## 20180403

1. 在前放之后增加RC滤波器，R=201，C=104，通频带为低通8K左右。
2. 前放出现直流偏置，需处理。

## Tube0.1版

1. X5.04内大外小，需要修改。
2. 过孔禁止放在焊盘上，漏焊锡。
3. 每一部分电源和信号路径均需要加入0欧姆隔离。
4. UART线上加上拉电阻。
5. 前放电源改为12V输入，经模块转5V，经A1205S转正负5，再给模拟电路供电。
6. 主放采用NE5532，电路图待定。
7. 前放与主放之间加入RC滤波，R=201，C=104，通频带为低通8K左右。
8. 1206器件采用适合手焊的器件。
9. 贴片器件可放在背面，减少高大接插件对其的焊接影响。