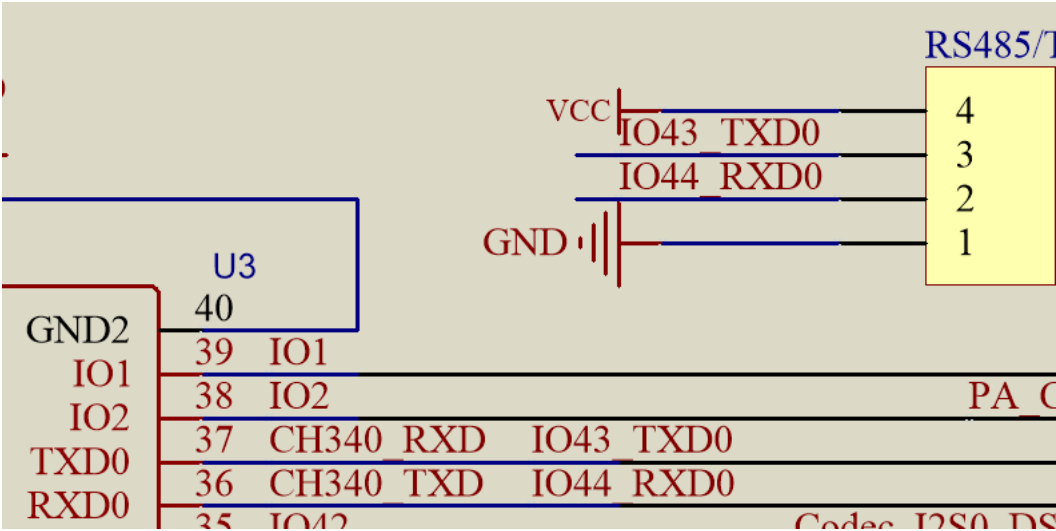
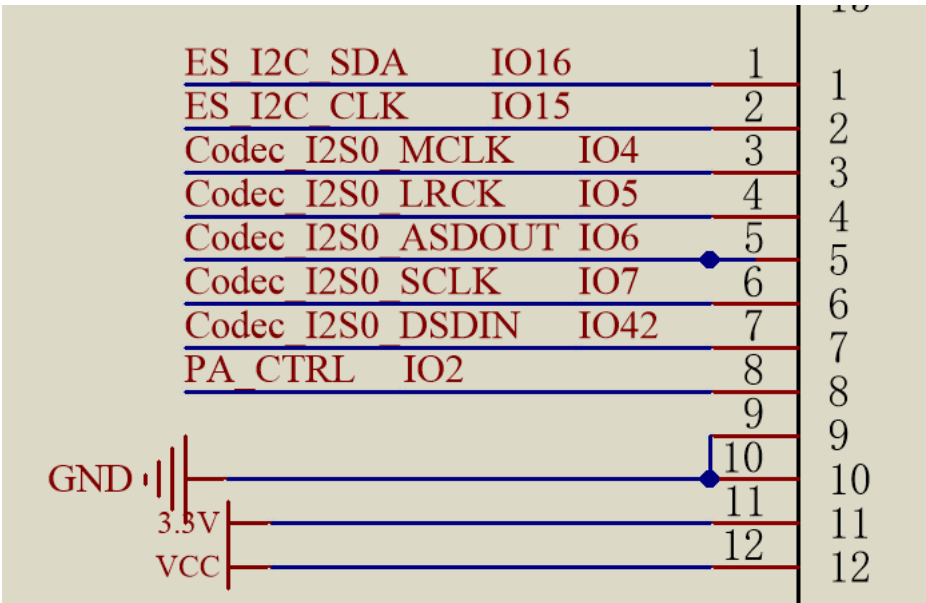


板子串口 0 定义如下，默认是 esp32 串口 log 日志打印输出口，若用作串口通信，可以按需关闭 log 日志打印。因 esp32 串口支持重映射，建议使用其它任意 IO 配置为串口通信使用。

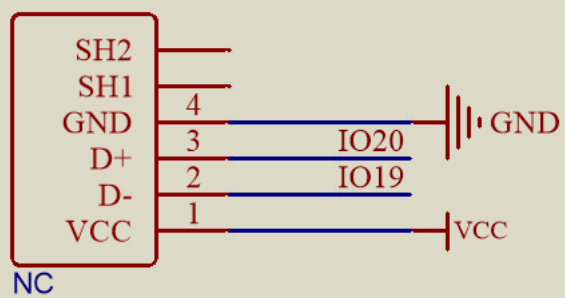


预留 IO 口定义如下：

方案板预留 8 个 IO 口做音频扩展，其中 IO15, IO16 只能用做音频 I2C 接口使用，不能配置为其它功能使用，剩余 6 个 IO 口可以做任意配置使用，比如配置为串口/RS485 通信等。



预留 USB 摄像头接口，做视频传输功能扩展。



NC

USB摄像头