



# 小影HiFi

专注高保真音频设计制造



## M40

音频播放解码器

## 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M40播放解码器

M40是小影采用一颗DSD256播放芯片, 和两颗ES9038q2m解码芯片, 结合自行研发的单片机算法平台, 推出的一款具有U盘播放, 蓝牙连接、USB界面声卡输入, 光纤、同轴数字输出, 莲花模拟输出的小型桌面式高性能播放器+解码器, M40采用单片机实现软控开关机, 通过5颗双运放实现有源的高通滤波和i/v伏安转换等功能。具有运放座设计, 支持免焊接更换运放, 让M40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](http://www.xyhifi.cn)

售后微信及电话: 17324506559

E-mail: [sales@xyhifi.cn](mailto:sales@xyhifi.cn)

# 1、打开包装

## M40物品清单

- M40主机 x1
- 蓝牙天线 x1
- 红外遥控器 x1
- AC交流输入电源线 x1
- 电子档说明书 x1

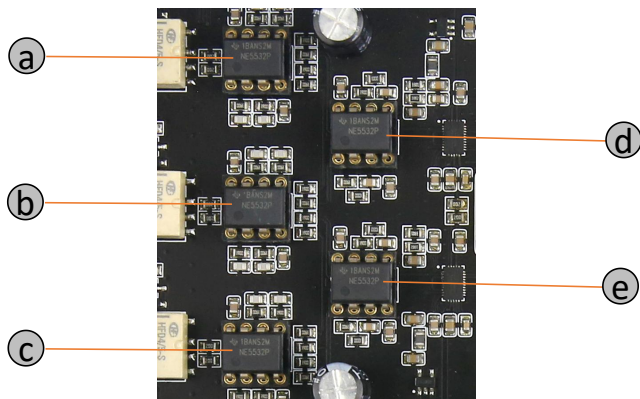
电子说明书可在官网下载: [xyhifi.cn](http://xyhifi.cn)

本说明书图片中出现的U盘, 均为展示用途, 不属于配件。

# 2、功能说明



### 3、运放

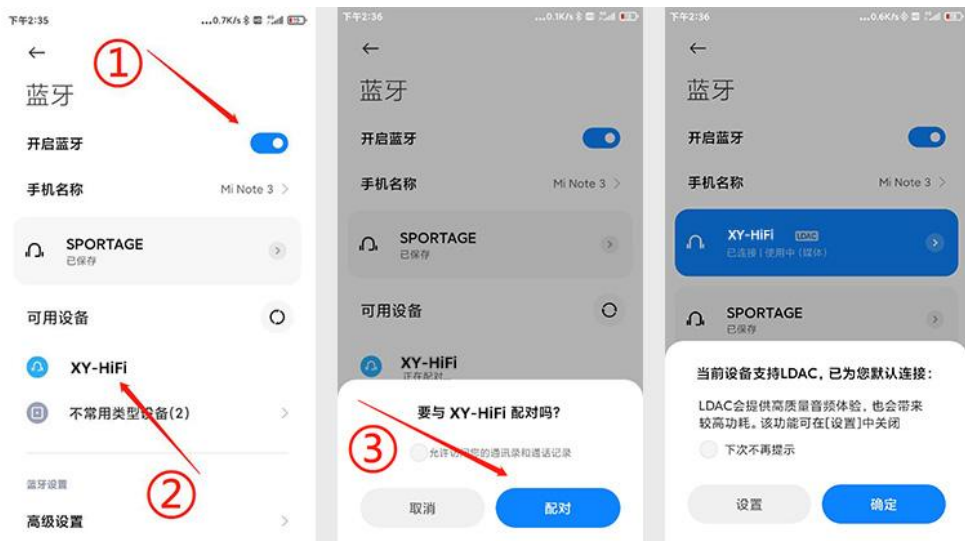


- ① a和c的双运放, 负责平衡输出 左右声道的有源LPF 低通滤波;
- ② b的双运放, 负责单端莲花RCA的有源LPF 低通滤波;
- ③ d和e的双运放, 负责左右声道的有源i/v 伏安转换;
- ④ 断电后, 拆卸顶盖的4颗前后固定螺丝, 即可拔插更换运放;
- ⑤ 自主更换运放请注意运放的方向, 运放底座有缺口指引;
- ⑥ 如因更换运放引起的主板故障, 不在保修服务范围。

### 4、规格 / 参数

U盘播放	DSD 256 / PCM 384kHz 32bit (采样率 / 位深)
USB声卡输入	DSD 512 / PCM 384kHz 32bit
蓝牙输入	LDAC 96kHz 24bit / APTX 48K / AAC 44.1K
光纤 / 同轴 输出	PCM 192kHz 24bit / DOP 64
模拟输出	平衡XLR (幅值4.4Vrms) / 莲花RCA口 (幅值2.1Vrms)
电源输入	230V / 品字口 / 保险管 1A
尺寸 / 重量	190mm x 180mm x 60mm (不含突出部分) / 1300g

## 5、蓝牙连接



- ① 切换M40输入到蓝牙通道, 打开手机蓝牙设置;
- ② 搜索新蓝牙, 找到XY-QCC5171;
- ③ 与XY-QCC5171蓝牙配对;
- ④ 配对成功后可以直接使用;
- ⑤ 建议把手机音量调到最大输出;
- ⑥ LDAC模式在部分手机会卡顿, 可以切换到APT-X模式。

## 6、使用方法

- ① 尾板供电插座上面, 有电源断电总开关;
- ② 默认通电自动开机, 面板开关机按键, 短按关机, 长按开机;
- ③ 左右按键, 短按切歌, 长按调音量, 上下键浏览文件夹翻页;
- ④ USB连接电脑需要用USB A-B 接口的线;
- ⑤ USB连接电脑后, Windows系统需安装驱动, 其他系统免驱动;
- ⑥ 需要设置电脑播放器为独占模式, 采样率才会跟随歌曲变化;
- ⑦ 光纤、同轴数字信号接口是同时输出, 无需切换;
- ⑧ 在蓝牙通道, 显示屏右上角会显示是否连接成功;
- ⑨ USB界面通道, 未连接的采样率为0, 已连接会显示实时采样率;
- ⑩ U盘播放, 支持同轴、光纤数字输出和平衡、莲花RCA模拟输出;
- ⑪ 蓝牙和USB界面播放, 只支持莲花RCA和平衡XLR模拟输出。

# 7、显示内容



## U盘播放

显示歌曲名字  
歌曲数量 时间  
采样率 位深  
循环模式 音量

## U盘文件夹

查看文件夹  
上下翻页查看  
单文件夹播放

## 蓝牙播放

LDAC 96K  
APTX HD 48K  
SBC / AAC 44.1K

- ① U盘播放 支持数字和模拟输出
- ② 蓝牙和USB界面声卡播放  
只支持模拟输出

## 电脑播放

支持DSD 128  
PCM支持 192K

- ① 数字PCM - 固定采样率 模拟输出
- ② 数字DSD - 源码采样率 模拟输出
- ③ Spdif PCM - 仅支持PCM源码 数字输出
- ④ Spdif Dop - 支持DSD 数字输出
- ⑤ Spdif 源码 - 支持DTS多声道 数字输出

## 系统设置

5种 输出模式  
5种 循环模式  
2种 语言选择

## 8、U盘播放说明

- ① U盘格式仅支持FAT32;
- ② 支持DTS多声道数字输出, 和双声道模拟输出;
- ③ PCM音乐文件的采样率最高支持WAV 384k / 32bit, 其他格式最高192K 32bit, DSD最高支持256;
- ④ U盘播放支持多种常见的无损音乐文件格式, 如下图。



## 9、遥控器说明



## 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、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

### 13、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!