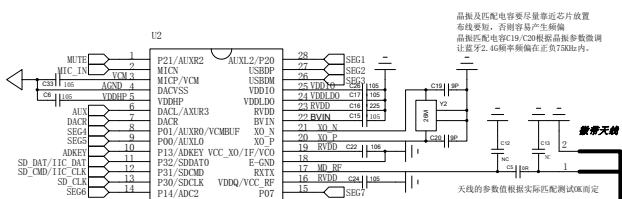


注意: CW6632S 供电电压BVIN(PIN22)、VDDLDO(PIN24)不能超过4.6V。
CW6611S PinToPin兼容 CW6632B



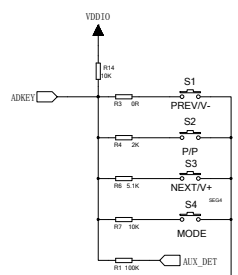
天线要尽量粗，尽量走直，其次走弧线，器件摆放成 π 型，尽量靠近天线
 天线器件在不同的 layout，需要网络分析仪调试
 天线应远离带金属外壳的元器件
 天线下面铺地，打一排过孔，铺地尽量大

无TF卡方案请预留测试点，避免悬空。

CW6611S内置512KByte FLASH, 不需要焊接FLASH

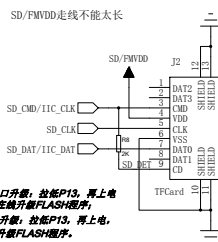
SPI FLASH

CW6611S SSOP28 单声道



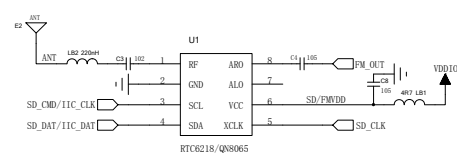
KEY P13拉低上电进入升级FLASH程序模式。

KEY



TF接口升级：拉低P13，再上电
进入在线升级FLASH程序；
TF卡升级：拉低P13，再上电，
离线升级FLASH程序。

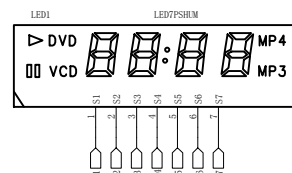
TF



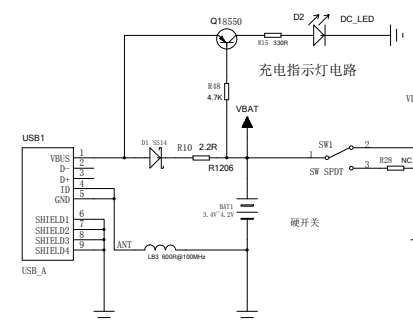
RTC6218/QN8065兼容注意事项:

1. RTC6218 与 QN8065 引脚兼容;
2. 天线参数不相同, RTC6218 建议使用 220nH, QN8065 建议使用 470nH;
3. RTC6218、QN8065 均不支持独立晶振。

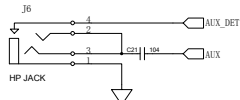
FM电路



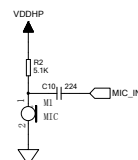
数码管屏



电源电路



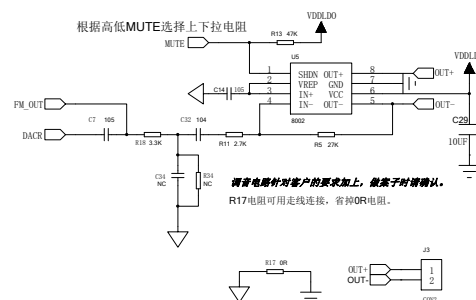
AUX



VDD

VDDAC的走线, 先经过主控VDDAC
电容滤波后再到器件的供电。
注意: MIC偏置电压1.3V为宜。

MIC电路



这个OR要靠电池或功放地摆放

功放电路