



小影HiFi

专注高保真音频设计制造



A1

音频功率放大器

使 用 说 明 书

V241010

使 用 前 请 仔 细 阅 读

前言

感谢您购买小影出品的A1功放

A1是小影采用2颗英飞凌MA12070播放芯片, 和1颗JL蓝牙芯片, 结合自行研发的单片机算法平台, 推出的一款具有莲花输入, 3.5输入, 蓝牙输入、喇叭柱输出的小型桌面式高性能功放, A1采用单片机实现软控开关机, 通过1颗双运放实现前置放大等功能。具有运放座设计, 支持免焊接更换运放, 让A1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

售后微信及电话: 17324506559

E-mail: sales@xyhifi.cn

1、物品清单

- A1主机 x1
- 蓝牙天线 x1 (含蓝牙功能的版本)
- 红外遥控器 x1 (含遥控器的选项)
- 电子档说明书 x1

电源适配器需要自行准备 或 另外购买
电子说明书可在官网下载: xyhifi.cn

2、产品介绍

红外遥控接收

部分选项不含遥控器

短按切换输入通道

长按开关机

输入通道指示灯

左莲花/中AUX 3.5/右蓝牙
右蓝灯调主音量
中蓝灯调低音/左蓝高音

莲花口 模拟信号输入

红色右声道 / 白色左声道

3.5口 模拟信号输入

可连接电脑 / 播放器等

音量旋钮

短按切换高低音调
长按重置高低音调

蓝牙天线接口

44.1K / 16bit

DC口供电 5.5-2.5

输入电压范围12V - 24V

Y插 / 香蕉头 / 夹线

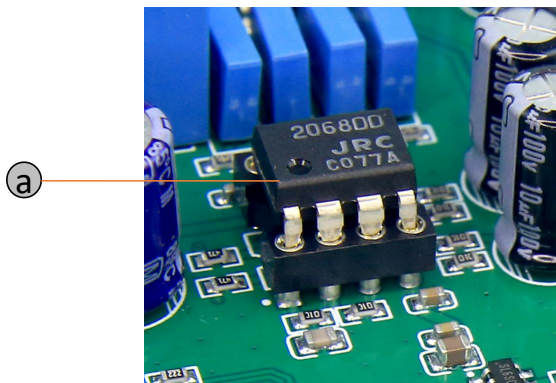
喇叭柱输出



3、使用指南

- ① 尾板DC口供电, 常用19V, 3A以上电流的电源适配器;
- ② 默认通电自动开机, 面板左边按键, 长按关机, 或长按开机;
- ③ 面板右边旋钮, 顺时针增加音量, 逆时针减少音量(无极循环);
- ④ 短按面板右边旋钮, 切换主音量, 高音, 低音调节;
- ⑤ 高音调节是面板左边蓝灯亮, 低音是中间蓝灯亮;
- ⑥ 在主音量调节模式, 长按面板右边旋钮, 可以重置高低音调;
- ⑦ 3种输入通道, 短按面板的左边按键可以切换;
- ⑧ 面板左边红灯是尾板的莲花输入通道, 中间红灯亮是面板的AUX 3.5输入通道, 右边蓝灯亮是蓝牙输入通道;
- ⑨ 输出接口是纯铜喇叭接线柱, 支持Y插头, 香蕉头和直接夹线;
- ⑩ 从背面看输出喇叭柱, 左上为右声道正极, 左下为右声道负极, 右上为左声道正极, 右下为左声道负极。

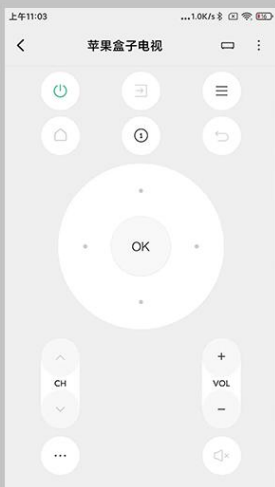
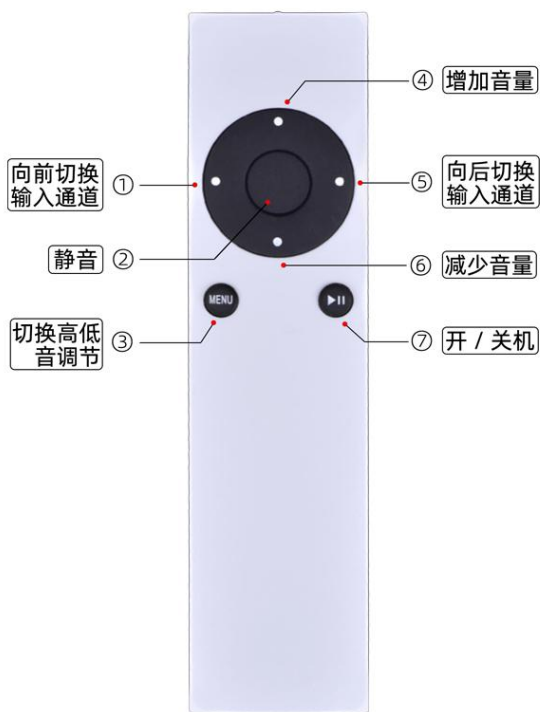
4、关于运放



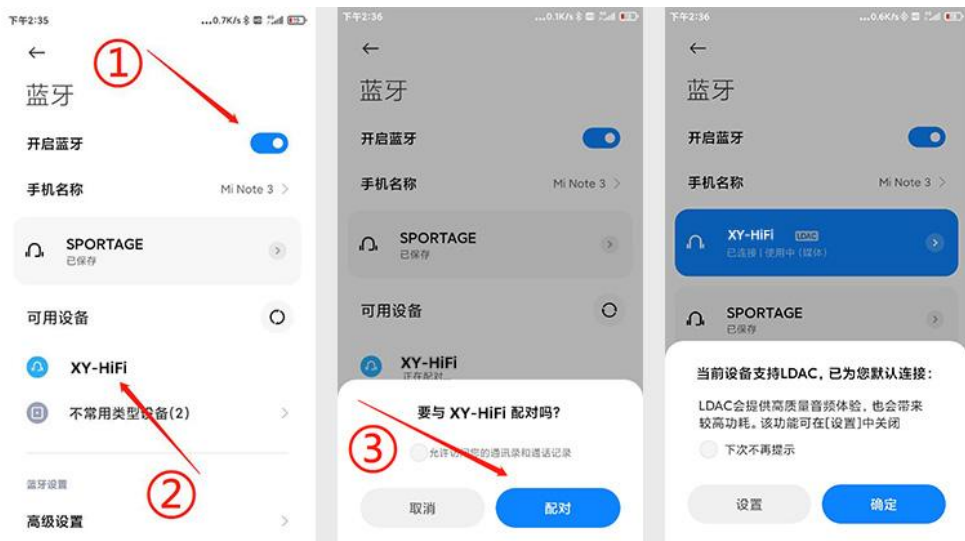
- ① a的双运放, 负责前置放大作用;
- ② 断电后, 拆卸面板的旋钮, 和背板角落的4颗固定螺丝, 即可从背面拉出主板, 通过上下拨插更换运放;
- ③ 自主更换运放请注意运放的方向, 运放底座有缺口指引;
- ④ 如因更换运放引起的主板故障, 不在保修服务范围。

5、遥控器

支持红外遥控器控制 (部分选项不含, 需另外购买)
支持带红外功能的手机控制, 下图以小米手机为例



6、蓝牙连接



- ① 切换A1输入到蓝牙通道, 打开手机蓝牙设置;
- ② 搜索新蓝牙, 找到XY-HiFi;
- ③ 与XY-HiFi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 安卓手机是SBC模式, 苹果手机是AAC模式。

7、规格 / 参数

蓝牙输入	SBC / AAC / 44.1kHz 16bit
放大倍数	28倍
频响范围	18Hz - 25KHz
阻抗范围	4 Ω - 8 Ω
额定功率	100W (24V 8 Ω) / 80W (19V 8 Ω)
电源输入	12V - 24V / DC口 / 5.5-2.5
尺寸 / 重量	126mm x 95mm x 30mm (不含突出部分) / 347g

8、注意事项

1. 机器作为功放使用时,不得在播放音乐、电影等有声音输出过程中拔掉信号线,此类不当操作可能会导致机器或喇叭损坏;
2. 机器的模拟输入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。

9、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。

10、售后维修

售后支持

下载中心

新闻中心

经销代理

关于我们



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

11、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!