

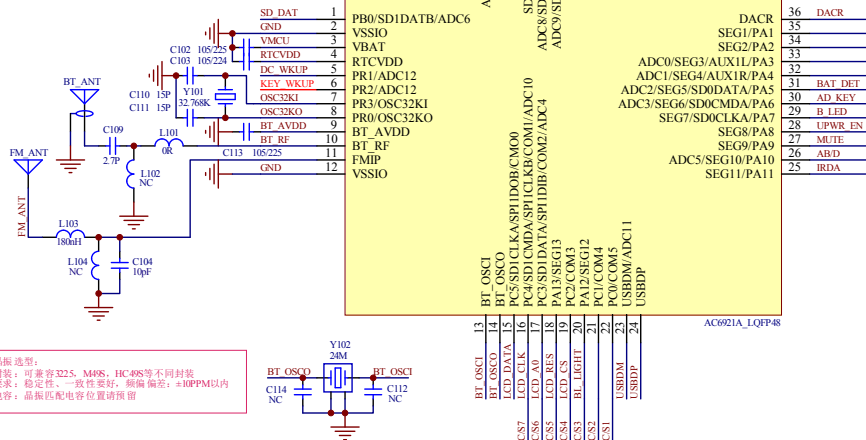
设计注意事项:

- 1、软开关电源方案时，主控VBAT不断电接电源，最低功耗功耗2mA以下。
- 2、RTCIDV由内部RTC模块供电，休眠模式下不断电，脚脚必须接105电容。
- 3、PMU口接VDDIO都可以，接VDDIO时，接VDDIO口必须接105电容。
- 4、PC口接VDDIO接VDDIO都可以，接VDDIO时，接VDDIO口必须接105电容。
- 5、PC口接VDDIO接VDDIO都可以，接VDDIO时，接VDDIO口必须接105电容。
- 6、若主芯片只是需要软开关电源，不需要RTC上电，32K晶体可以省去。
- 7、若主芯片有电源的切换功能必须设置芯片放置，32K晶体的电路必须最短回到该电源地。
- 8、为FM要求比较高的客户，请预留FM必须电源，灵敏度可提升2dB以上。FM信号铺地。
- 9、为FM要求比较高的客户，请预留FM必须电源，灵敏度可提升2dB以上。FM信号铺地。
- 10、为FM要求比较高的客户，请预留FM必须电源，灵敏度可提升2dB以上。FM信号铺地。

深圳市晨兵电子有限公司

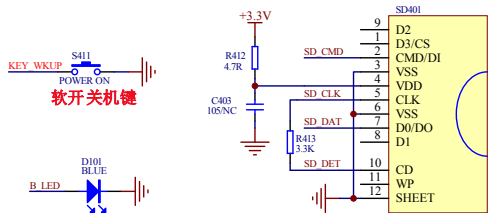
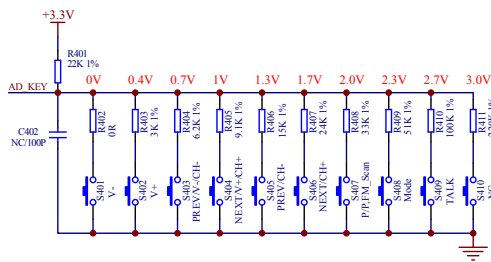
联系人：曹先生 电话：13590460219

网站: www.chenbingdom.com 邮箱: chenbingdom@163.com

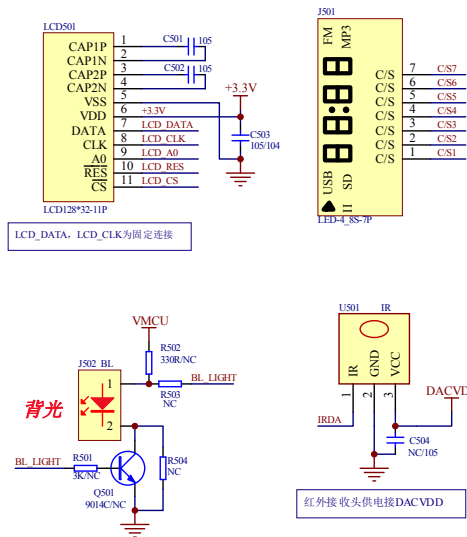


晶振 选型：
封装：可兼容3225、M49S、HC49S等不同封装
要求：稳定性、一致性要好，频偏偏差：±10PPM以内
电容：晶振匹配电容位置请预留

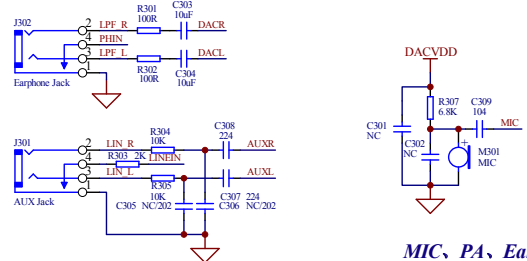
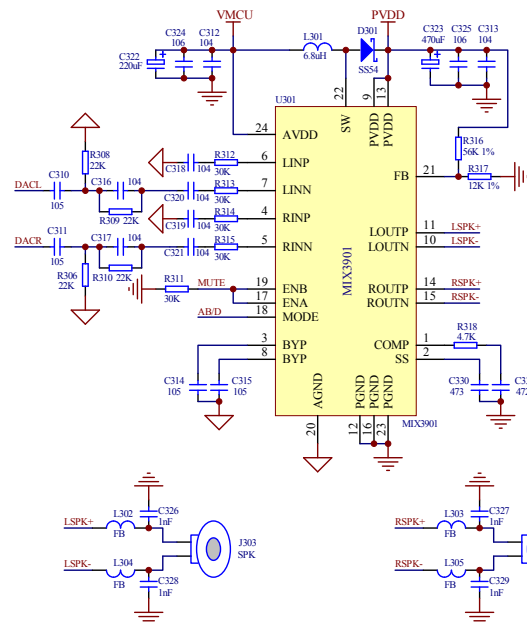
MCU



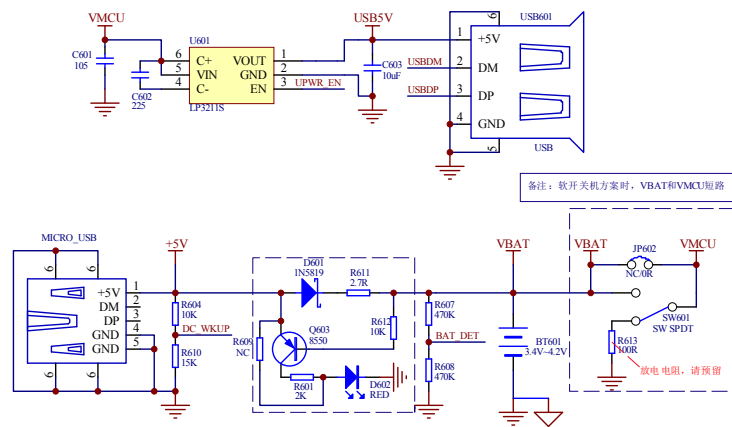
KEY, SD



LED, LCD, IR



MIC, PA, Earphone, AUX



GND、AGND在电源入口处短接在一起！

Power, USB