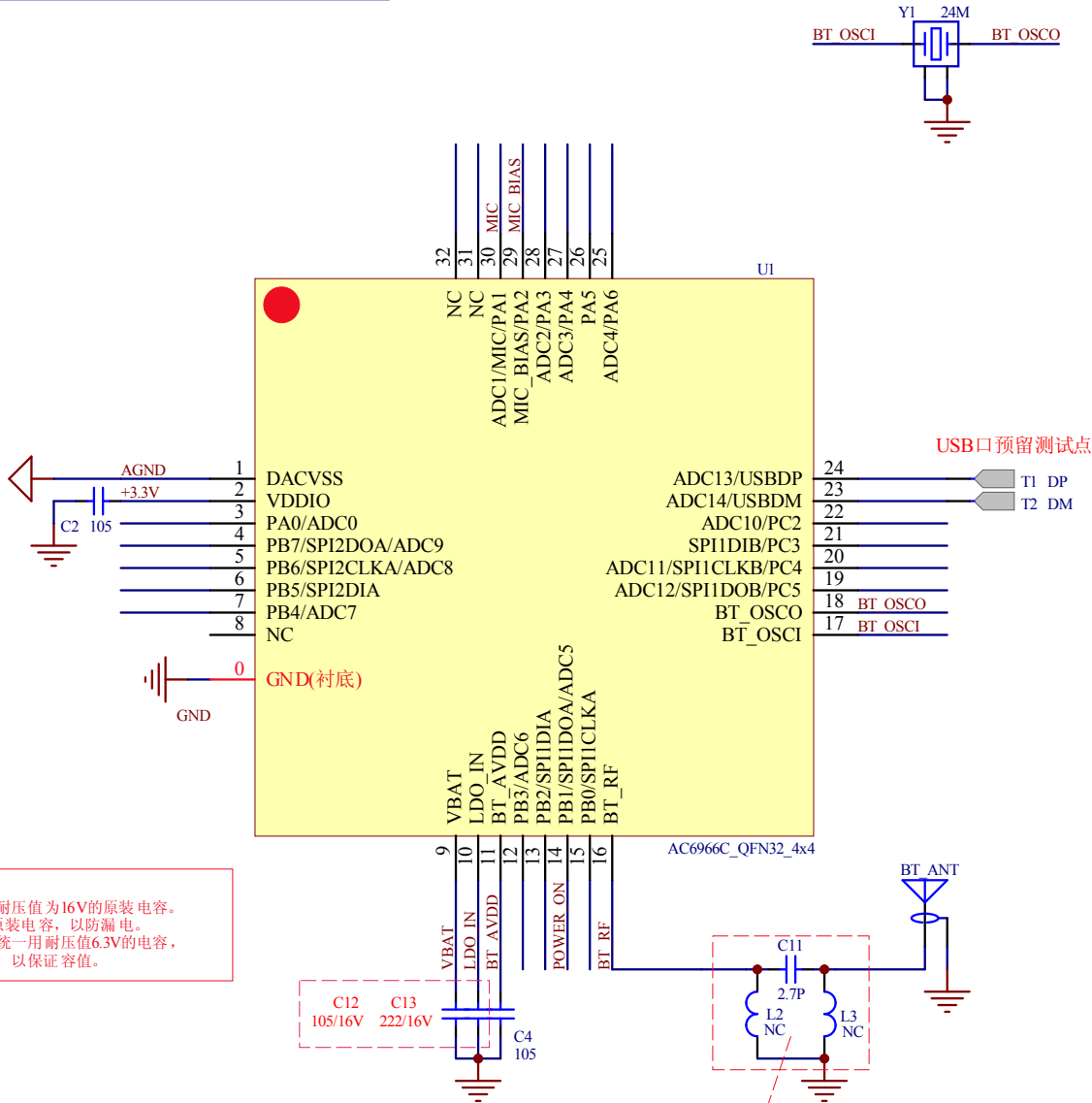


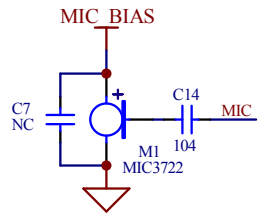
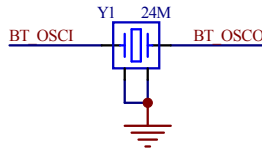
说明：
1、SPI, IIC根据走线方便可根据IO口说明重新分配
2、UART可随意分配
3、开关机IO请用PBI，长按有复位功能，另外一个唤醒IO可任选GPIO

24晶振选型：
要求：内部负载电容:12PF；频偏偏差:±10PPM以内

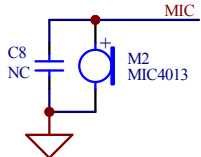


备注：
1、VBAT, LDO_IN必须使用耐压值为16V的原装电容。
2、VDDIO, VBAT必须使用原装电容，以防漏电。
3、没有备注耐压值的电容，统一用耐压值6.3V的电容，所有电容请使用原装电容，以保证容值。

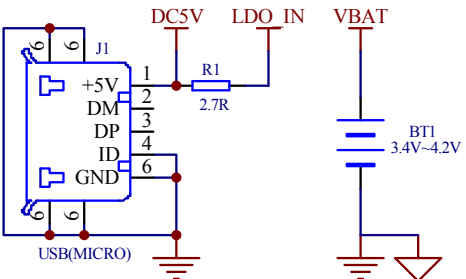
备注：天线匹配电路参数，以实际样机调试结果为准。



模拟硅MIC



驻极体MIC



电源