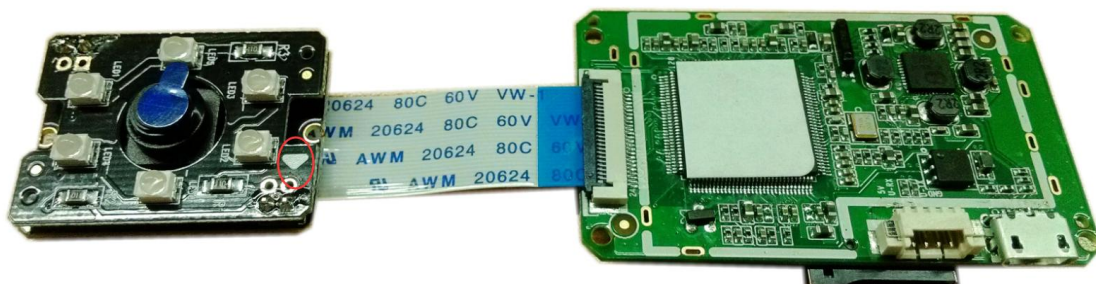


## FacePass 人脸识别模块板调试说明

### 1、RW1004 镜头模组与 FP 模块板连接图

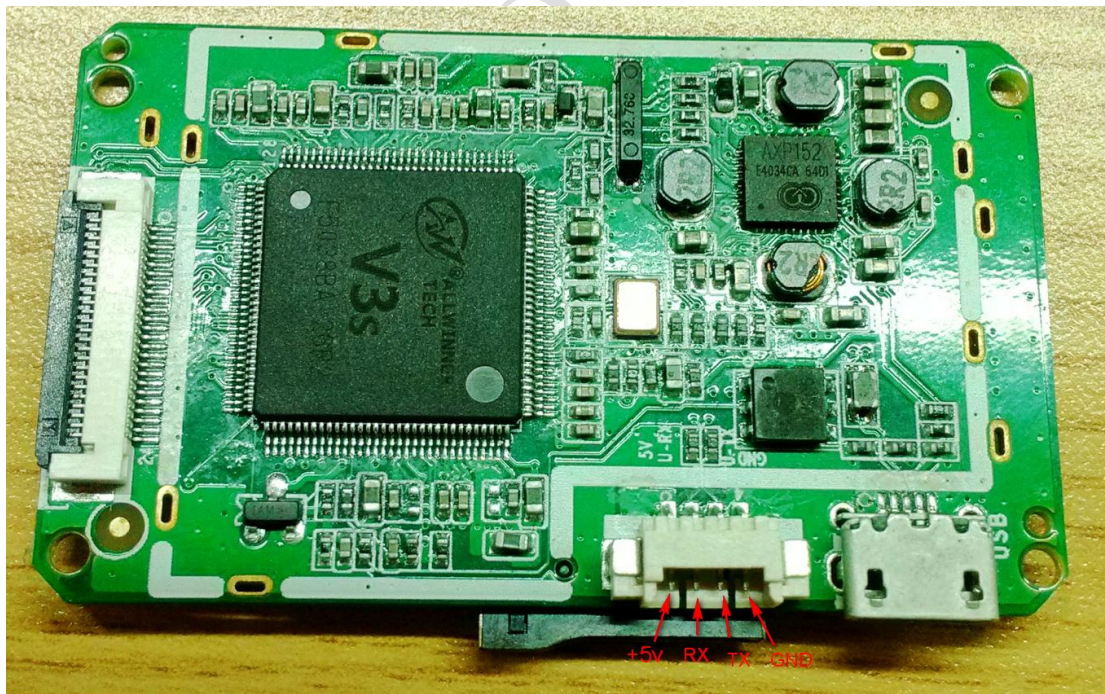
24PIN 排线使用反向线连接，如图所示：



注意：RW1004 镜头模组摆放时，三角标识图像在右上角，人像位置才为正向，否则无法检测人脸。

### 2、FP 模块板 UART 串口针脚定义图

UART 接口、usb 接口都可以给模块板进行供电，数据通讯只能通过 UART 接口，其针脚定义如下图：



UART 针脚	针脚定义
PIN1	+5v
PIN2	RXD
PIN3	TXD

PIN4	GND
------	-----

### 3、UART 串口与电脑连接调视图

UART 串口需要转换为 usb 接口后才能与电脑进行通信调试, 转换的时候需要用到 usb 串口转换板, 如 CH340 (注意, UART 的 RX 接 ch340 的 TXD, UART 的 TX 接 ch340 的 RXD), 如下图:



正式产品使用时, 主控板需要与 UART 接口连接进行数据通信。