



SNC86xx 核心板应用

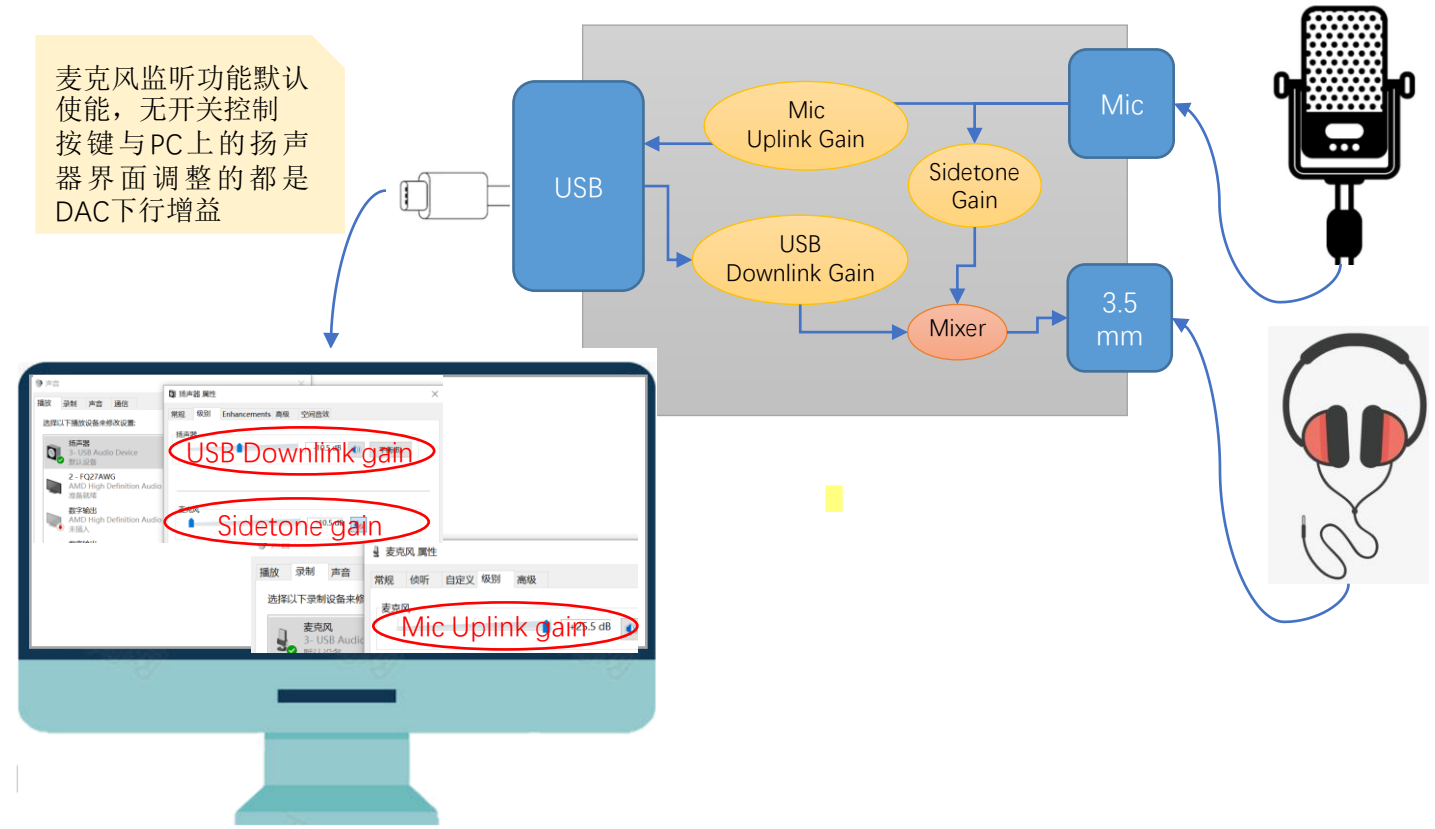
——USB麦克风

九音科技有限公司

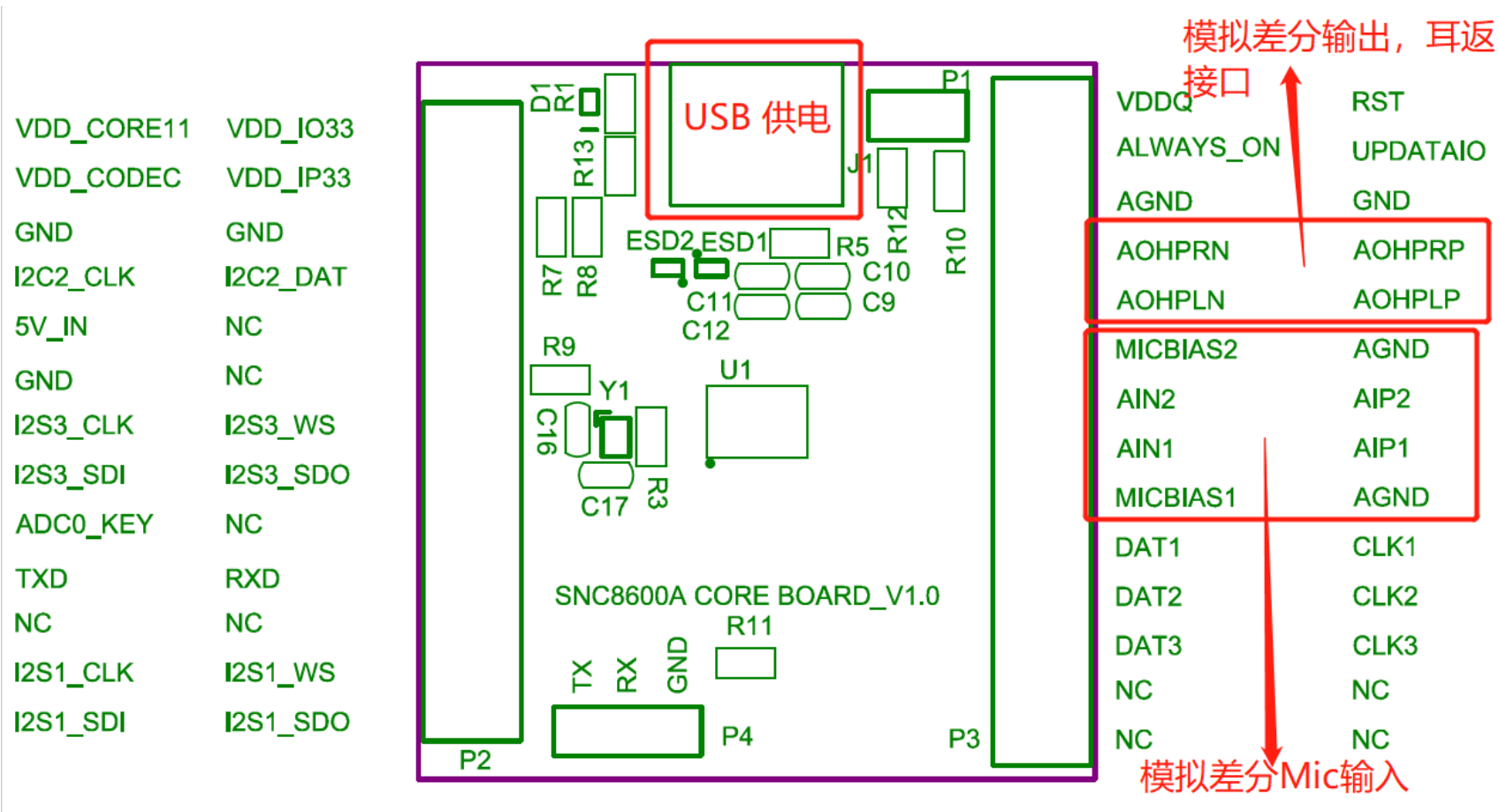
V1.0

应用说明

- 通过USB在PC端分别设置Mic上行增益、监听增益、DAC下行增益
- 通过USB在PC端可以分别设置USB上行通路和下行通路的采样率
- 通过3.5mm接口连接DAC输出，实现Mic和USB下行数据的混音播放
- 指标
 - 输出功率大于50Mw (THD<1%, 32R负载)
 - SNR=-80dB(ADC增益=20dB)
 - ADC及DAC最高采样支持：24Bit/192KHz
 - ADC及DAC频率响应20Hz-20KHz波动小于±1dB



SNC86XX 核心板位号图信息



SNC86xx 核心板外围连接说明

• 主要接口信息说明

- 1) USB
 - 供电
 - UAC1.0音频传输
- 2) 模拟输出
 - DAC差分模拟输出接口
 - AOHPRN&AOHPRP
 - AOHPLN&AOHPLP
- 3) 模拟输入
 - ADC 差分模拟输入接口
 - AIP1&AIN1
 - AIP2&AIN2

