

# 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！

## A200Plus/A200 功放使用说明书



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! A200是一款高性价比小型桌面功率放大器, 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您的新功放, A200不会让您失望!

## 简介

本说明书以A200plus多功能功放介绍为主!

A200Plus是深圳市派扬音响有限公司全新升级的多功能音频功率放大器,它基于A200高保真功率放大器平台, 并结合了DPA-1数字播放器的特点进行开发。A200Plus采用了高性能处理器, 并以音频为核心进行深度设计, 专为无损音频播放而量身定制。

A200Plus采用了ES9028Q2M芯片来提供模拟输出, 辅以专业测试仪器和资深HIFI团队的调校;它具备卓越的数字音频处理能力, 同时也拥有优秀的功率放大器性能, 能够提供出色的功率输出。

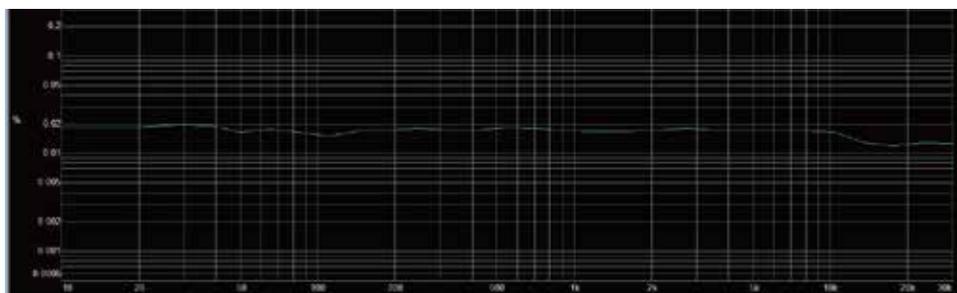
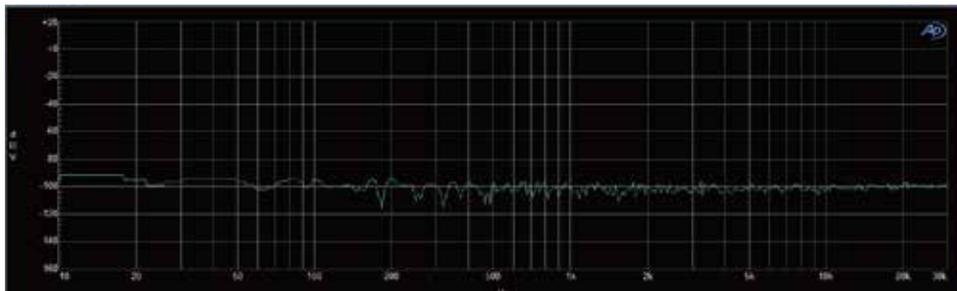
A200Plus不仅具有出色的声音性能, 还拥有精美的做工和现代设计外观。它还配备了丰富的输入/输出接口和2.4寸IPS全视角显示屏。通过配合专用APP, 用户可以方便地通过手机操控, 使用起来简单便捷。

在声音表现上, 整体非常平衡, 声场开阔, 细腻的同时又不失小而精致的贵气; 低频表现干净有力, 充满量感, 非常适合近场监听, 久听不厌。不论是听人声还是乐器, 舒缓还是劲爆, 古典还是流行, 都可以得到不错的还原效果。

总而言之, A200Plus是一款非常出色的功放产品, 非一般数字功放所比拟,特别是与我们自主开发的音箱搭配使用, 效果更加出众!

## 技术参数

型号	A200Plus与A200参数	
	A200Plus全功能解码版功放	A200蓝牙5.0纯功放版
输出功率	68W*2/8Ω, 100W*2/4Ω	68W*2/8Ω, 100W*2/4Ω
输出阻抗	4~8Ω	4~8Ω
输入阻抗	20KΩ	47KΩ
输入灵敏度	3VRms	3VRms
信噪比	>100dB A计权	>106dB A计权
总谐波失真	≤0.03% (20Hz~20KHz 1W/8Ω)	≤0.06% (20Hz~20KHz 1W/8Ω)
频率响应	10Hz~60KHz(+0~-3db)	10Hz~60KHz(+0~-3db)
待机功耗	≤1W	\
整机功耗	约18W (无信号输入时)	约16W (无信号输入时)
<b>数字部分</b>		
最高码率	32bit/PCM384K\DSD256	\
解码芯片	ES9028Q2M	\
U盘/硬盘	FAT32、exFAT; 建议容量2T内 (固态) (不支持: NTFS格式的硬盘, 硬盘盒、老式机械硬盘、多功能读卡器)	\
播放格式	WAV\FLAC\APE\ISO\DSF\DFP\DTSS(不支持多声道)\CUE (WAV,APE,FLAC)、MP3等(部分格式仅支持整轨播放, 不支持选曲)	\
APP	支持 (暂不支持IOS)	\
显示屏	2.4寸IPS全视角	\
播放记忆	支持	\
循环模式	单曲循环、目录循环、磁盘循环	\
音量调节	支持	\
红外遥控	支持	\
固件升级	支持	\
USB 接口	支持USB2.0及以上	\
文件系统	不支持多分区	\
蓝牙音频	QCC3034 Sbc, aac,aptX,aptX-HD (24bit/48KHz)	QCC3034 Sbc, aac,aptX,aptX-HD (24bit/48KHz)
同轴输入	支持	\
光纤输入	支持	\
时钟类型	定制双超低抖动晶振45.1584MHz, 49.1520MHz	\
低音炮输出	10Hz-350Hz	\
外形尺寸	宽200mm×高75mm×深335mm	宽200mm×高75mm×深335mm
包装尺寸	宽290mm×高150mm×深390mm	宽290mm×高150mm×深390mm
净重	约4.2kg	约4.2 kg
毛重	约5.1kg	约5.1 kg



## 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。当设备长期不使用时或外出家中无人时, 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

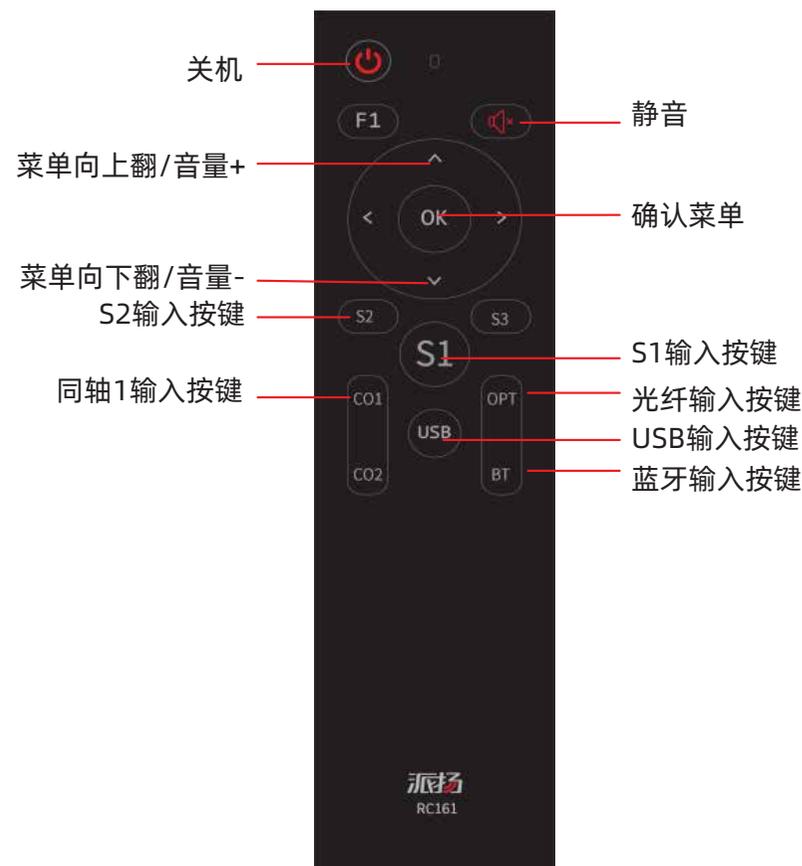
您必须注意未在本手册中明确许可的任何变动或修改均可能导致操作本设备无效, 严重时可能导致设备损坏。

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。



\*没有文字注释的按键均无法使用; A200无遥控器, 仅A200Plus带遥控器

A200Plus前面板示意图



A200前面板示意图



A200Plus背面板示意图



A200前面板示意图



# 功能设定及介绍

## 1 USB插口

当您U盘/硬盘作为音源播放的时候，可以将插入此插口进行播放

## 2 LCD显示屏

A200Plus状态显示屏，可以显示当前信道、音量、数字接口采样率等



## 3 上一曲/返回键

A200Plus在插入U盘/硬盘播放中切换上一首歌曲；当旋钮按下功能切换键后，用作返回上一级菜单；

## 4 暂停/播放/静音按键

A200Plus在插入U盘/USB硬盘播放中，可以暂停/播放；当用除U盘/USB硬盘播放外其它输入接口时，可执行静音功能

## 5 下一曲

A200Plus在插入U盘/USB硬盘播放中切换下一首歌曲

## 6 遥控器接收窗口

A200Plus接收信号窗口

## 7 音量/切换按键

A200Plus顺时针旋转为音量+，逆时针旋转音量-；按下按键可进入功能选择菜单。

## 8 开关机按键

A200Plus接通电源后，将后插座旁边的电源开关拨到1接通电源，轻触此开关开机或关机。

## 9 S1信号指示灯

当您使用CD作为音源接口输入时，接入A200的S1接口，按下音量旋钮切换键，即可转换至S1输入。

## 10 S2信号指示灯

当您使用例如DAC作为音源接口输入时，接入A200的S2接口，按下音量旋钮切换键，即可转换至S2输入。

## 11 S3信号指示灯

当您使用蓝牙作为音源接口输入时，按下音量旋钮切换键，转换至S3输入，使用您的蓝牙设备连接即可。

## 12 选择

A200按下按键为信道切换，对应灯亮起对应相应的通道。

## 13 音量旋钮

调节音量大小旋钮，顺时针旋转为加大音量，逆时针旋转为减少音量。

## 14 APP天线接口

将附带的APP天线顺时针拧在此插口上，天线垂直，无遮挡可以增强信号。

## 15 蓝牙天线接口

将附带的蓝牙天线顺时针拧在此插口上，天线垂直，无遮挡可以增强蓝牙信号。

## 16 S1输入端子

当您使用CD作为音源输出时，使用双莲花头信号线与您CD机的R和L插孔对插即可。

## 17 S2输入端子

当您使用DAC作为音源输出时，使用双莲花头信号线与您DAC的R和L插孔对插即可。

## 18 同轴输入接口

当你的音源是数字同轴信号时，选用同轴线插入此接口。

## 19 低音炮输出接口

当你想把低音炮接入A200Plus功放用来提升系统低音的用途时，你可以使用一根同轴RCA线（线材自备）一端接入A200Plus功放低音炮输出接口，另一端把信号接入（以派扬MD10低音炮为例）的“低电平输入”插孔即可。据自己实际需要与环境系统的情况调整适当音量大小，调整频率高低，调整相位开关与现有HIFI系统一致，既可以享受震撼的低音效果了。

## 20 光纤输入口

当你的音源是数字同轴信号时，选用同轴线插入此接口

## 21 右声道输出

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。

## 22 左声道输出

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。

## 23/24 电源输入/保险丝

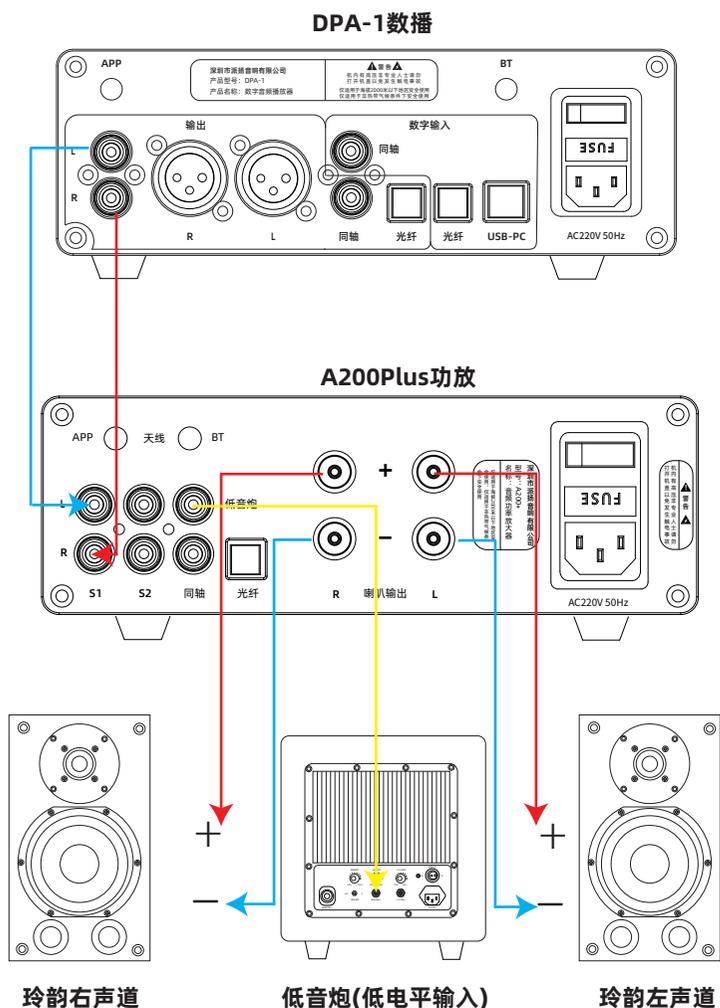
请使用本产品配送的电源线插入您家里的市电插板，并确保您的市电电压与本机要求的AC220V相符；在正常使用过程中如遇市电突变导致的保险丝熔断，请更换与本机使用的相同型号保险丝（保险丝上有印字）。

## 25 电源总开关

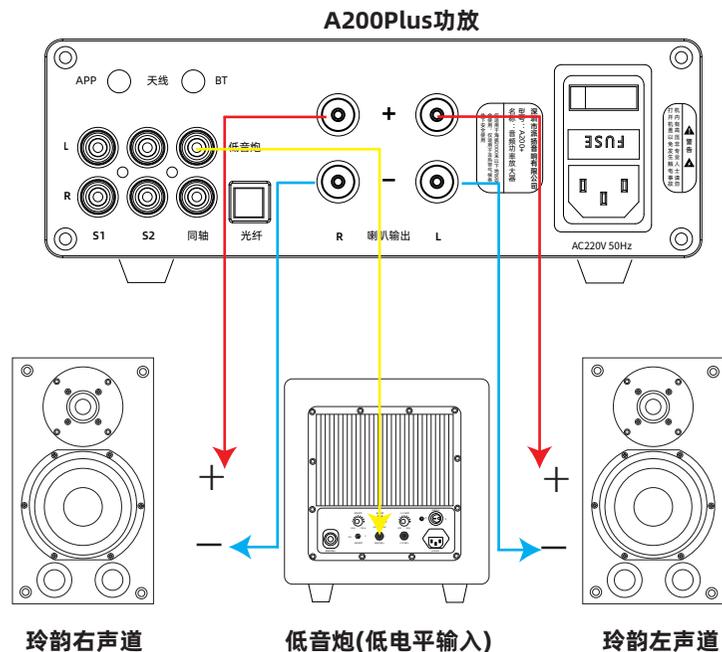
电源总开关，方向“0”时为断电状态，方向“1”时为待机状态，则可以通过前面板“开关”按钮实现数播的开机和关机功能。

## 接线介绍

### 数播做音源 数播-A200Plus-音箱-低音炮连接



### U盘/蓝牙做音源 A200Plus-音箱-低音炮连接



## 重要告知：

1. A200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A200工作在更为稳定的状态！
2. 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A200工作得更舒服些，声音也会更好！
4. 在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，即便是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. 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)

### 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。
- ▶ 当A200功放S1、S2、S3信道灯同时闪烁时, 机器发生故障, 请联系派扬音响公司或者经销商检修。

### 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。

### 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。

沿虚线剪下

## PAIYON 产品保修卡

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

沿虚线剪下

<b>合格证</b>	
型 号:	A200/A200PLUS
检 验 员:	_____
出 产 日 期:	_____
执行标准:	GB/17625.1-2012; GB/4943.1-2022