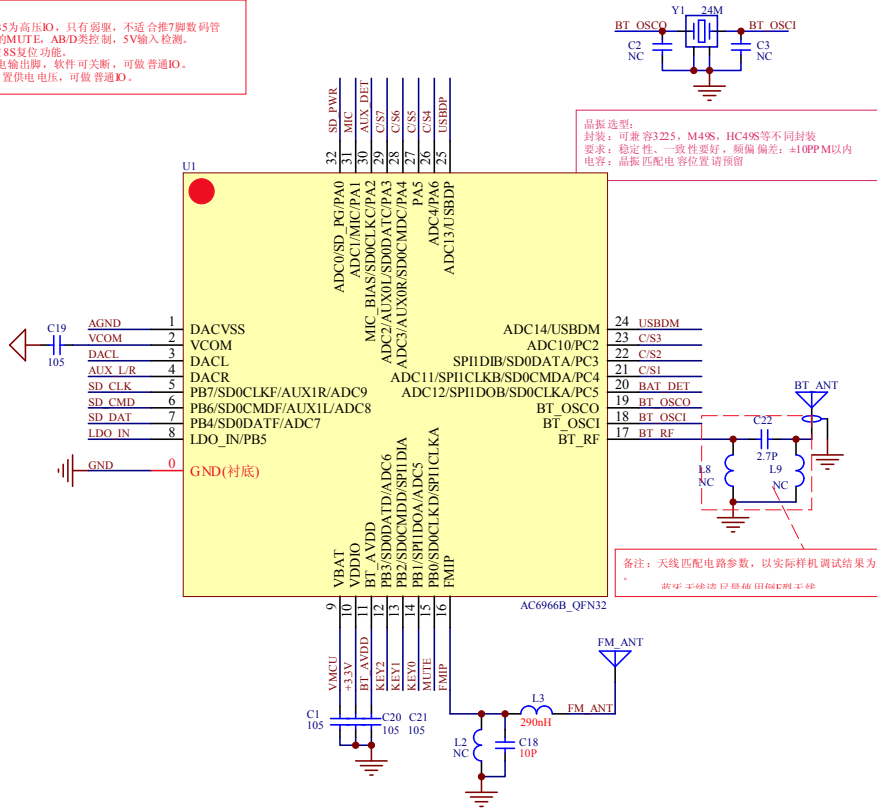


杰理方案咨询(QQ号:371116160, TEL : 0755-82922363)

备注: IO口说明
1、PB0, PB2, PB5为高压IO, 只有弱驱, 不适合推7脚数码管
可用来做功放的MUTE, AB/D类控制, 5V输入检测。
2、PB1默认有长拉8S复位功能。
3、PB11为卡的供电输出脚, 软件可关断, 可做普通IO。
4、PC7位MIC的偏置供电电压, 可做普通IO。

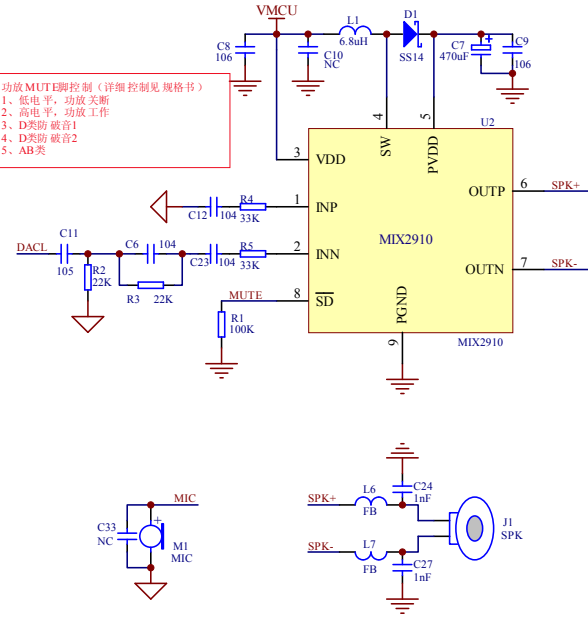


MCU

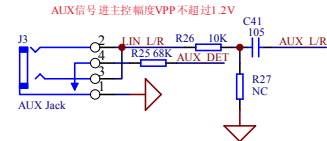
功放端物料, 根据实际电路去精简

功放MUTE脚控制 (详细控制见规格书)

- 1、低电平, 功放关断
- 2、高电平, 功放工作
- 3、D类防破音1
- 4、D类防破音2
- 5、AB类

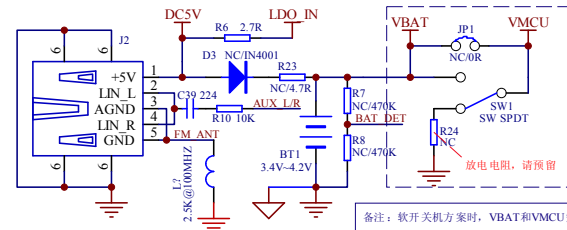


MIC, PA



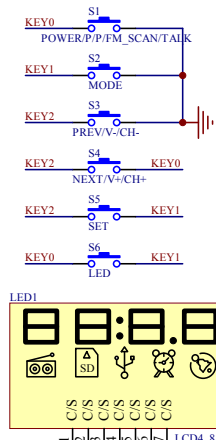
AUX

充电可选用内置充电, 充电电流最大300mA
软关机方案: 内置和外置充电器可选, 电量检测用VBAT内置AD检测
硬关机方案: 使用外置充电, 电量检测使用电阻分压给卡-AD口检测
主控充电输入脚做插入检测。



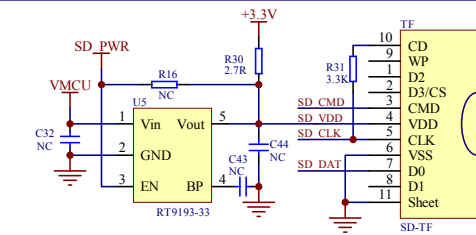
GND、AGND在功放的Bypass处或电源入口处短接!

Power



7脚数码管IO请不要随意更换

Key、LED



USB、TF-CARD