

此处电阻需要调整

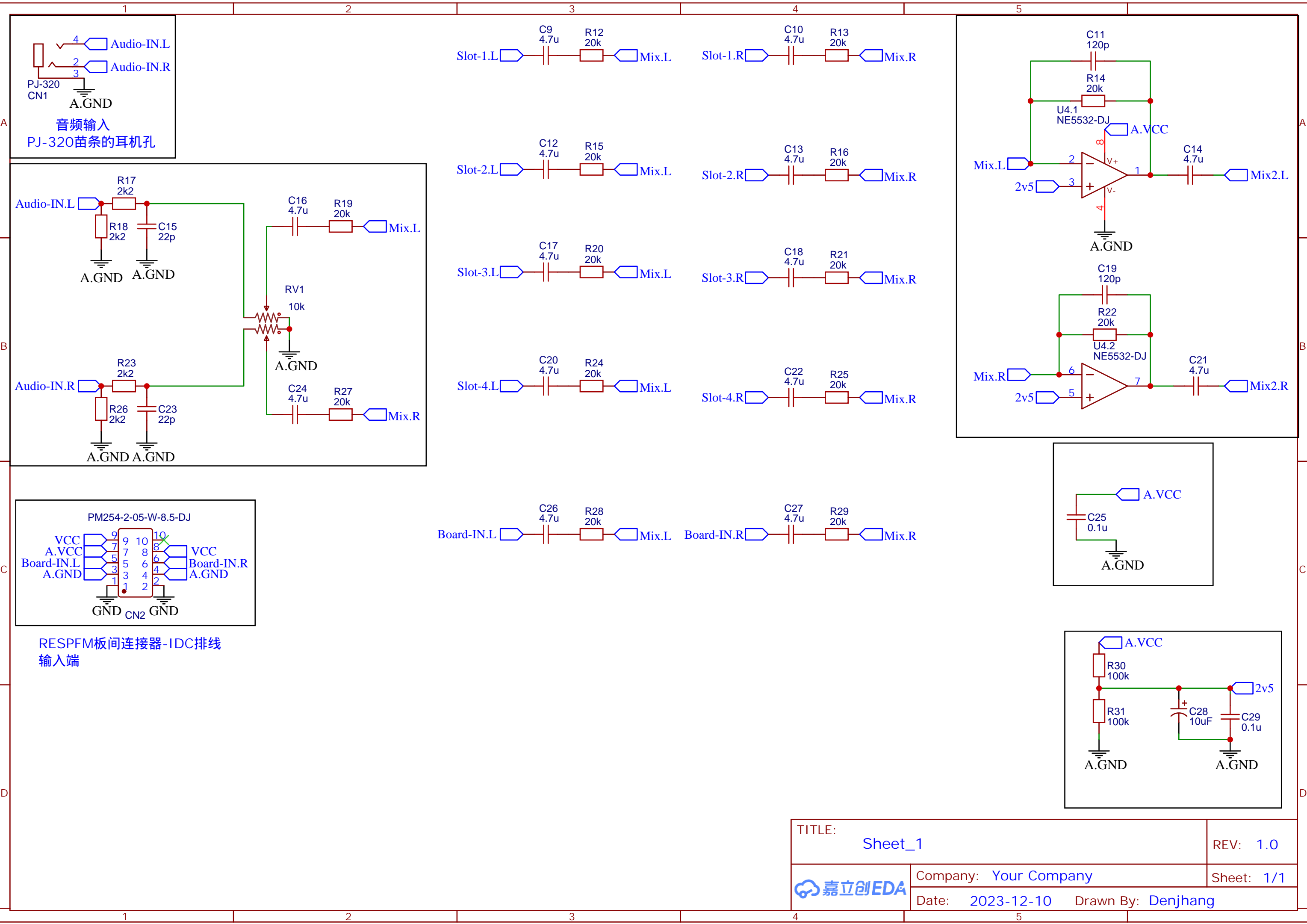
2021.1.14

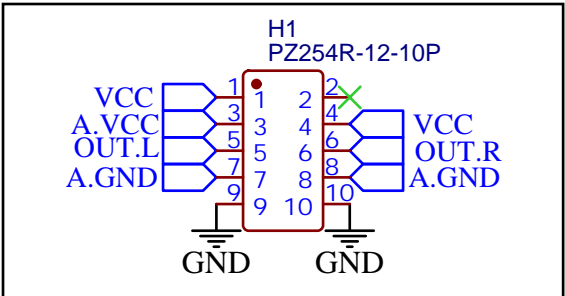
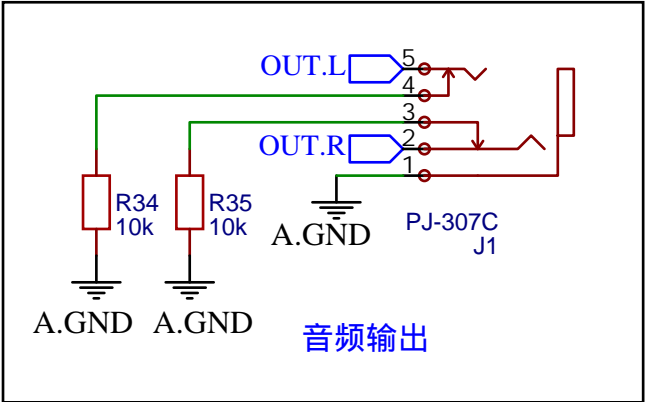
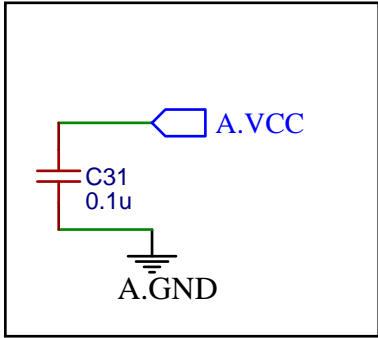
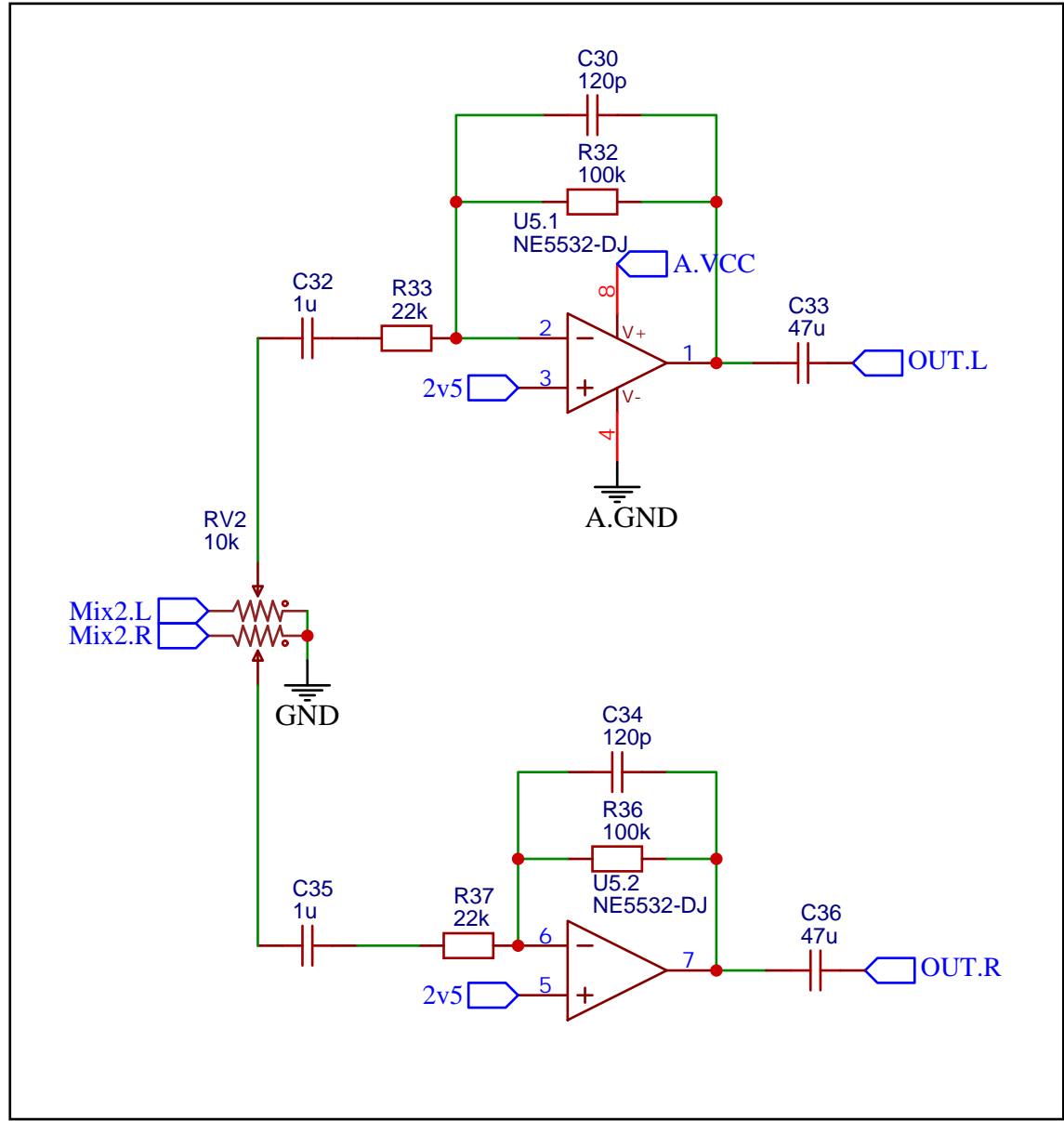
1. 删除整流桥，BNX，
2. 精简滤波电容
3. 删除Work-LED
4. 删除SCK
5. 耳机孔放在电位器左侧以避免干涉
6. 添加IB0505S
7. 添加自动切换主副电源的电路

2021.1.20

- 1.测试发现电源切换电路没屁用，删了
- 2.单USB供电一切正常，插DC发出高频噪音，考虑共地噪音
- 3.结合旧版本发现必须彻底隔离DC-GND和USB-GND
- 4.必须添加MCU开关，PIC没必要，仅IAP
- 5.必须添加电源切换开关二选一。
- 6.必须拆除所有IAP晶振，那会影响主时钟，否则请用24M
- 6.PIC考虑使用无源晶振
- 7.必须下对齐电位器
- 8.MCU换成LQFP48封装更便宜

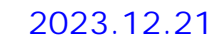
使用两个2x5p IDC排线连接多个SPFM板



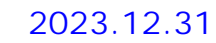


RESPFM板间连接器-IDC排线
输出端，放左边
要加SCK进去，节省子板晶振数量

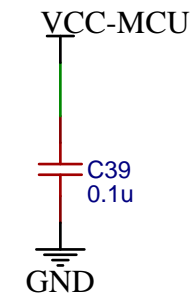
TITLE: Sheet_1		REV: 1.0
嘉立创EDA	Company: Your Company	Sheet: 1/1
	Date: 2023-12-10	Drawn By: Denjhang




- 1.修正总线的线序，目前左右颠倒
- 2.已删除DC-DC稳压模块，那个会啸叫
- 3.删除二极管，保留整流管
- 4.添加大量滤波电容，大容量
- 5.修复DC口的错误接线
- 6.修复Vbias电容值，添加电解电容
- 7.检查PCB的DC口，修复机械干涉问题。



- 1.使用宋工的贴片LQFP64L2版本MCU
- 2.精简滤波电容
- 3.删除Work-LED
- 4.全局替换电容4.7u
- 5.已修复机械干涉问题
- 6.
- 7.



TITLE: Sheet_1		REV: 1.0
	Company: Your Company	Sheet: 1/1
	Date: 2023-12-31 Drawn By: Denjhang	