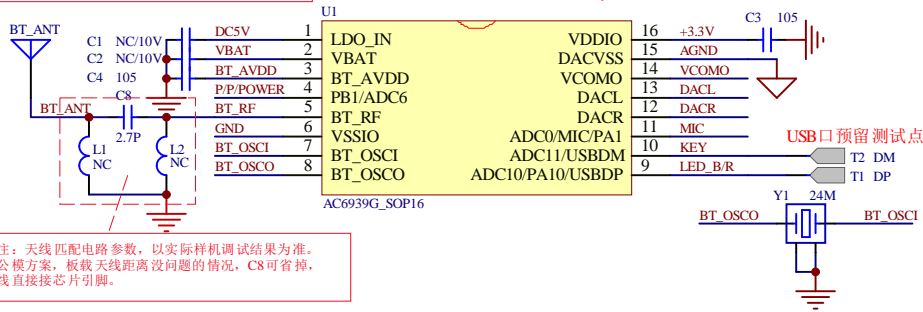


备注：  
 1、VBAT、LDO\_IN必须使用耐压值为10V的原装电容。  
 2、VDDIO、VBAT必须使用原装电容，以防漏电。  
 3、没有备注耐压值的电容，统一耐压值为6.3V的电容，  
 所有电容请使用原装电容，以保证容值。

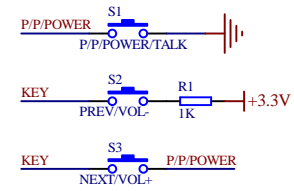
JL杰理蓝牙芯片全系列方案一级开发商  
 深圳市晨兵电子有限公司  
 联系人：曹运兵 电话：13590460219 QQ:1825598678  
 邮箱:chenbingdom@163.com 官网:www.chenbingdom.com  
**注意：PCB Layout需要分地（区分AGND和GND）**



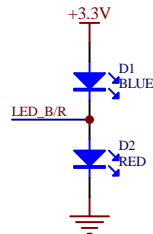
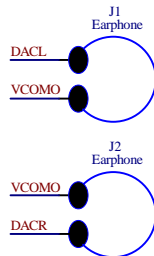
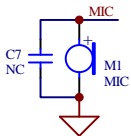
备注：天线匹配电路参数，以实际样机调试结果为准。  
 大公模方案，板载天线距离没问题的情况，C8可省掉，  
 天线直接接芯片引脚。

晶振选型：  
 要求：内部负载电容:12PF；频偏偏差:±10PPM以内

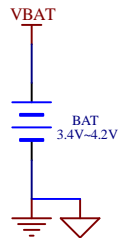
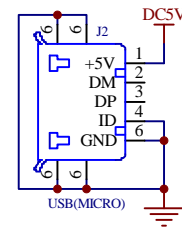
MCU



KEY



Earphone、MIC、LED



GND、AGND在电池地短接在一起！

Power