



小影HiFi

专注高保真音频设计制造



E50

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E50解码器

E50是小影采用两颗ES9038Q2M解码芯片, 结合自行研发的单片机算法平台, 推出的一款带显示屏, 具有USB、蓝牙、光纤、同轴4种输入, 3.5、6.35、莲花和平衡4种输出, 并且带德州仪器TI耳放芯片TPA6120的小型桌面式高性能解码耳放一体机, E50采用单片机实现软控开关机, 红外遥控器, 通过5颗双运放实现真平衡, 有源LPF高通滤波和有源i/v伏安转换等功能。特有的运放座设计, 可以拔插更换运放, 让E50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

网址: www.xyhifi.cn

售后电话: 17324506559

E-mail: sales@xyhifi.cn

1、打开包装

E50物品清单

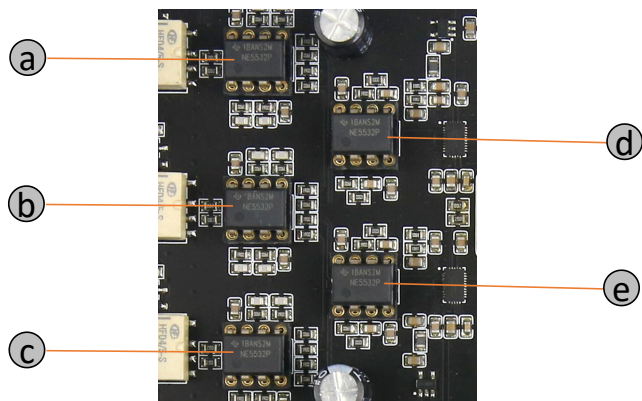
- E50主机 x1
- AC交流电源线 x1
- 蓝牙天线 x1
- 遥控器 x1
- 电子档说明书 x1

产品驱动及电子说明书请在官网下载: xyhifi.cn

2、面板说明



3、运放说明



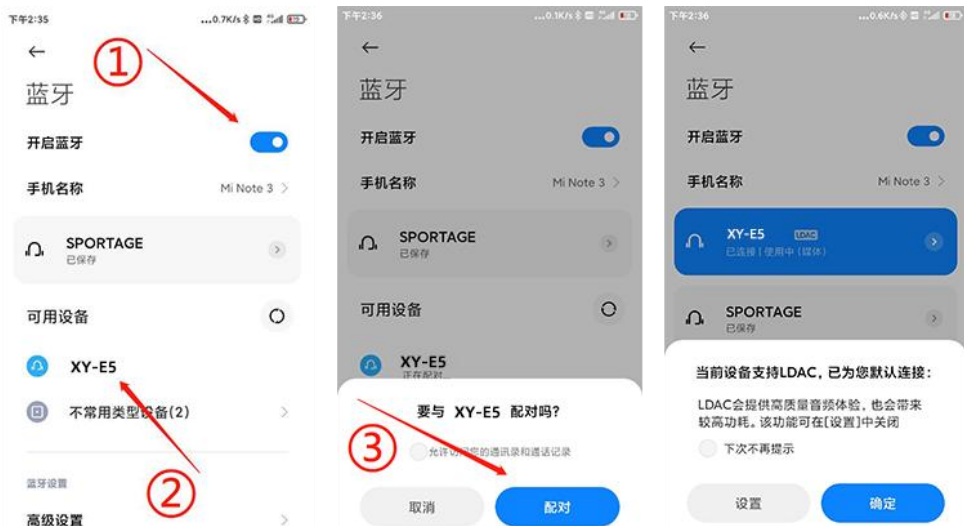
- ① a和c的双运放, 负责平衡输出 左右声道的有源LPF 低通滤波;
- ② b的双运放, 负责单端莲花RCA的有源LPF 低通滤波;
- ③ d和e的双运放, 负责左右声道的有源i/v 伏安转换;
- ④ 自主更换运放请注意运放的方向, 运放底座有缺口指引;
- ⑤ 断电后, 拆卸顶盖的4颗前后固定螺丝, 即可拔插更换运放;
- ⑥ 如因更换运放引起的主板故障, 不在保修服务范围。

4、遥控器按键说明

遥控器配对需同时短按一下 ①开关机键 和 ③小房子键



5、蓝牙连接



- ① 短按旋钮，把E50解码器切换到BT输入通道，打开手机蓝牙；
- ② 搜索新蓝牙，找到XY-QCC5125；
- ③ 与XY-QCC5125蓝牙配对（无密码）；
- ④ 配对成功后可以直接使用；
- ⑤ 建议把手机媒体音量调到最大输出；
- 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；

6、使用事项

- ① 默认通电自动开机（尾板电源开关：一通电 / 0断电）；
- ② 面板3.5和6.35输出口，可以连接有源音箱或者高阻耳机；
- ③ 低阻耳塞插面板3.5口使用，需要自行增加阻抗棒；
- ④ E50的USB接口是声卡功能，不支持插U盘播放；
- ⑤ 连接手机需要USB线带OTG功能，支持安卓、鸿蒙、苹果手机；
- ⑥ 在Windows系统使用需要安装驱动，其他系统免驱动；
- ⑦ Windows驱动可在官网下载：www.xyhifi.cn
- ⑧ 驱动的安装教程请参考官网。

7、PCM数字滤波器

7种滤波玩法

多达7种滤波玩法，搭配不同的运放，使得音色更变化多端

滤波名称	脉冲图	特点	远近	边缘	类型
FLIN	线性相位快速滚降 Fast linear phase	低阶混响，自然	远	中性	快歌
SLIN	线性相位慢速滚降 Slow Linear Phase	低阶混响，精准	中远	锐利	监听
APON	线性相位快速切趾 Apodizing Linear	中阶混响，自然	中远	锐利	快歌
FMAX	最小相位快速滚降 Fast Min Phase	高阶混响，醇厚	中近	中性	慢歌
SMIN	最小相位慢速滚降 Slow Min Phase	中阶混响，温暖	中	中性	大编制
HYBR	最小相位快速混合 Hybrid Min Phase	高阶混响，醇厚	近	锐利	弦乐
BRIC	线性相位砖墙 Brickwall Filter	高阶混响，温暖	中	锐利	中性

8、规格 / 参数

型号	E50
尺寸	190mm(长) x 180mm(宽) x 60mm(高)
重量	1300 克 (含包装1590克)
外部供电	220V 交流 (三芯品字插口)
输入接口	蓝牙 5.3 (高通QCC5171)
	光纤 / 同轴 / USB (声卡)
输出接口	平衡 / RCA (输出电平 2Vrms)
	3.5 / 6.35 (耳放功率1.5W)
蓝牙规格	LDAC、aptX-LL
	aptx-HD、SBC、AAC
解码芯片	ES9038q2m x 2
独立USB声卡	44.1-384kHz / 16-32bit
(意大利界面)	DSD64-DSD512 / DOP / Native
同轴规格	44.1-192kHz / 16-24bit
	DSD64 / DOP
光纤规格	44.1-192kHz / 16-24bit
	DSD64 / DOP
功耗	5W (待机1.8W)

(备注: LDAC和APT-X功能需要手机支持)

9、售后维修

售后支持

下载中心

新闻中心

经销代理

关于我们

Q

CN / EN

售后申请

维修查询

售后政策

售后申请

姓名 [必填]

联系电话 [必填]

产品型号 [必填]

快递公司 [必填]

快递单号 [必填]

寄回地址 [必填]

故障描述 [必填]

提交

- ① 在浏览器进入小影hifi的官网 xyhifi.cn
- ② 在菜单栏找到: 售后支持 => 售后申请
- ③ 填入相关资料提交
- ④ 按照网站提供的售后地址寄回
- ⑤ 售后维修的进度可以在 维修查询 栏目查看

10、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。

11、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。

12、电子保修卡

产品型号： _____	购买日期： _____
购买商店： _____	用户姓名： _____
用户地址： _____	
用户电话： _____	订单编号： _____
问题描述： 	
经销商印章： 	

*产品软硬件微调恕不另行通知,小影HiFi保留最终解释权!