**XMOS 免开发方案说明**

1. 串口通信协议参考 <https://phaten-audio.com/zh/dev_doc/a316/xu316/>

2. 模式切换， 通过命令字：0x23发送如下命令做相应模式切换

Usb-no-mqa: 0x00, 0x80, 0xa9, 0x00, 0x01

UAC1: 0x00, 0x80, 0x01, 0x00, 0x02

COAX: 0x10, 0x80, 0x65, 0x10, 0x03

OPT: 0x00, 0x80, 0x65, 0x10, 0x04

SPDIF OUT: 0x00, 0x80, 0xc5, 0x08, 0x05

I2S IN: 0x00, 0x82, 0xd5, 0x81, 0x06

HDMI: 0x20, 0x80, 0x65, 0x10, 0x07

3. demo版连接MCU说明：

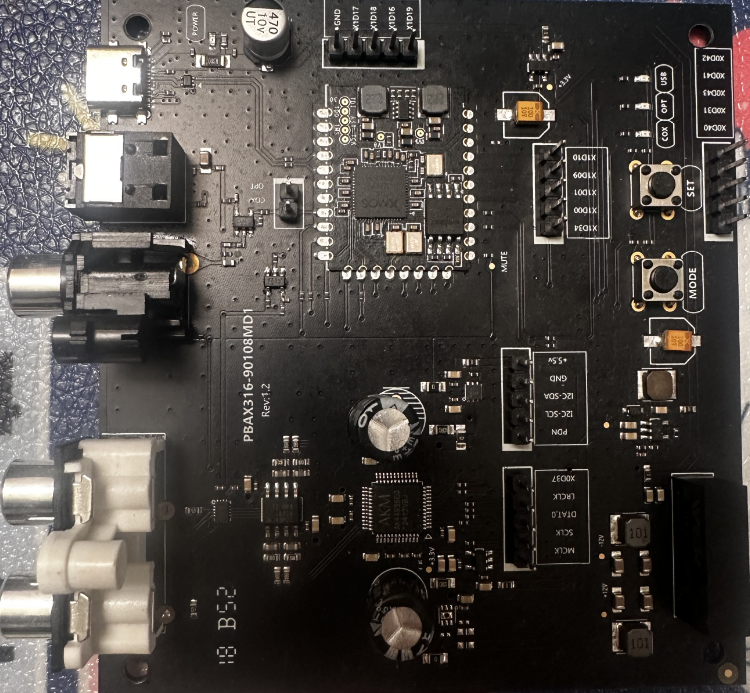
HOST UART TX <==> XU316 X0D37

HOST UART RX <==> XU316 X0D31

1. 其他连接功能连接图参考portmap
2. factory\_no\_mqa\_0.0.5.bin 是工厂固件，需要用如下命令烧写

xflash --write-all factory\_no\_mqa\_0.0.5.bin --target-file xu316\_qf60.xn

1. update\_no\_mqa\_0.0.5.bin是dfu固件，需要用驱动的dfu升级工具升级



M**CU UART RX**

M**CU UART TX**

COAX

OPT