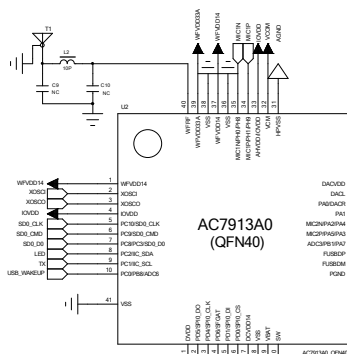
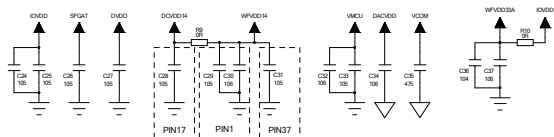
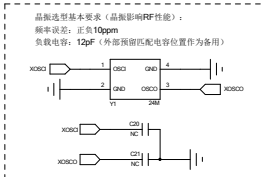
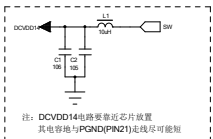
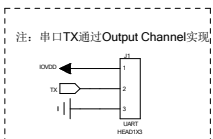


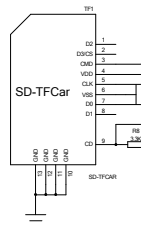
AC7913A0应用方案



MCU

FLASH

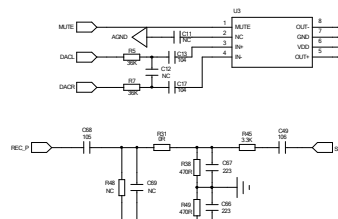
TF卡使用1线模式



TF

MIC

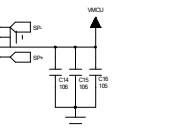
功放选型：要关注MUTE功放后的电流（影响关机功耗）



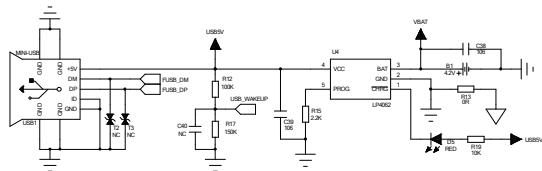
喇叭端的差分回采电路(用于通话回声消除)说明：

1. 电路参数的选择可根据功放、喇叭及音质等作相应调整
2. 默认采用一级的低通滤波，客户可根据性能需求添加二级的低通参数

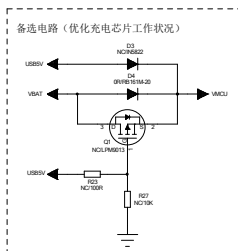
LED



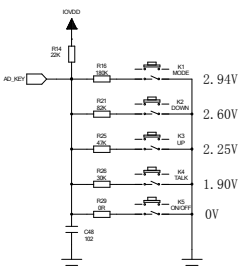
PA



备注：客户根据实际应用方案的功能性能要求选择或调整合适的电路



POWER



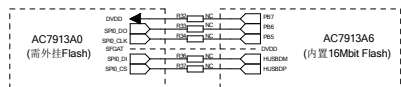
注：关机后是通过下降沿唤醒主控的，开关机键值最好定为0V。

若按键较多时，为防止临近按键误判到唤醒，开关机按键可定义为长按操作或独立使用有WKUP功能的IO

KEY

AC7913A6兼容AC7913A0的应用方案说明

由于AC7913A6已经封装了Flash，原先AC7913A0封装用于外接Flash的引脚位（PD0、PD1、PD4、PD5和PD6），改成绑定PB5、PB6、PB7、HUSBDM、HUSBBDP，AC7913A6可以兼容AC7913A0的应用方案。



1. 当使用AC7913A6时，PB5/PB6/PB7/HUSBDM/HUSBBDP功能可用（U1/C4/C8/C27需改为NC，R32/R33/R36/R37改为0R）
2. LAYOUT时SPI0_Di/SPI0_CS需按HUSB信号去走线，R36/R37靠近FLASH放置（避免HUSB信号线的拖尾）

