



小影HiFi

专注高保真音频设计制造



B6

音频解码器

使 用 说 明 书

使 用 前 请 仔 细 阅 读

前言

感谢您购买小影出品的解码器

B6是小影采用一颗ES9039q2m解码芯片, 结合自行研发的单片机算法平台, 推出的一款具有USB、蓝牙、光纤、同轴输入, 3.5和莲花输出的小型桌面式高性能解码器, B6采用单片机实现软控开关机, 红外遥控器, 通过四颗双运放实现LPF高通滤波和i/v伏安转换等功能。预留的运放ic座设计, 让B6可以拔插更换运放, 更具可玩性。

关注本公司网站可获取更多的小影HiFi产品信息

官方网址: www.xyhifi.cn

售后电话: 17324506559

E-mail: sales@xyhifi.cn

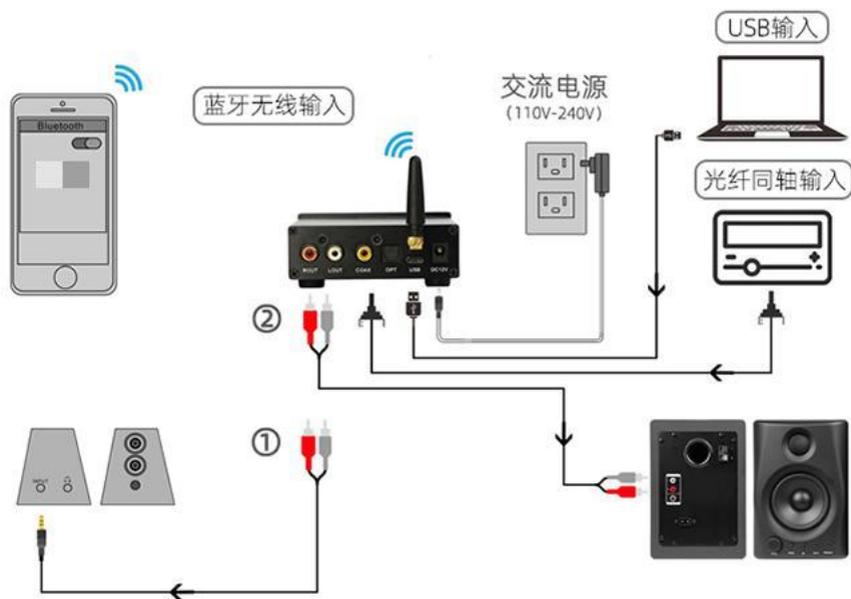
1、打开包装

物品清单

- B6主机 x1
- 12V DC电源适配器 x1
- 蓝牙天线 x1
- 遥控器 x1
- 电子档说明书 x1

产品驱动及电子说明书请在官网下载: www.xyhifi.cn

2、连线示例



输出连接方式 ①

双莲花RCA 转 3.5mm插头接有源音箱

输出连接方式 ②

双莲花RCA插头 对接有源音箱或功放

3、面板说明

红外遥控接收

标配不含遥控器

3.5口 模拟信号输出

可连接低阻耳塞 / 有源音箱

短按开关机

长按重置蓝牙

音量旋钮

短按切换输入通道

输入通道指示灯

左同轴 / 中光纤

右蓝灯蓝牙 / 红灯USB

蓝牙天线接口

默认配3DB

直流DC口 12V供电

插座尺寸: 5.5-2.1

莲花口 模拟信号输出

红色右声道 / 白色左声道

USB数字信号输入

384K / 32bit / 方型B口

192K / 24bit

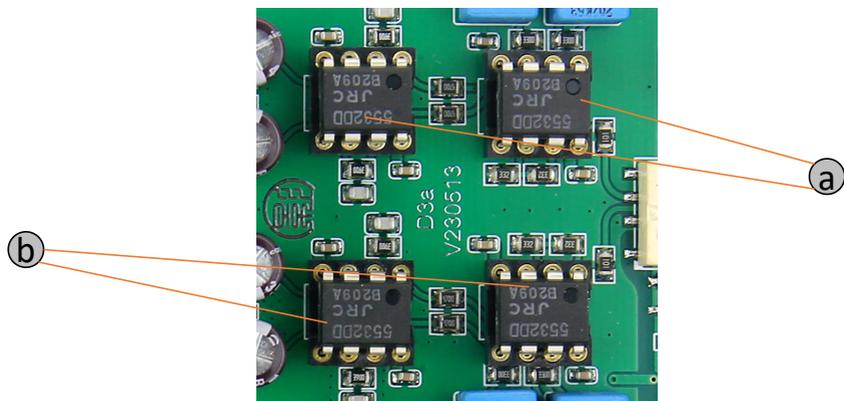
同轴数字信号输入

192K / 24bit

光纤数字信号输入

- ① 输入通道, BT 蓝牙 / COAX 同轴 / OPT 光纤 / USB 声卡
- ② 音量旋钮是电子编码式, 可无极循环旋转, 短按切换通道
- ③ 音量最大时, 三灯闪烁
- ④ 输入信号编码格式有PCM、DSD和DOP
- ⑤ 左边小按键, 短按开关机, 长按重置蓝牙
- ⑥ B6不含耳放电路, 3.5mm耳机孔支持低阻耳塞和有源音箱
- ⑦ USB接口是声卡功能, 不能插U盘播放, 连接手机需要OTG线

4、运放说明



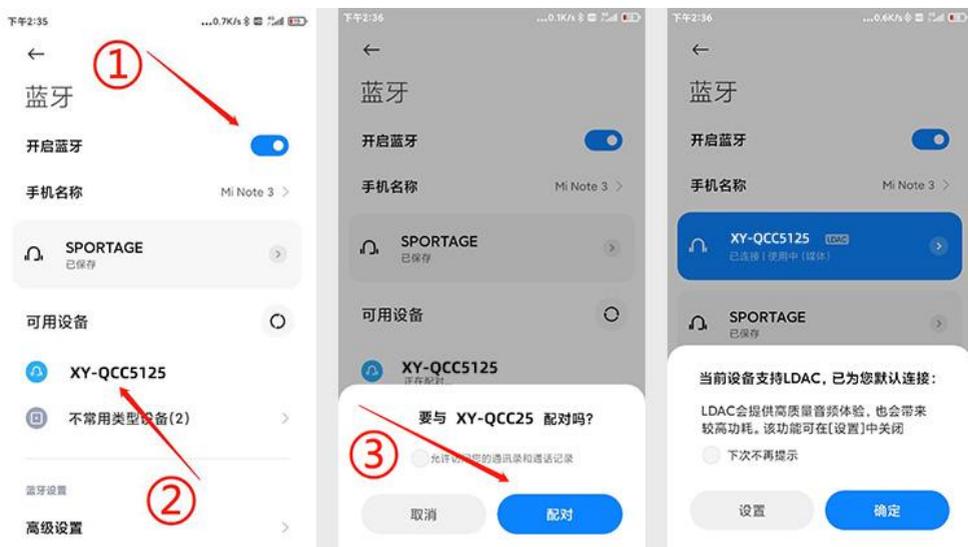
- ① a的两个双运放, 负责LPF 高通滤波;
- ② b的两个双运放, 负责i/v 伏安转换;
- ③ 自主更换运放请注意运放的方向, 运放底座有缺口指引;
- ④ 断电后, 拆卸顶盖的4颗前后固定螺丝, 即可拔插更换运放;
- ⑤ 如因更换运放引起的主板故障, 不在保修服务范围。

5、遥控器按键功能

遥控器配对需同时短按一下 ①开关机键 和 ③小房子键



6、蓝牙连接



- ① 打开手机蓝牙
- ② 搜索新蓝牙, 找到XY-QCC5125
- ③ 与XY-QCC5125蓝牙配对
- ④ 配对成功后可以直接使用
- ⑤ 建议把音量调到最大输出
- ⑥ LDAC和APT-X功能需要手机支持
- ⑦ LDAC连接容易出现卡顿, 可以在手机蓝牙设置其他格式

7、使用方法

- ① 默认通电自动开机, 断电关机, 也可以面板左边按键开关机
- ② 带断电记忆功能, 自动保存关机前的设置
- ③ B和C版本是USB B 方型接口, 可以用USB A - B线连接电脑
- ④ USB连接手机、平板需要通过otg线转接
- ⑤ B和C版本在Windows系统需要安装驱动, 其他系统免驱动
- ⑥ Windows驱动在官网下载: www.xyhifi.cn
- ⑦ 驱动的安装教程请参考官网

8、规格 / 参数

| | |
|---------|------------------------------|
| 型号 | B6 |
| 尺寸 | 126mm(长) x 95mm(宽) x 30mm(高) |
| 重量 | 260 克 (含包装523克) |
| 外部供电 | 12V / 2a (DC口 / 5.5-2.1) |
| 数字输入口 | 蓝牙 5.2 (高通QCC5125) |
| | 光纤 / 同轴 / USB声卡 |
| 模拟输出口 | 3.5 / RCA (输出电平 2Vrms) |
| 蓝牙规格 | LDAC、aptX-LL |
| | aptx-HD、SBC、AAC |
| USB声卡规格 | 44.1 - 384kHz / 32bit |
| | DSD64 - 512 |
| 光纤同轴输入 | 192kHz / 24bit |
| 功耗 | 5W (待机 < 0.1W) |

(备注：LDAC和APT-X功能需要手机支持)

9、注意事项

1. 机器作为声卡使用时,不得在播放音乐、电影等有声音输出过程中拔掉USB线,此类不当操作可能会导致电脑程序崩溃。
2. 机器的模拟输出信号不得短路或者接地。
3. 不得将机器搁置在高温、潮湿的环境,更不得淋雨或者受强烈冲击。
4. 不得随意拆开机壳,如需维修应请专业人员处理。
5. 本机仅供室内使用。

10、保修条款

保修期内,用户正常使用情况下机器发生故障无法正常使用或者功能缺失,本公司承诺保修一年。

下列情况不提供免费维修:

1. 由于自然灾害及电网故障,化学物品侵蚀造成的故障损坏。
2. 未按照说明规定操作,保管、自行拆卸、修理、磨改造成的损坏。
3. 在本公司指定维修点以外以及使用非本公司零部件维修或者私自改装引起的损坏。

