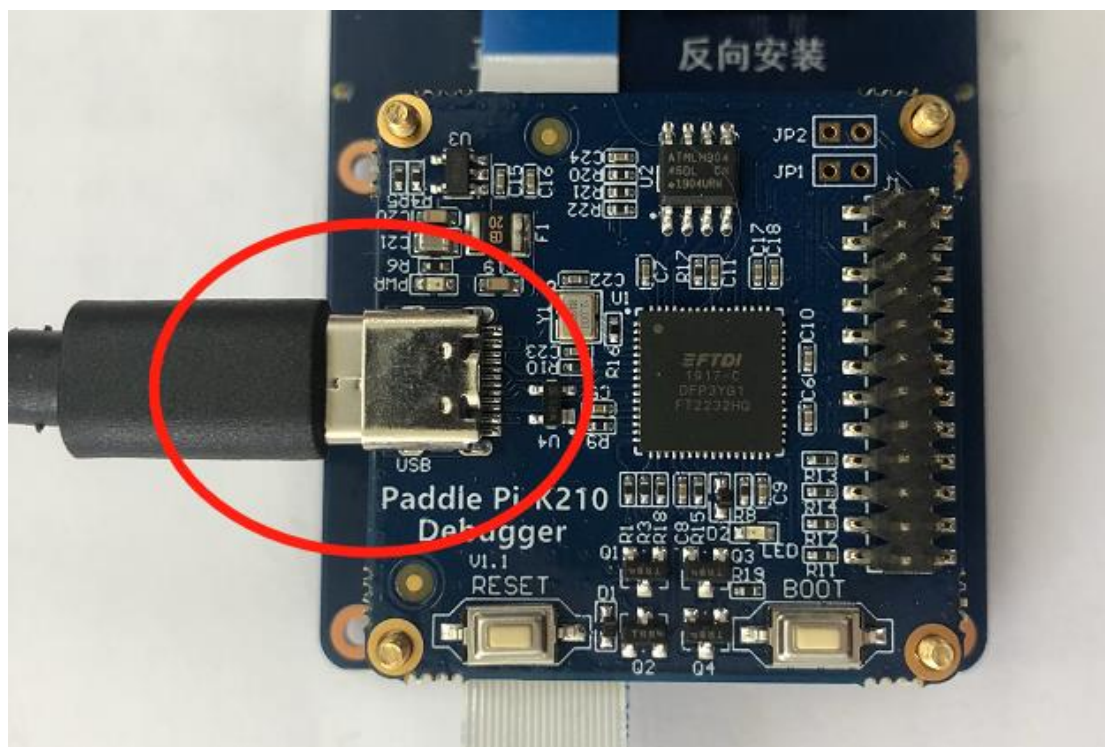
二、检查内部组成



图示为 WIFI 天线安装位置，在不开发 WIFI 相关时，可以不安装次天线。



PaddlePi 提供了两种供电方式：
一是使用 USB 调试器进行下载、调试和供电。



二是使用 USB 供电线直接接到主板的电源输入座进行供电。如下图所示。



显示屏模组配备两条同向 FPC 线，其中一条为备用线，正常组装使用一条即可。



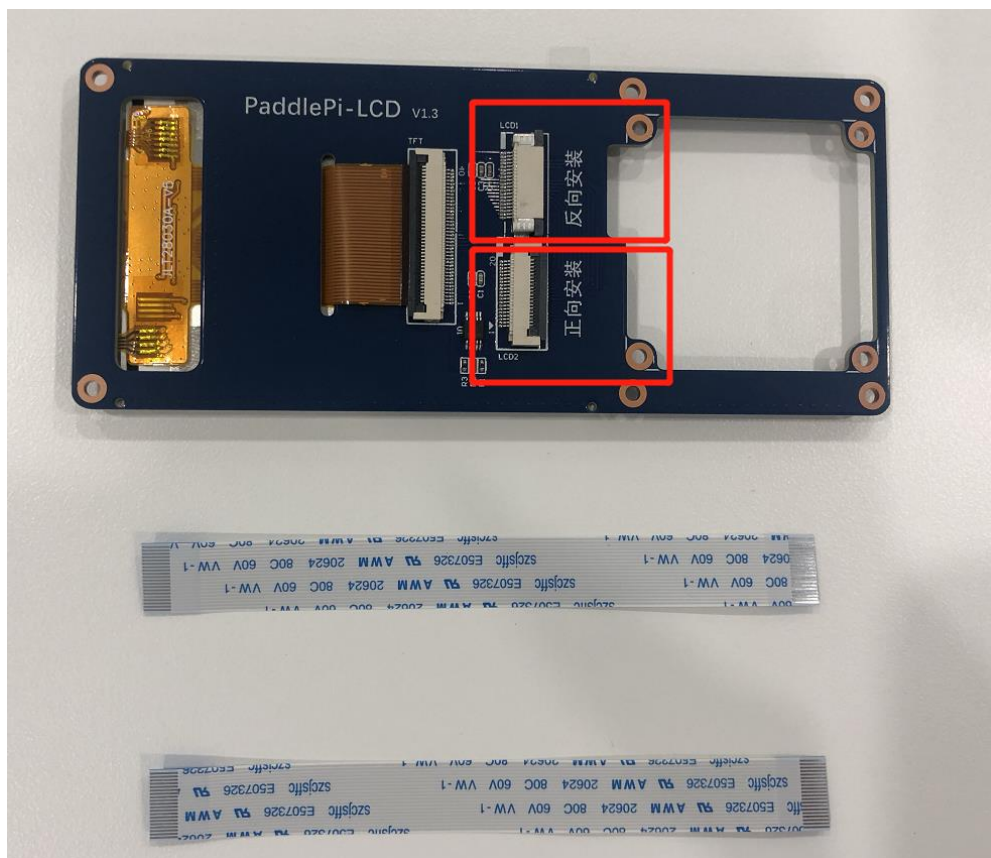
三、新版本的 PaddlePi-K210 开发套件为开发者设计了两种安装方式，请按照对应的安装指导进行安装。

1、摄像头和显示屏在同一侧

用于开发者自己手拿开发板拍摄身体这一侧的图像，例如测试人脸检测或识别自己等场景。

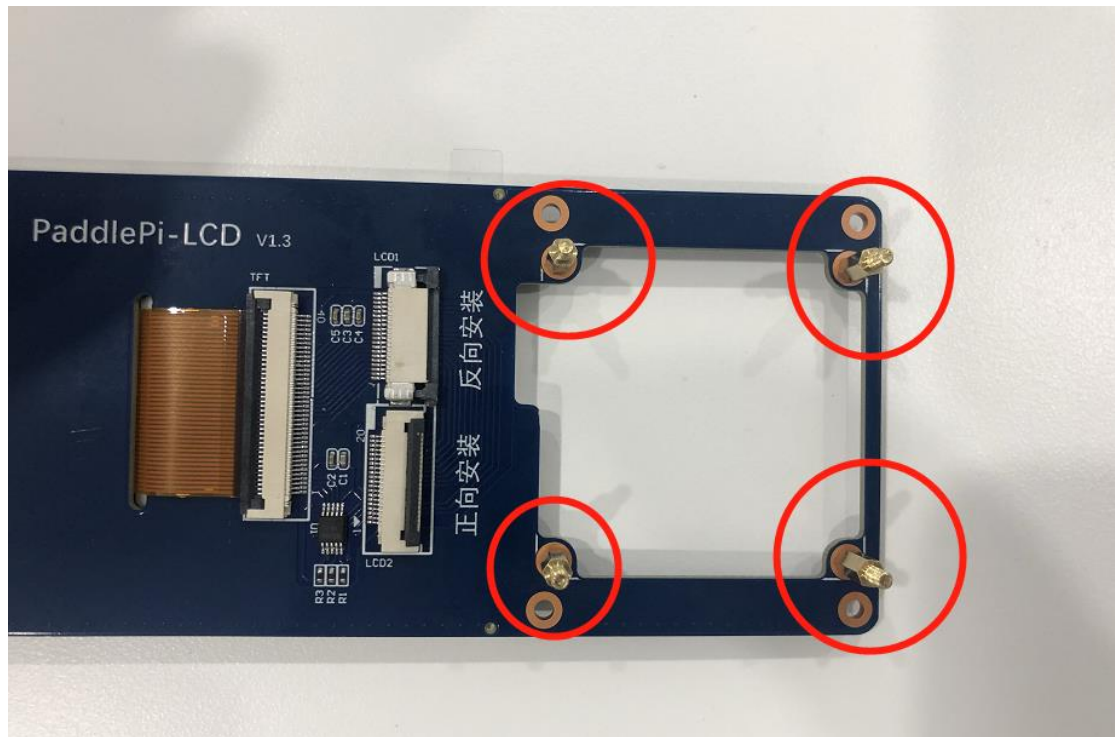
2、摄像头和显示屏在不同侧

用于开发者手持开发板拍摄面对的图像，例如测试对别人的人脸检测或识别，测试图像分类等场景。

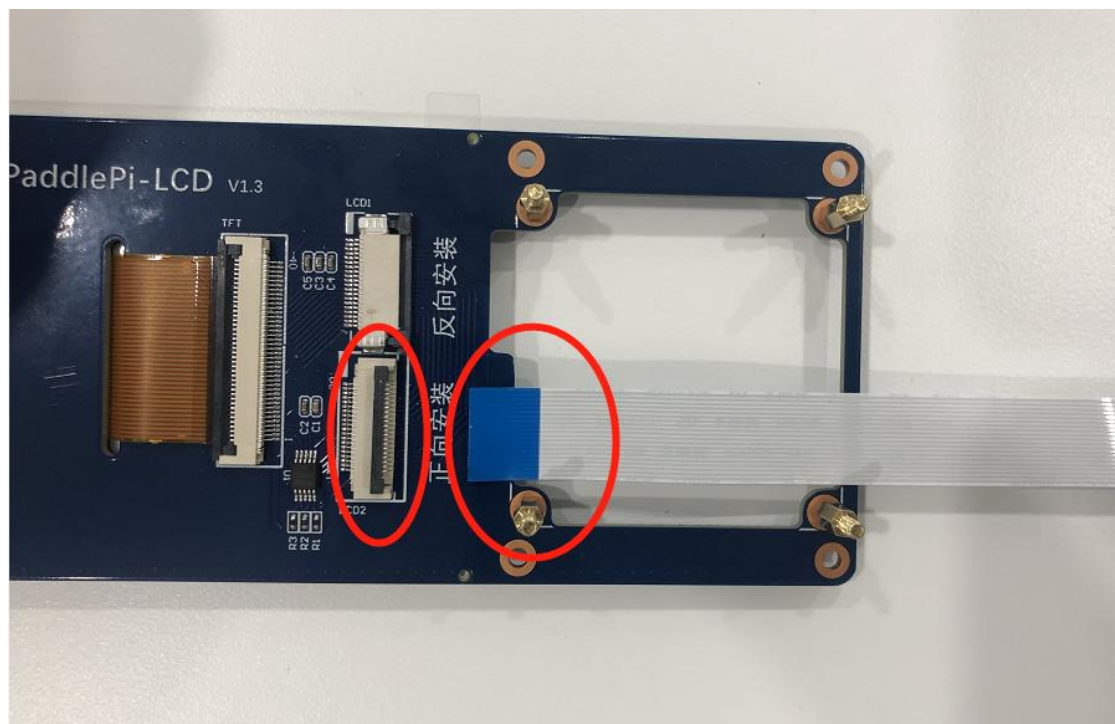


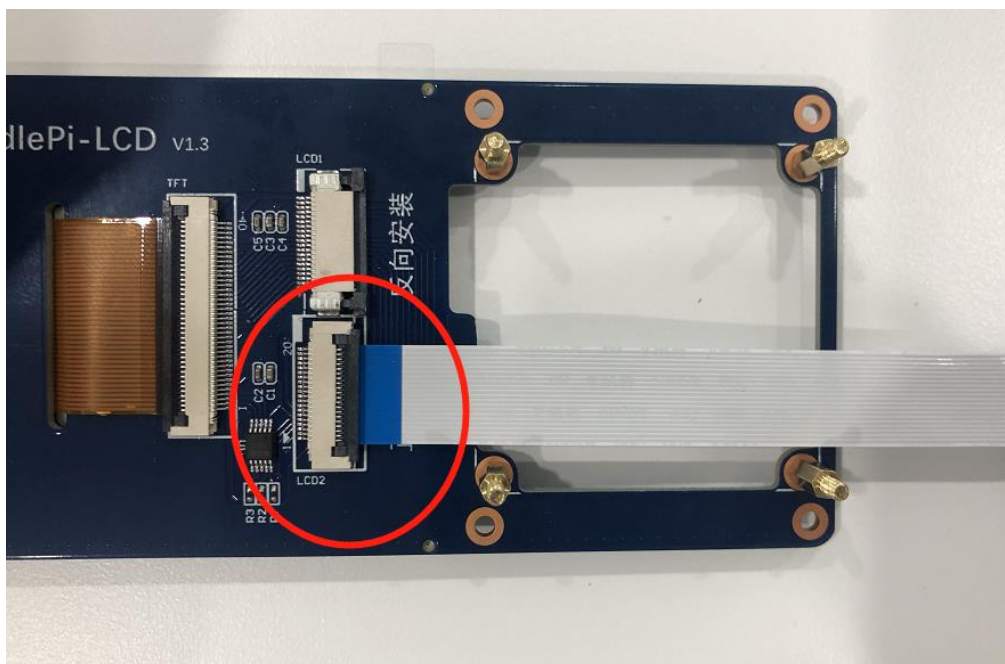
四、安装教程 1（摄像头和显示屏在同一侧）

照下图安装显示屏模组的四颗铜柱

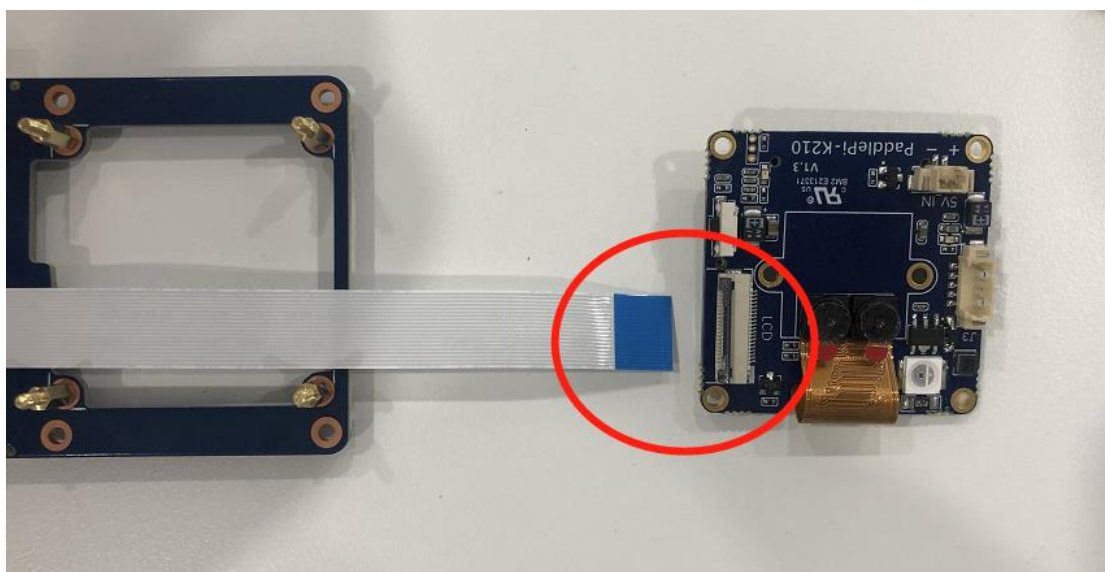


安装排线到“正向安装”对应的 FPC 座，注意，该 FPC 座为上开盖下接，注意排线方向。

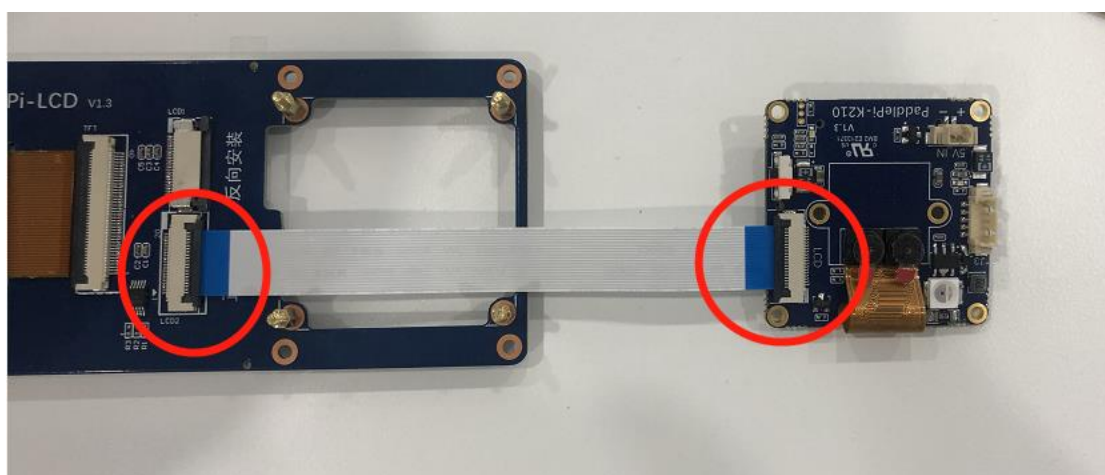




按照下图方式，连接排线和 PaddlePi-K210 主板，同样注意主板 FPC 座为上开盖下接，注意排线方向。



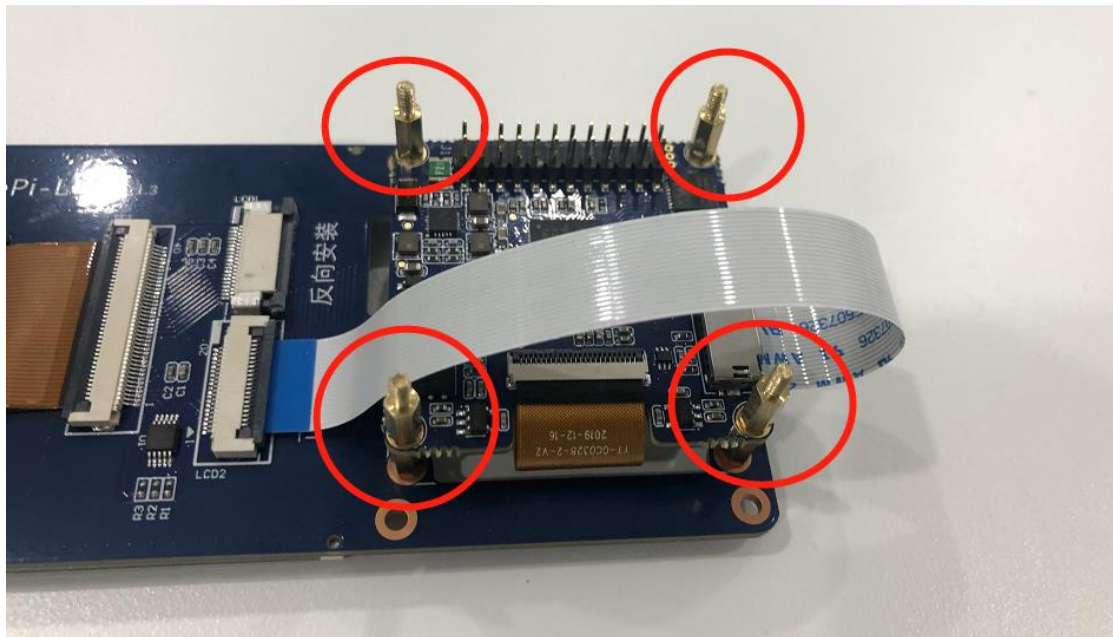
连接完成的 LCD 和主板如下图所示



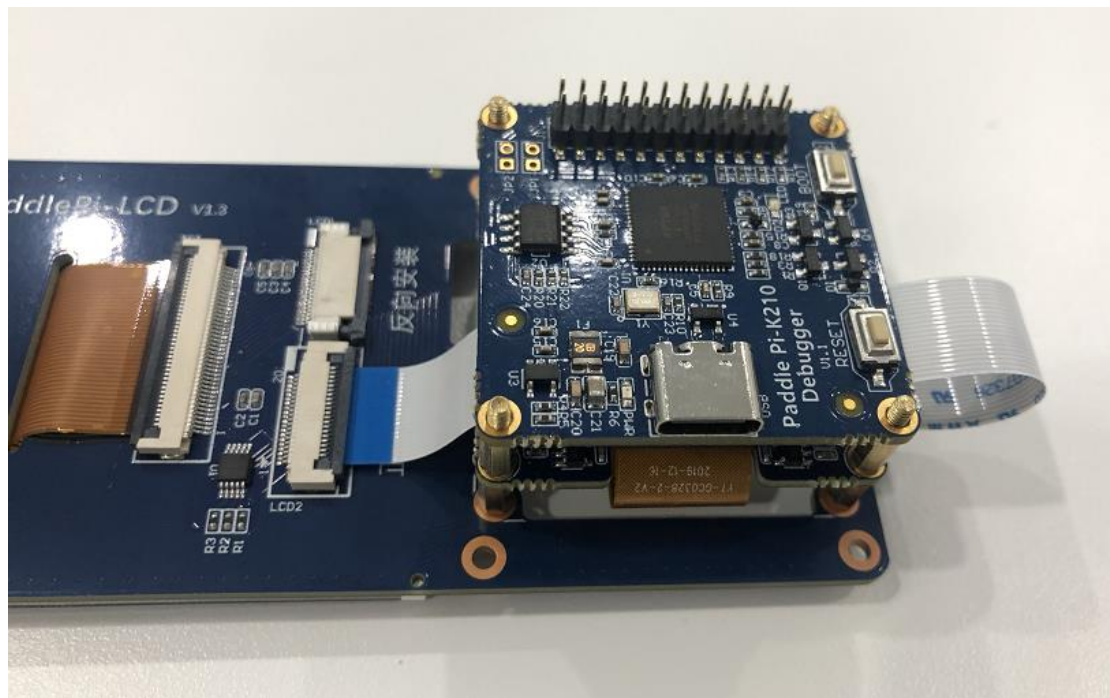
如下图所示，翻转主板，固定到 LCD 显示模组的四颗铜柱上。



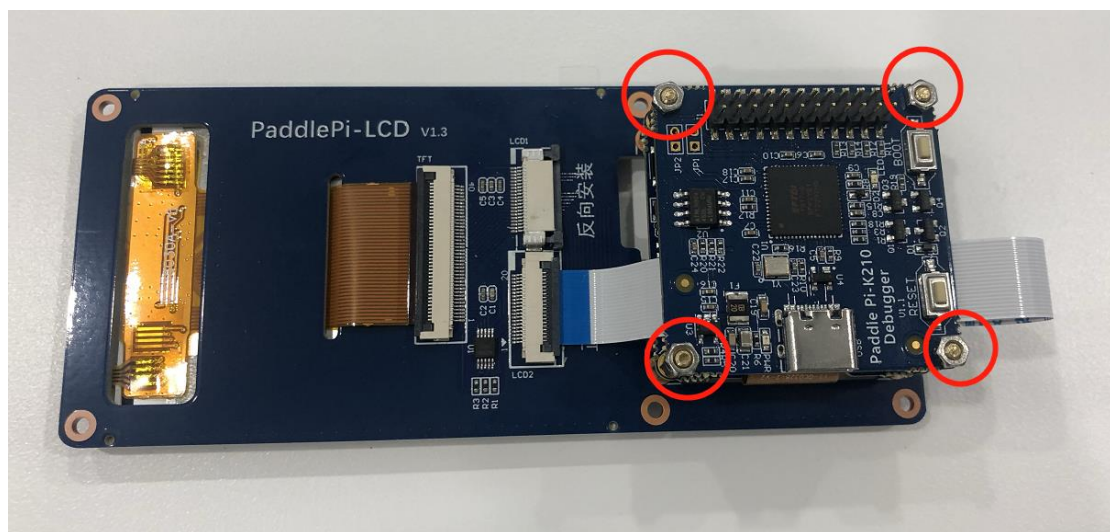
如下图所示，安装调试器的四颗铜柱



按下图所示，安装调试器



按下图所示，安装四颗螺母，完成组装。



安装完成后的开发板

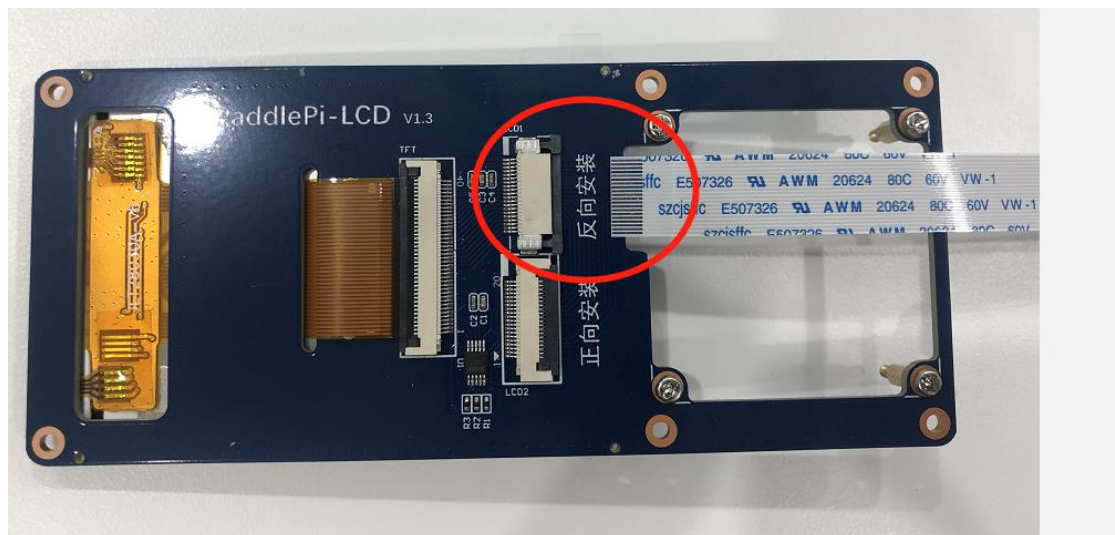


五、安装教程 1（摄像头和显示屏在不同侧）

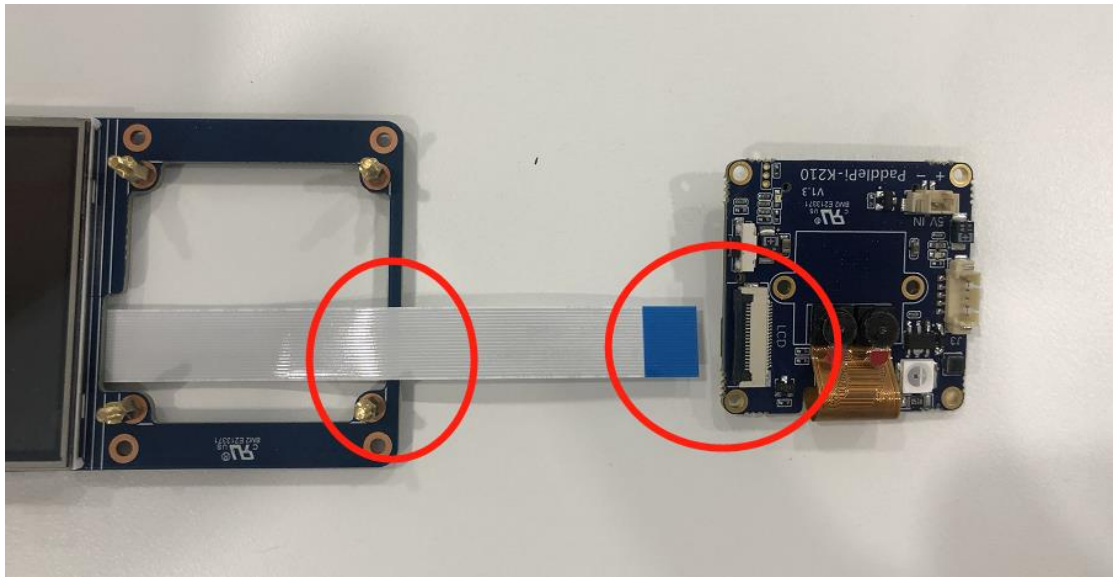
1、照下图安装显示屏模组的四颗铜柱



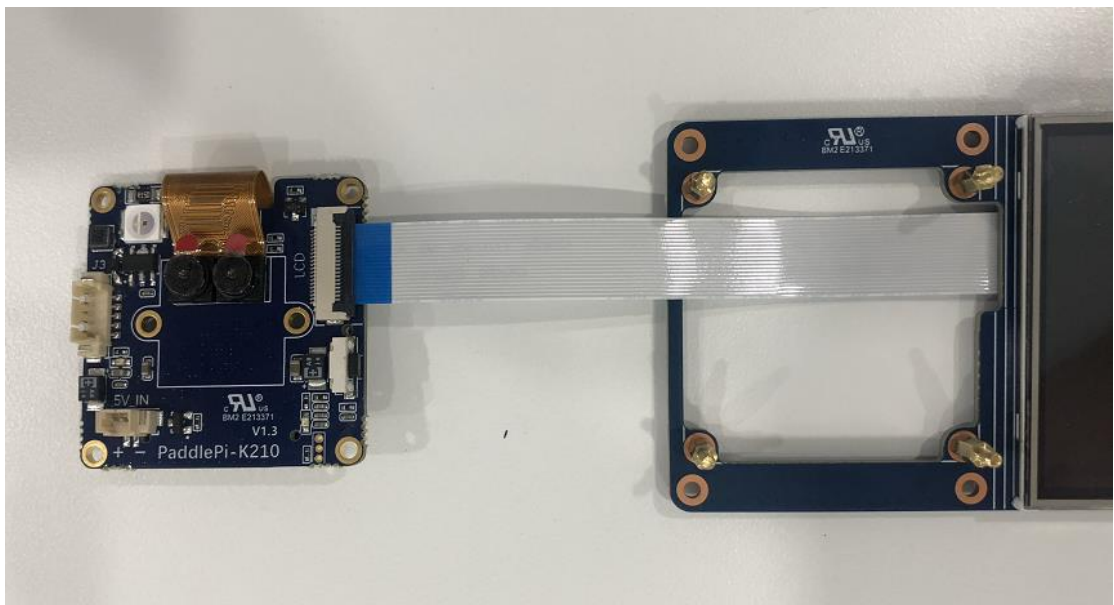
安装排线到“反向安装”对应的 FPC 座，注意，该 FPC 座为抽拉式上接，注意排线方向。注意，抽拉式卡扣易损坏，请用镊子或牙签等尖锐物体从卡扣两侧小心打开和关闭。



按照下图方式，排线穿过中间的孔洞，连接排线和 PaddlePi-K210 主板，同样注意主板 FPC 座为上开盖下接，注意排线方向。



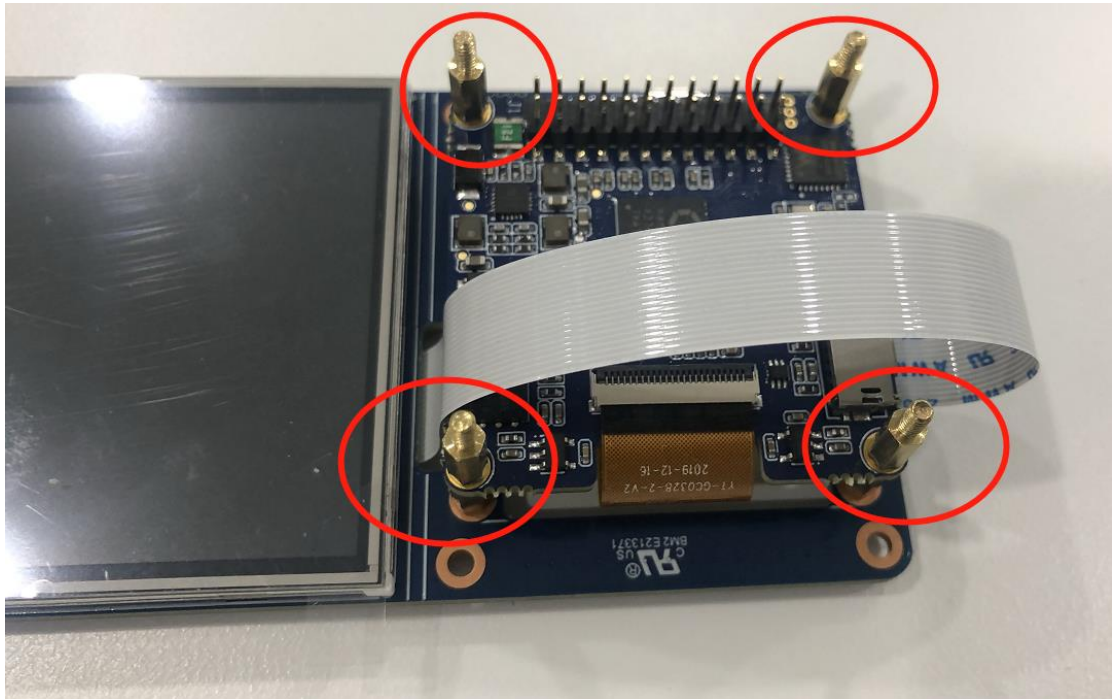
连接完成的 LCD 和主板如下图所示



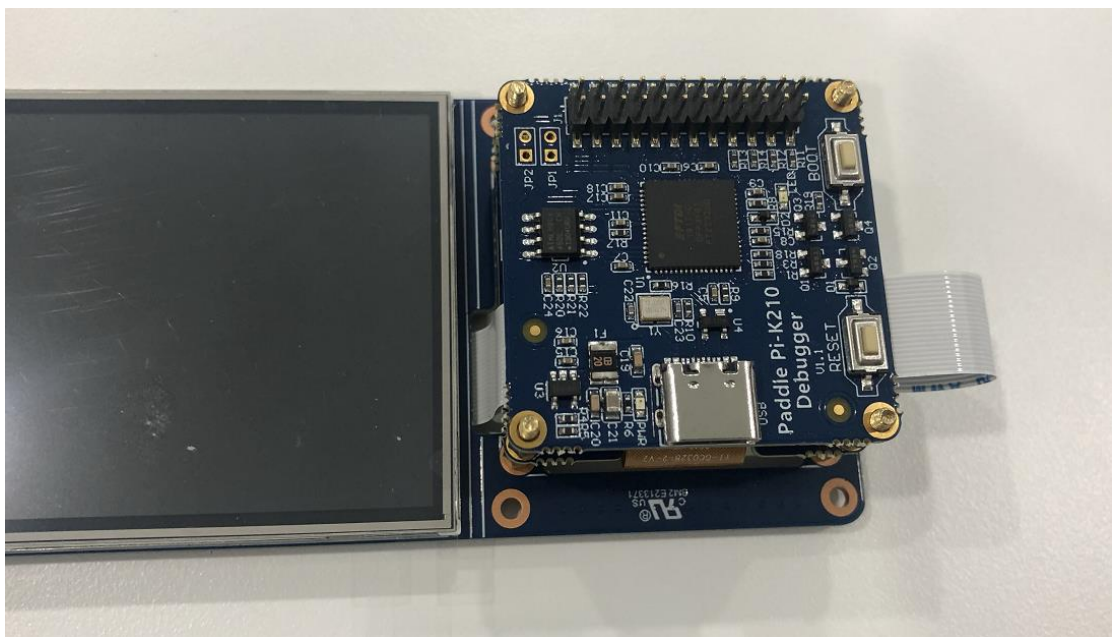
如下图所示，翻转主板，固定到 LCD 显示模组的四颗铜柱上。



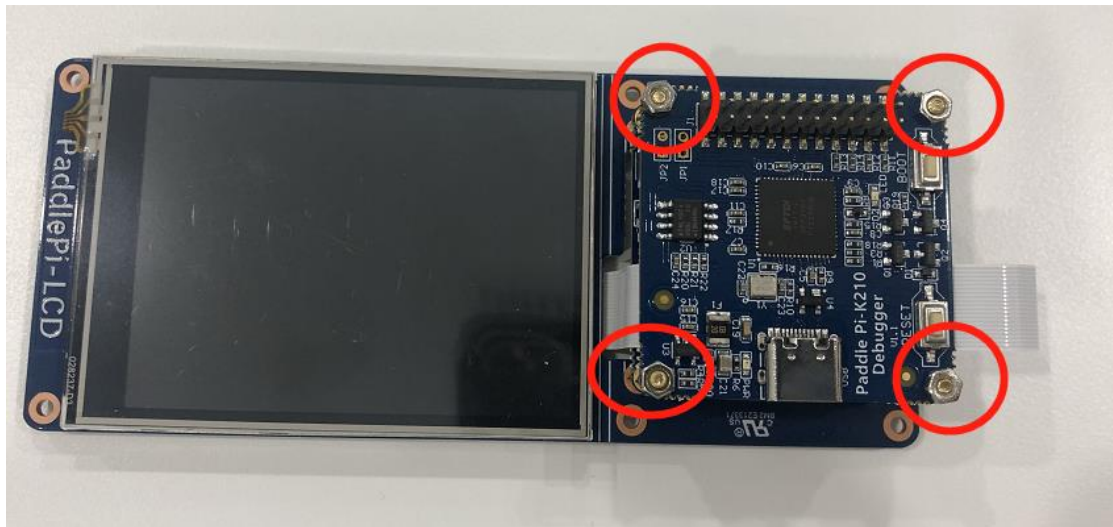
如下图所示，安装调试器的四颗铜柱



按下图所示，安装调试器



按下图所示，安装四颗螺母，完成组装。



安装完成后的开发板

