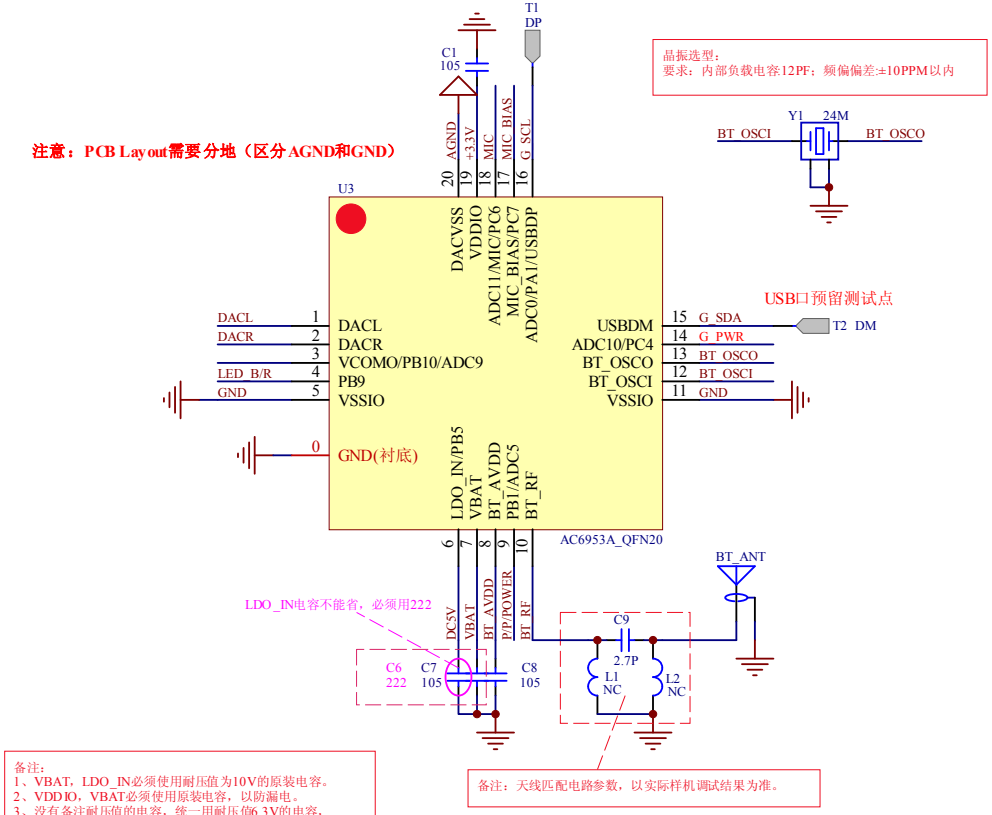
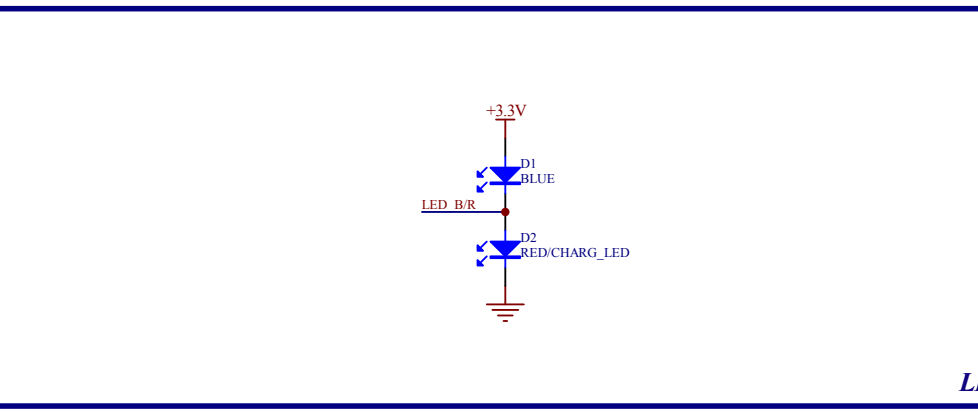
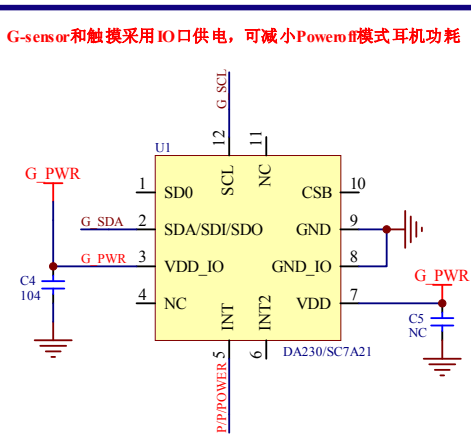
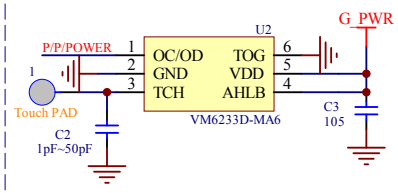
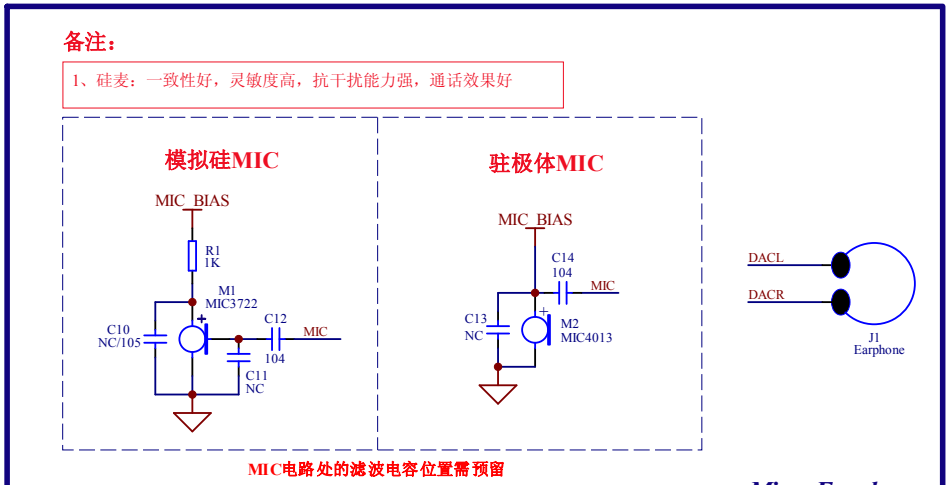

注意：PCB Layout需要分地（区分AGND和GND）
晶振选型：
要求：内部负载电容12PF；频偏偏差:±10PPM以内
USB口预留测试点
LDO_IN电容不能省，必须用222
备注：
1、VBAT，LDO_IN必须使用耐压值为10V的原装电容。
2、VDDIO，VBAT必须使用原装电容，以防漏电。
3、没有备注耐压值的电容，统一用耐压值6.3V的电容，
所有电容请使用原装电容，以保证容值。
备注：天线匹配电路参数，以实际样机调试结果为准。
AC6953A_QFN20
MCU

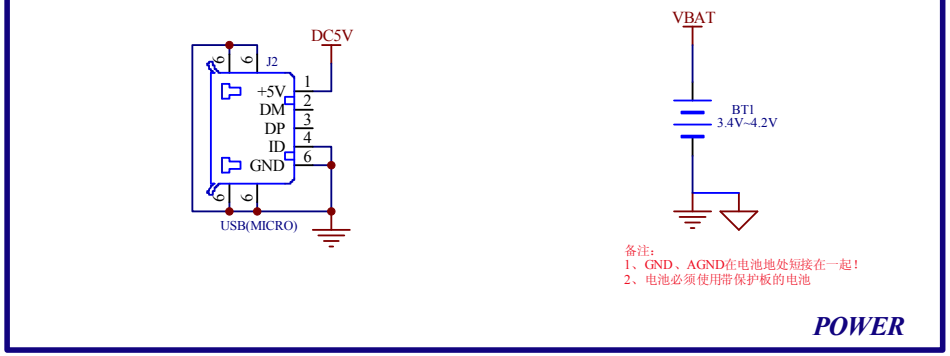

+3.3V
D1
BLUE
LED_B/R
D2
RED/CHARG_LED
LED


G-sensor和触摸采用IO口供电，可减小Poweroff模式耳机功耗
DA230/SC7A21
G-SENSOR


VM6233D-MA6
TOUCH_KEY


P/P/POWER/TALK
KEY


备注：
1、硅麦：一致性好，灵敏度高，抗干扰能力强，通话效果好
模拟硅MIC
驻极体MIC
MIC电路处的滤波电容位置需预留
Mic、Earphone


USB(MICRO)
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