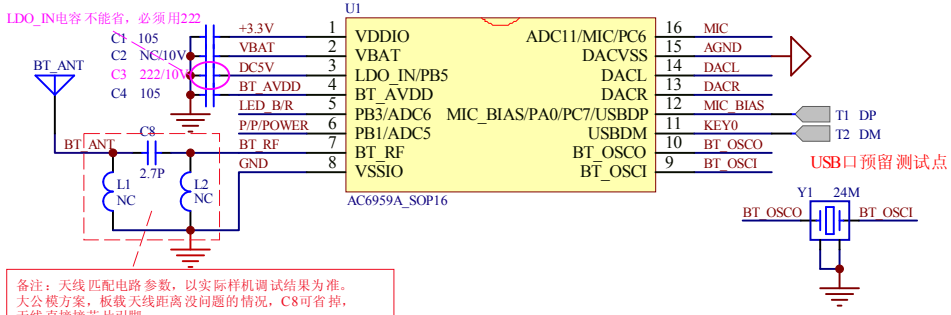
备注：
1、VBAT，LDO_IN必须使用耐压值为10V的原装电容。
2、VDDIO，VBAT必须使用原装电容，以防漏电。
3、没有备注耐压值的电容，统一用耐压值6.3V的电容，
所有电容请使用原装电容，以保证容值。

注意：PCB Layout需要分地（区分AGND和GND）



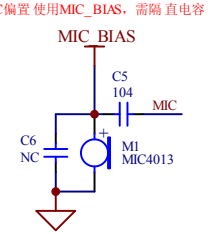
USB口预留测试点

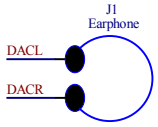
备注：天线匹配电路参数，以实际样机调试结果为准。
大公模方案，板载天线距离没问题的情况，C8可省掉，
天线直接接芯片引脚。

晶振选型：
要求：内部负载电容:12PF；频偏偏差:±10PPM以内

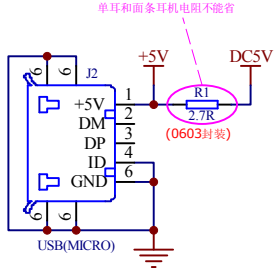
MCU

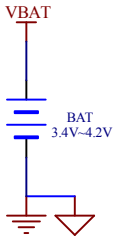
MIC偏置 使用MIC_BIAS，需隔直电容





单耳和面条耳机电阻不能省

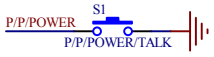




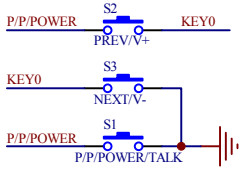
GND、AGND在电源电池地处短接在一起！

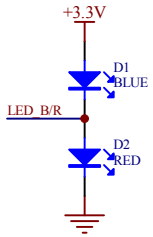
Earphone、Power

单按键



三按键





KEY、LED