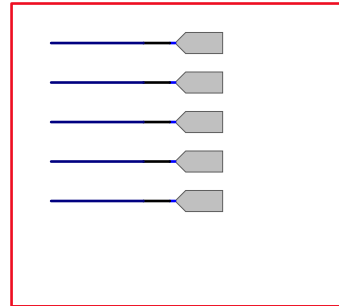
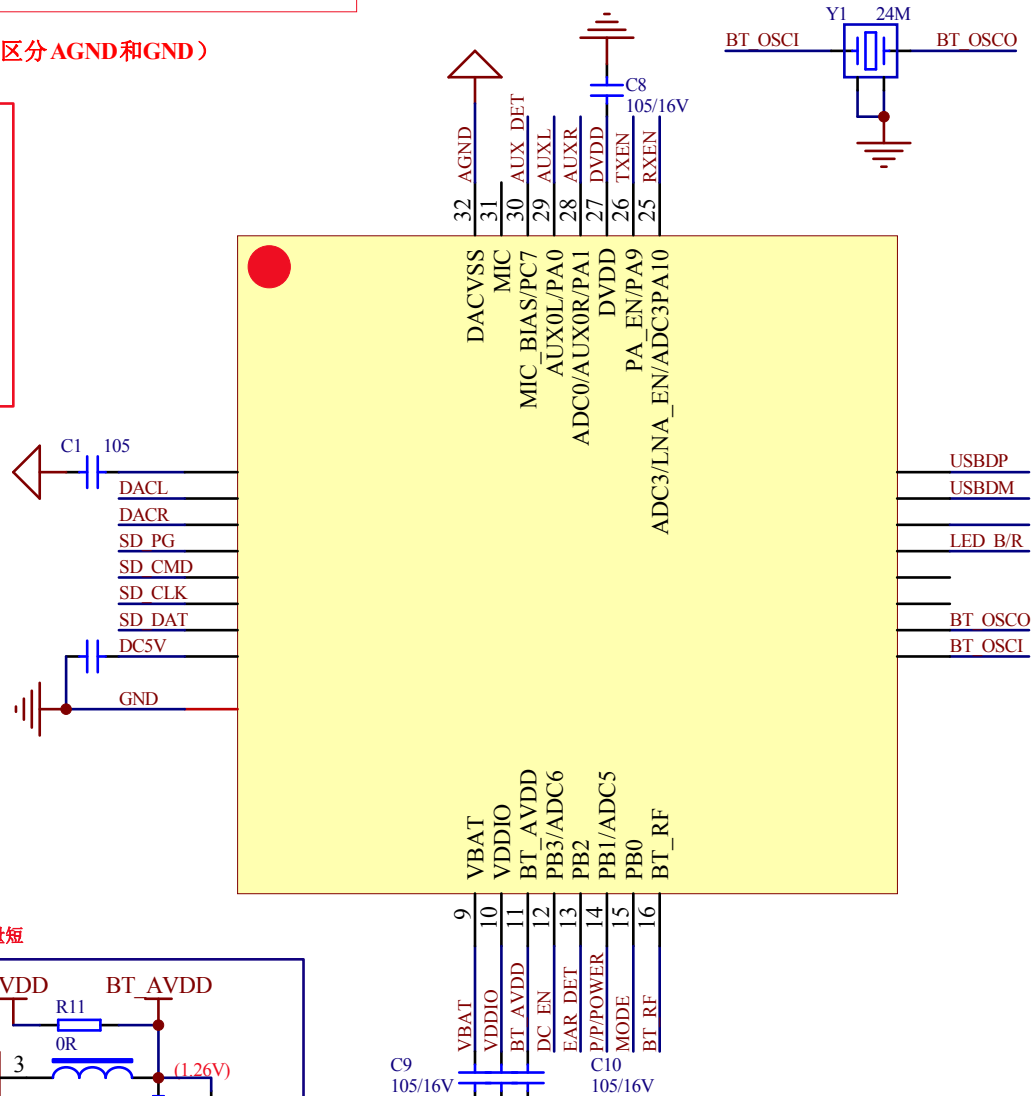


备注：
1、VBAT、LDO_IN、BT_AVDD、DVDD必须使用耐压值为16V的原装电容。
2、VDDIO、VBAT必须使用原装电容，以防漏电。
3、没有备注耐压值的电容，统一用耐压值6.3V的电容，
所有电容请使用原装电容，以保证容值。

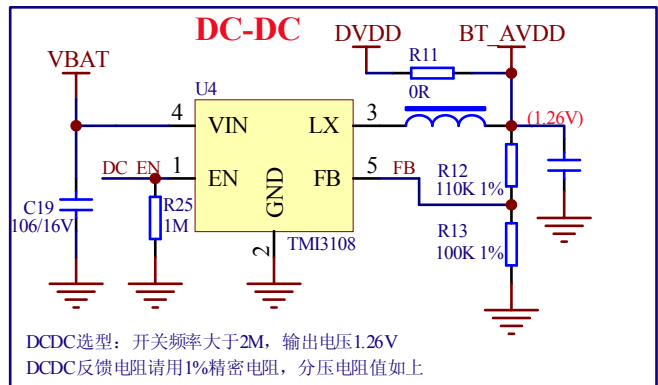
注意：PCB Layout需要分地（区分AGND和GND）



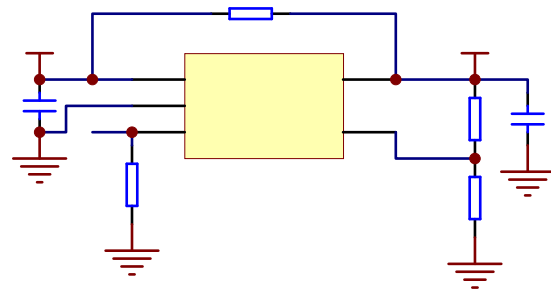
晶振选型：
要求：内部负载电容:12PF；频偏偏差±10PPM以内



电感要靠近DC-DC芯片放置,SW走线要尽量短

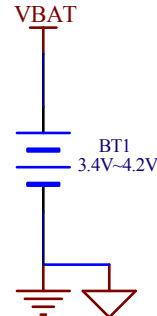
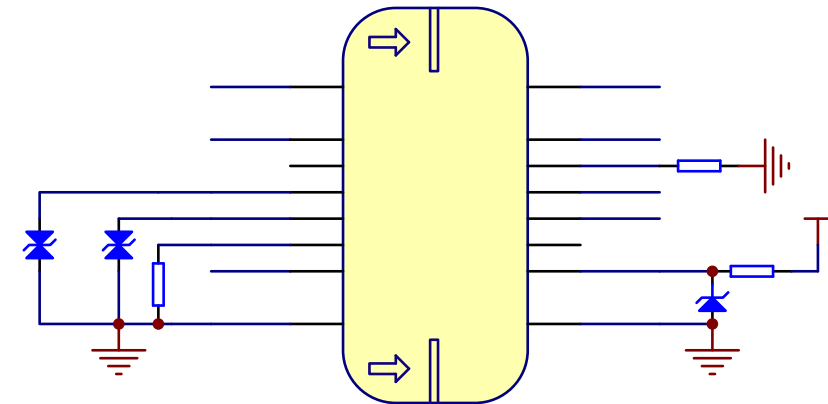
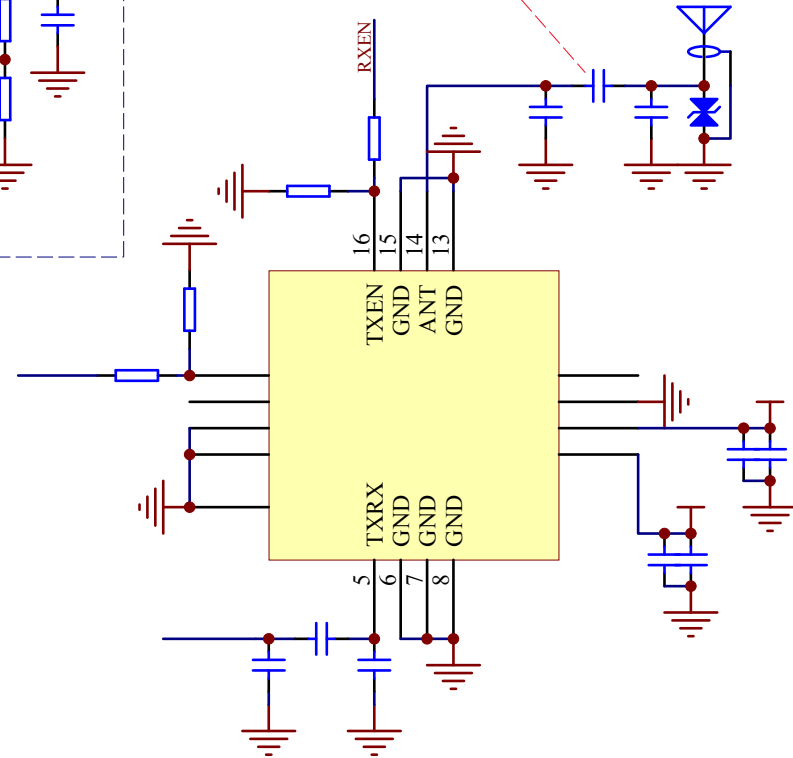


MCU



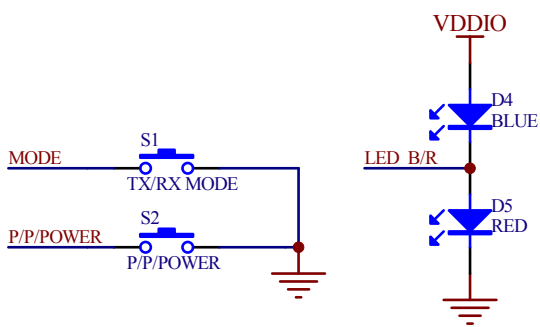
BT RF R9 NC BT ANT

备注：天线匹配电路参数，以实际样机调试结果为准。

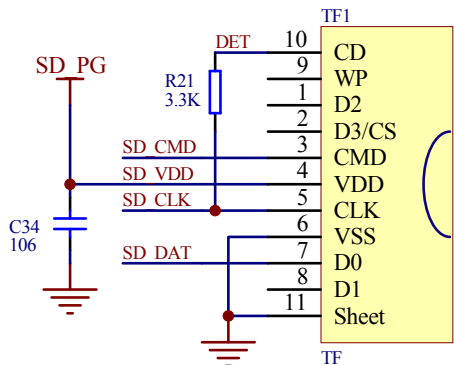


备注：
1、GND、AGND在电池地处短接在一起！
2、电池必须使用带保护板的电池

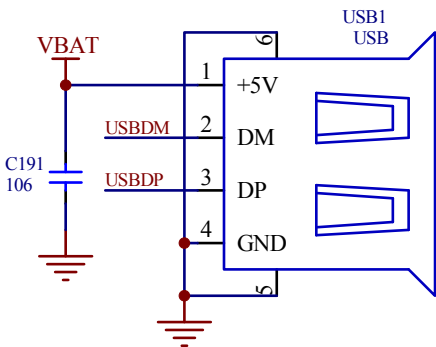
POWER



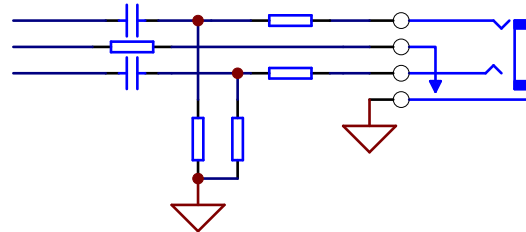
KEY/LED



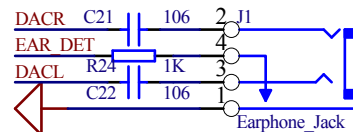
发射端



USB输入



接收端



Earphone输出

AUDIO