



小影HiFi

专注高保真音频设计制造



D3

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D3解码器！

D3是小影采用两颗PCM1794A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、同轴输入，3.5和莲花输出的小型桌面式高性能解码器，D3采用单片机实现软控开关机，红外遥控器，通过三颗双运放实现LPF高通滤波和i/v伏安转换等功能。特有的运放底部倒置设计，让D3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

D3物品清单

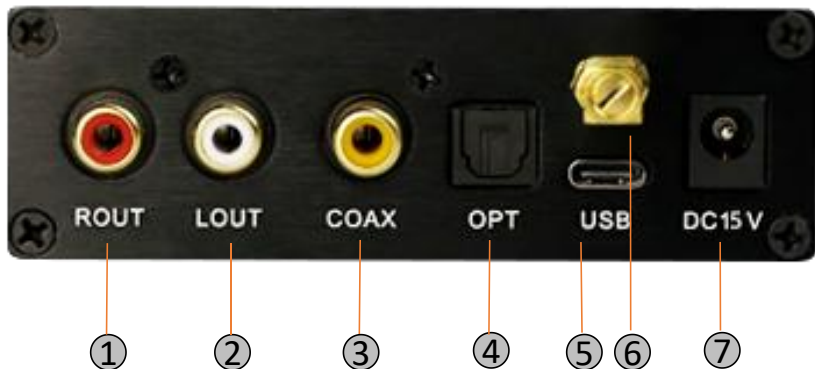
- D3主机 x1
- 15V DC电源适配器 x1
- 蓝牙天线 x1
- 遥控器 x1
- 电子档说明书 x1

产品驱动及电子说明书请在官网下载：www.xyhifi.cn

2、面板说明

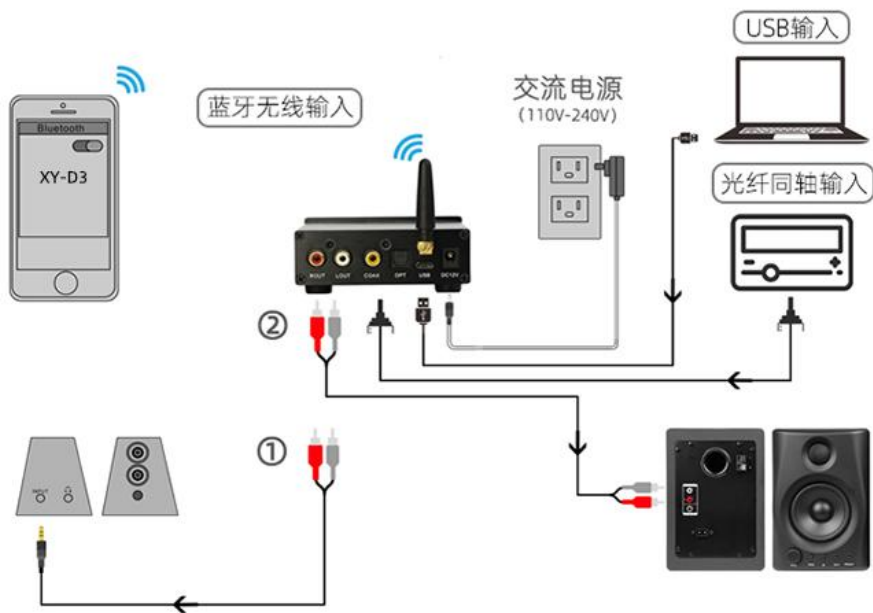


- ① 输入通道，USB / COAX 同轴 / OPT 光纤 / BT 蓝牙
- ② 实时输入的采样率（采样率显示为灰色是静音状态）
- ③ 3.5mm耳机插孔
- ④ 电源开关（长按），切换输入通道（短按）
默认通电开机，断电关机



- | | |
|--------------|------------------|
| ① 右声道输出莲花口 | ⑤ USB TYPE C输入接口 |
| ② 左声道输出莲花口 | ⑥ 蓝牙天线接口 |
| ③ COAX同轴输入接口 | ⑦ DC 15V 直流供电口 |
| ④ OPT光纤输入接口 | DC插头规格5.5-2.1 |

3、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

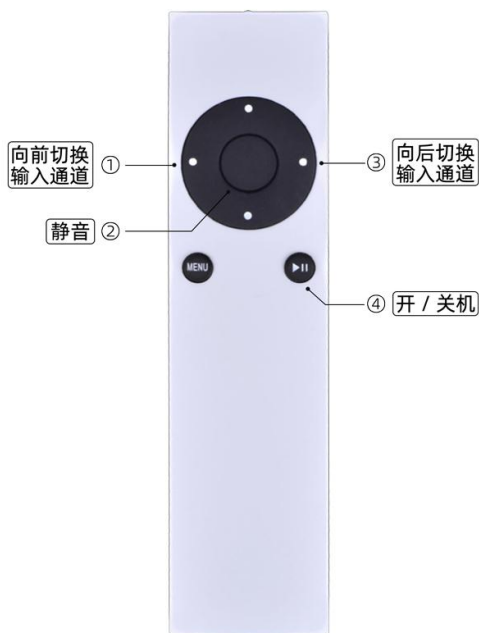
双莲花RCA插头 对接有源音箱或功放

4、底部说明

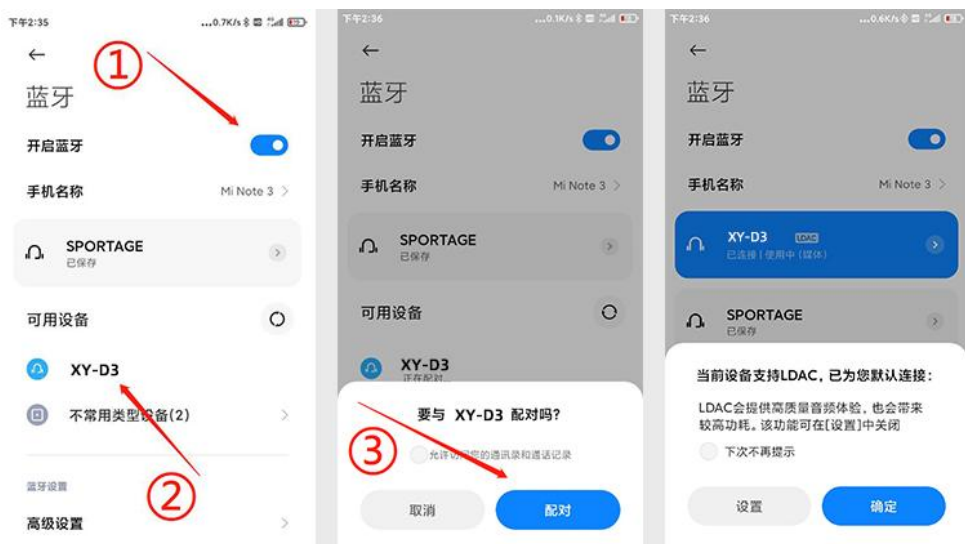


- ① 一个独立的双运放，负责LPF 高通滤波
- ② 两个并列的双运放，负责i/v 伏安转换

5、遥控器按键功能



6、蓝牙连接



- ① 打开手机蓝牙
- ② 搜索新蓝牙，找到XY-D3
- ③ 与XY-D3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APTX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、USB连接

- ① A版本没有USB功能
- ② B版本免驱动连接安卓、苹果、Windows系统
- ③ B版本的USB功能，需要切换到BT输入，与蓝牙共用一个通道
- ④ B版本在BT通道里，是蓝牙优先，断开蓝牙，自动切换到USB
- ⑤ C版本以上在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

品牌	小影 D3
尺寸	126mm(长) x 95mm(宽) x 30mm(厚)
重量	290 克 (含包装590克)
外部供电	15V DC (插口5.5-2.1 内正外负)
输入接口	蓝牙 5.1 (QCC5125)
	光纤 / 同轴 / USB
输出接口	RCA / 3.5 (输出电平 2Vrms)
功耗	0.69W (待机 < 0.1W)
蓝牙协议	LDAC、aptX-Adaptive aptX-HD、SBC、AAC
板载USB规格	44.1-48kHz / 16bit
独立USB界面	44.1-384kHz / 16-32bit
	DSD64-DSD512 (软解)
同轴规格	44.1-384kHz / 16-32bit
光纤规格	44.1-192kHz / 16-24bit

11、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。

12、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。

