

# 派扬音响 不同凡响

致力于超高性价比发烧音响的研发和制造，  
让普通工薪百姓享受高素质音乐是我们一贯的追求！

# A201

功放使用说明书 V2.0



深圳市派扬音响有限公司  
SHEN ZHEN PAIYON AUDIO CO.,LTD.

更多高性价比音响产品，请访问我们的  
网 站：<http://www.paiyon.com>

联系电话：0755-27967130  
邮 箱：469884785@qq.com  
Q Q：469884785  
用 户 群：1358836



打开微信扫一扫  
添加微信公众号



打开手机淘宝扫一扫  
进入店铺

地址：深圳市龙岗区龙岗街道五联社区清水路229号大邦科技园B栋4楼

**PAIYON**  
PAIYON AUDIO - 派扬音响

## 导论 : Introduction

恭喜您做出一个正确的决定选择派扬音响! A201是一款高性价比的多功能型合并功率放大器, 本设备是经过派扬团队精心设计打造的一个产品, 在您使用本设备之前, 请务必仔细阅读本手册, 这一点非常重要, 这会让本设备在正常情况下以无比优秀的音质陪伴您很多年!

不管怎么说, 本手册上的内容将会帮助您尽快了解你的新功放, A201不会让您失望!

## A201简介

A201是一款性价比超高的多功能型合并功率放大器, 功能涵盖高清USB接口、同轴、光纤、蓝牙、以及两路RCA模拟音源输入。具有独立的前后级供电系统、独立的解码器、独立的数字控制单元和独立的时钟, 凭借20年的声音调教经验, 不惜成本的投入作为基础, 秉承不妥协的HIFI精神作为研发理念, 一切都是为了高保真而呕心设计。我们更懂声音的准确性, A201的声音是丰满气韵的, 定位是准确的, 声场是开阔的, 阻尼系数高, 高中低频段都能完美展现, 称呼他为一门精致圆润的“小钢炮”毫无夸张。无论你家里的音箱是派扬的还是其他品牌的, A201都可以把他伺候的服服帖帖, 无论你用电脑音源、CD音源、无损资源还是手机蓝牙音源, 拥有A201, 短时间不用再考虑升级你的功放设备!

派扬音响的宗旨就是超高性价比, 在A201机器上花一部机的钱等于得到一部高素质合并式功放; 一部高素质DSD解码器; 一部数字音频界面; 一部apt-X无损蓝牙界面。

## 技术参数

### 功放部分:

输出功率: 90瓦x2 / 8Ω; 180瓦x2 / 4Ω (20Hz~20KHz)

总谐波失真 (20Hz~20KHz, 8Ω) : ≤ 0.02% (1w@8R)

信噪比: >100dB “A计权”

频率响应: +0/-0.5dB, (10Hz~50KHz)

输入电压: AC220V\_50Hz ±5%

净重: 12.6kg

产品尺寸: 宽430mm X 深393mm X 高97mm

包装尺寸: 宽537mm X 深478mm X 高171mm

### USB部分:

PCM: 16~32Bit 384K (必须使用ASIO驱动)

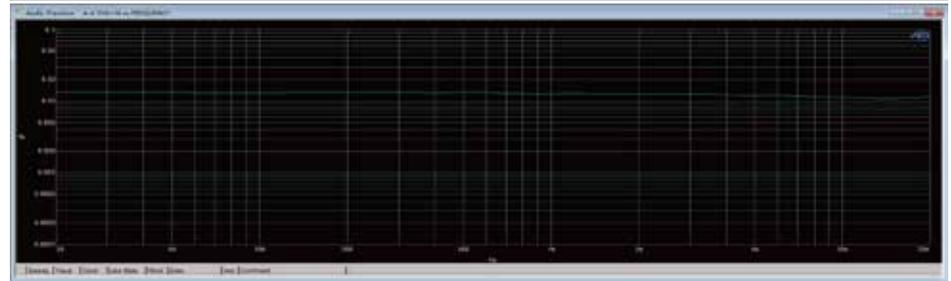
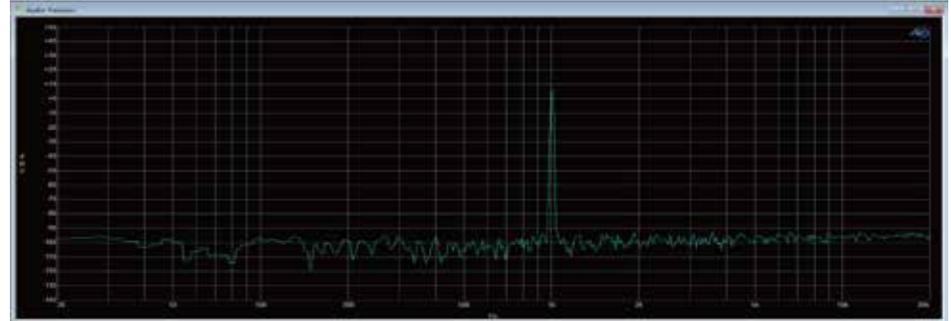
DSD: DSD64、DSD128、DSD256 (native DSD) (备注: 内置驱动安装说明书)

### 同轴光纤:

PCM: 44.1~192K

DSD: DOP-64(DSD64)

蓝牙: 蓝牙5.0方案, 支持SBC, AAC, APTX, APTX-LL, APTX-HD等



## 警告!

为了减少火灾或触电的危险, 请不要让本设备遭受雨淋或液体溅洒, 并确保设备使用环境干燥无潮湿, 确保设备上不放置任何盛有液体的物体, 如花瓶、鱼缸、茶杯等。本设备使用220V交流电源, 务必遵守安全用电规定, 确保设备出厂设置功率要求与您所处地的市电电源相匹配。本设备应安装在靠近电源插座的地方, 并确保能方便切断电源, 确保能方便地从交流电源插座拔下电源插头, 以完全断开交流电源。当设备长期不使用或外出家中无人时, 从交流插座拔下本机电源插头, 确保本机完全断电。不要将本设备放置在密闭的空间内, 对散热不利, 影响使用寿命。不要拆开本设备, 私自拆解和磨机会自动失去保修权利, 且内部有触电危险。

I类结构的设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。

## 维修

本设备内部没有用户可以自行维修的地方, 所有问题必须由有家电维修资质的专业人员进行, 必要时请联系我们维修。

## 注意

您必须注意未在本手册中明确许可的任何变动或修改均可能导致操作本设备无效, 严重时可能导致设备损坏。

此产品仅适用于海拔2000米以下地区安全使用, 仅适用于非热带气候条件下安全使用, 正常工作环境温度在-30~32摄氏度, 连续工作时间不宜超过8小时, 若您需要长期不间断工作, 请确保使用环境温度不高于25摄氏度且放置空间空气有对流, 可以充分散热, 否则会由于过热启动保护装置。

## 操作：Operation

### 面板功能介绍

正确设置和接线会让您的新音箱发挥的更为出色，请仔细阅读接下来的篇章。

### 前面板示意图



### 后面板示意图



- ① 电源开关
- ② PCM/DSD指示灯
- ③ CD输入切换按钮
- ④ AUX线路输入切换按钮
- ⑤ 同轴数字输入切换按钮
- ⑥ 光纤数字输入切换按钮
- ⑦ USB输入切换按钮
- ⑧ 蓝牙输入切换按钮
- ⑨ 音量调节旋钮
- ⑩ CD线路输入R和L插口

- ⑪ AUX线路输入R和L插口
- ⑫ COX同轴数字输入接口
- ⑬ OPT光纤数字输入接口
- ⑭ 蓝牙天线
- ⑮ USB输入接口
- ⑯ 右声道喇叭输出
- ⑰ 左声道喇叭输出
- ⑱ AC220V电源插口
- ⑲ 保险丝
- ⑳ 遥控器



## 功能设定及介绍

### 1 POWER 开机按钮

当您接通电源，并按下POWER键，机器开机。

### 2 PCM/DSD指示灯

当你使用数字信号音源输入时，音源格式为DSD时，DSD指示灯会点亮，否则，PCM指示灯点亮。

### 3 CD切换键

当您使用CD作为音源接口输入时，接入A201的CD接口，按下CD切换键，即可转换至CD输入。

### 4 AUX切换键

当您使用AUX作为音源接口输入时，接入A201的AUX接口，按下AUX切换键即可转换至AUX输入。

### 5 COX同轴切换按键

当您使用COAXIAL作为音源接口输入时，接入A201的COAXIAL接口，按下COX切换键即可转换至COAXIAL输入。

### 6 OPT光纤切换按键

当您使用OPTICAL作为音源接口输入时，接入A201的OPTICAL接口，按下OPT切换键即可转换至OPTICAL输入。

### 7 USB切换按键

当您使用USB作为音源接口输入时，接入A201的USB接口，按下USB切换键即可转换至USB输入。需要安装驱动程序，驱动程序请到官网下载：[www.paiyon.com](http://www.paiyon.com)。

### 8 蓝牙切换按键

当您使用蓝牙作为音源接口输入时，按下蓝牙切换键，打开您的手机蓝牙或者其他蓝牙设备，搜索“A201”并完成配对，即可使用蓝牙设备播放音乐。

### 9 音量旋钮

调节音量大小旋钮，“+”顺时针旋转为加大音量，“-”逆时针旋转为减小音量。

### 10 CD线路输入R和L插口

使用双莲花头信号线与你CD机的R和L插孔对插即可。

### 11 AUX线路输入R和L插口

使用双莲花头线或其他插头转RCA信号线与你音源的R和L插孔对插即可。

### 12 COAXIAL同轴接口

当你的音源是数字同轴信号时，选用同轴线插入此接口。

### 13 OPTICAL光纤接口

当你的音源为光纤数字信号时，使用光纤插入此接口。

## 14 天线插口

将附带的蓝牙天线顺时针拧在此插口上，可以增强蓝牙信号。

## 15 USB输入插口

使用B型接口的USB线与你的电脑USB插口连接，即可替代电脑声卡使用，需要安装专用XMOS驱动，驱动文件及安装方法请到官网下载（高码率DSD格式必须使用USB传输才会有效）。

## 16 R右声道喇叭输出端子

这里是功放的右声道喇叭输出端子，请使用高素质喇叭线把您的音箱接入这两个端子，红色为正对应音箱接线柱的正极，黑色为负对应音箱接线柱的负极，本端子可以使用香蕉插头，Y插头以及散铜线。

## 17 L左声道喇叭输出端子

这里是功放的左声道喇叭输出端子，请使用高素质喇叭线把您的音箱接入这两个端子，红色为正对应音箱接线柱的正极，黑色为负对应音箱接线柱的负极，本端子可以使用香蕉插头，Y插头以及散铜线。

## 18 电源插口/19保险丝盒

请使用本产品配送的电源线插入您家里的市电插板，并确保您的市电电压与本机要求的AC220V相符；在正常使用过程中如遇市电突变导致的保险丝熔断，请更换与本机使用的相同型号保险丝（保险丝上有印字）。

## 20 遥控器

本遥控器使用2节7号电池，所有按键功能与机器面板一样，使用方法同上，长时间不使用的情况下请取出电池，以免电池漏液腐蚀坏遥控器。

注：遥控器上的红色电源按钮、PWR、XLR按键在A201机型上无效，静音按钮按一下，功放将进入声音静音待机模式，电源指示灯将快速闪烁，再次按一下静音按钮，功放正常工作并恢复上次音量大小。

### 一般故障处理：

- ▶ 电源灯正常点亮而喇叭没有声音输出，请检查您的信号输入是否正确，讯道切换是否正确。
- ▶ 电源灯不亮且喇叭没有声音，请检查保险丝是否烧断，如果烧断请更换同规格的保险丝；如果保险丝没有熔断，请检查电源输入是否正常，可以更换一个插板或者电源线试试。当排除这些因素后仍然无法启动系统，请联系派扬音响公司或者经销商检修。
- ▶ 电源指示灯快速闪烁，扬声器无声音，表示扬声器输出过载、或者短路，关机请检查你的喇叭线和音箱是否有短路情况，确保短路排除方可开机。
- ▶ 当机内温度过高时也会启动保护电路（此时电源指示灯会快速闪烁），请检查机箱温度是否过热，如果感觉温度比平时过热，请立刻关闭电源等待15分钟以上，（当散热片温度超过65°C会出现这个现象）当散热片温度低于50°C后在开机即可。强烈建议您想办法让您的环境保持良好的通风，以便设备不至于因为温度过高而损坏。

### 温馨提示：

- 关于保修：整机免费保修一年，如果是网络邮购需要返厂修理的，在保修期间双方各自承担运输费用，如果用户能够自己动手的，我们将提供技术支持，免费寄送元器件，保修期限以购买日期为准。
- 备注：本公司保留对产品的改进和修改权利，因产品改进和修改造成有些地方与说明书不一致的，以收到产品实物为准，恕不特殊告知，本公司拥有对产品的解释权。

## 重要告知：

- 1、A201的设计采用高品质高素质元器件制造，在正确操作使用下可以正常工作很多年，为了延长使用寿命和保持良好的高品质音乐回放，建议您平时使用时注意不要长时间满负荷工作，让您的301工作在更为稳定的状态！
- 2、由于201属于大功率功放系统，为了避免不必要的开关机冲击，请不要频繁开关机
- 3、请保持系统使用环境通风良好，利于散热，让您的A201工作舒服些，声音也会更好！
- 4、工作时本机散热片高温（可能会超过65°C），请放置在儿童无法触摸到的地方，成年人也请勿随意触碰以免烫伤
- 5、任何线缆的拔插，请务必在电源关闭的情况下进行，不可以随意热插拔！
- 6、虽然本机具有完善的保护装置，为了延长使用寿命，尽可能避免任意的短路行为！

（本产品会存在持续改良的情况，如有变更参数恕不另行通知）

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cd(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属成分	X	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	X	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属电镀件	○	○	○	X	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。  
 表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS法规(2011/65/EU号指令)。  
 注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

沿虚线剪下

## PAIYON 产品保修卡

产品名称	音频功放	产品型号	A201
产品编码		旺旺ID	
购买日期		邮政编码	
用户姓名			
用户地址			
保修日期	故障描述	完成日期	

### 合格证

型 号： A201

出 产 日 期： \_\_\_\_\_

检 验 员： \_\_\_\_\_

执行标准： GB/T13837-2012；  
GB/17625.1-2012；  
GB/8898-2011

### 保修条款

#### (一) 保修范围

本公司生产和销售的产品在保用期内（一年），正常使用和维护的情况下，产品本身器件材料及工艺出现问题或发生故障并经公司技术人员检查确认属实，免费维修；购买成功15天内确有严重质量问题的，可以选择退/换货。厂家有特殊承诺的，按厂家规定办理，保修期间产生的运费双方各自承担50%。

#### (二) 非保修范围

- 1、不可控制之意外，及不可抗力因素造成的损坏
- 2、用户的疏忽而引起或导致的人为磨损或损耗
- 3、自行修改产品任何部分（如线路、零件等等）（不予维修）
- 4、电压不稳定或电压超过额定标准电压造成损坏的
- 5、用户操作不当或保管不当造成损坏的
- 6、自然灾害（如雷击等）造成损坏的
- 7、擅自打开机器或与原提供产品有明显物理性差别的（不予维修）

#### (三) 非保修范围的收费

- 1、凡是本公司销售产品发生非保修范围内之问题的，仅收取元件成本费，不收任何人工费。
- 2、维修期间产生的所有运费由客户自行承担。