



# D50系列

## 音频功放使用说明书

深圳市派扬音响有限公司出品

# 目录

一.技术参数 .....	01
二.面板功能.....	02
三.接线示意图.....	05
四.使用说明 .....	06
五.售后服务.....	08

---

# 技术参数

产品型号	D50.1	D50
输出功率	4Ω/85W+85W(36V5A电源)	✓
总谐波失真	0.01% (1W@4ΩAES17)	✓
频率响应	20Hz~20KHz (-0.3dB AES17)	✓
动态范围	>100dB (A计权AES17)	✓
信噪比	>106dB (A计权AES17)	✓
低音炮输出	20-500Hz (最大输出电平2V, 跟随音量)	✓
电源	DC24V~48V (接口5.5 mm *2.5mm)	✓
模拟输入	RCA(非平衡)	RCA(非平衡) XLR(平衡)
数字输入	同轴COX (PCM24bit/192KHz) 光纤OPT (PCM24bit/192KHz) 5.1蓝牙BT (PCM24bit/96KHz) : 支持LDAC、aptx-HD、aptx adaptive、 aptx-LL、aptx、aac、sbc。 USB (PCM32bit/384KHz,DSD256)	无
输入电平	RCA:3vrms	RCA:3vrms XLR:6vrms
产品净重	约0.7kg	
产品尺寸	宽131mm×深178mm (含旋钮和接线柱) ×高43mm	
执行标准	GB/T 9254.1-2021;GB 4943.1-2022;GB 17625.1-2022	
产品清单	主机×1;遥控器×1;天线×1(D50无天线)	



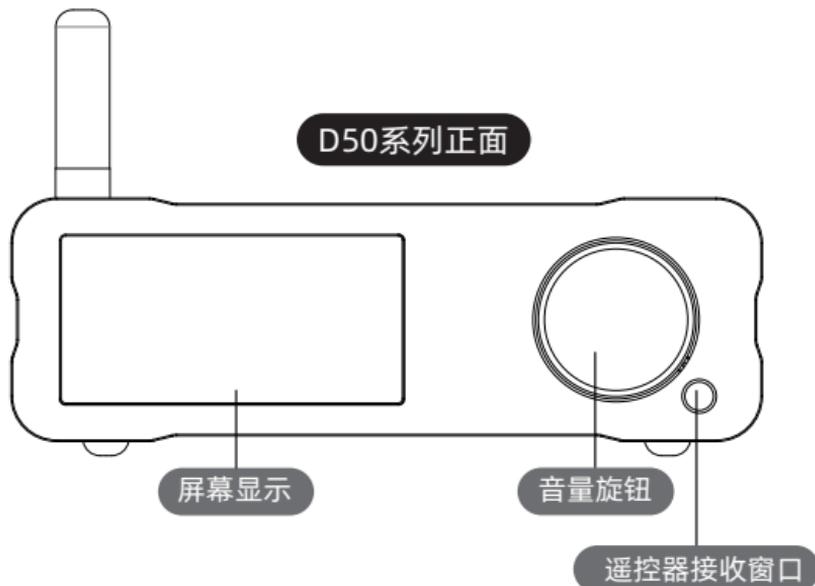
## 【扬声器连接规范】

- 1、设备通电前必须完成扬声器线缆正确连接，禁止带电插拔线缆
- 2、严禁扬声器输出端与设备外壳接触

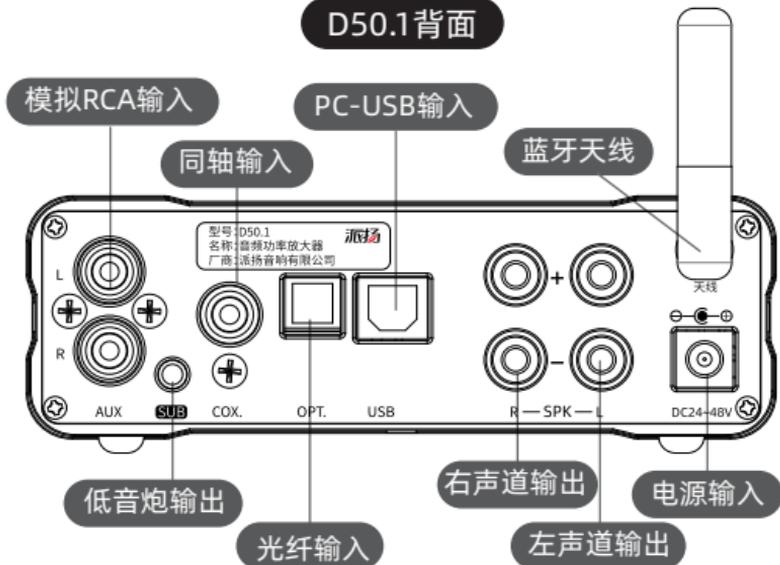
### 技术说明：

本设备采用D类单电源桥接功放架构，输出端与外壳存在1/2供电电压差。若单侧线缆连接时另一侧接触外壳，将引发短路故障，导致设备损毁及声学冲击风险。

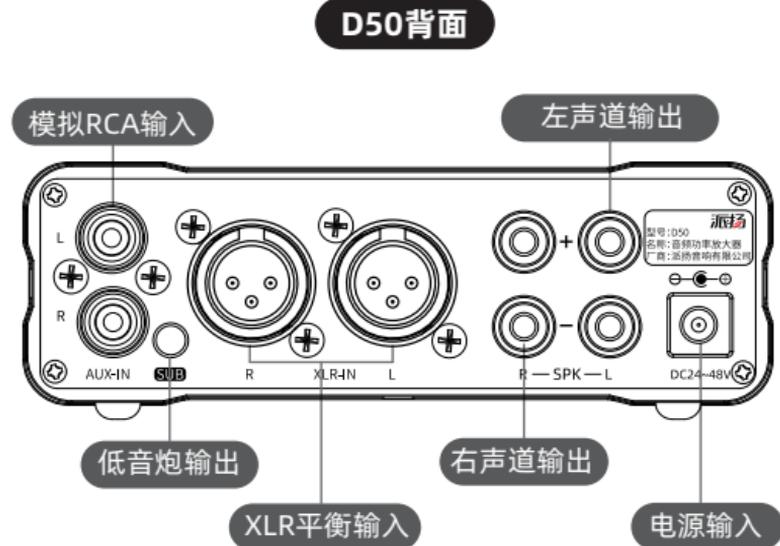
## 面板功能



## D50.1背面



## D50背面



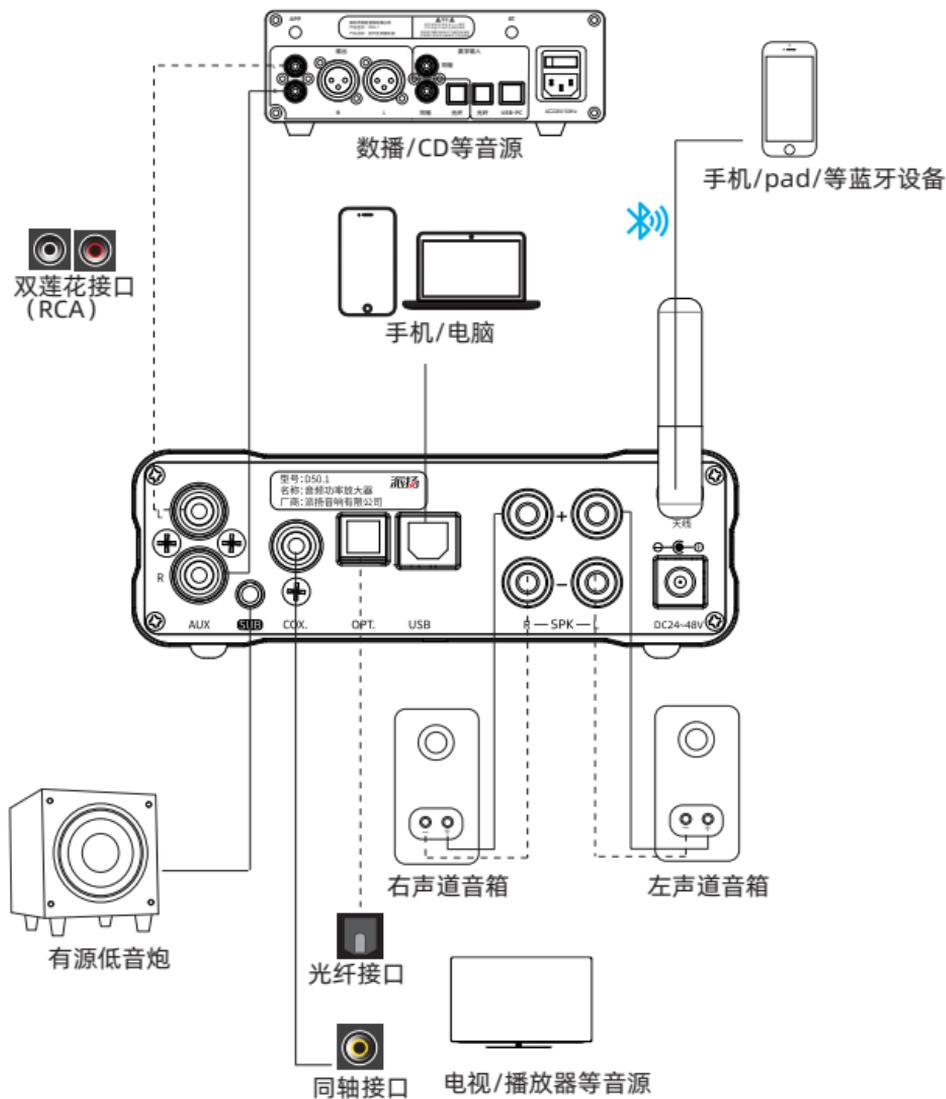
## 遥控器



### 关于F1、F2、F3：

遥控器上F1、F2、F3功能键分别对应高音、中音、低音（在自定义音效模式下，才可以激活）

# 接线示意图



# 使用说明



- 1、完成接线后，插上24-48V电源，长按旋钮2秒开机（按遥控器电源按钮开机）。
- 2、开机进入主界面后，顺时针旋转旋钮是增大音量，逆时针旋转是减小音量，按压旋钮是静音，再次按压旋钮解除静音。
- 3、快速按压旋钮两次进入菜单选择，可根据自己的喜好选择对应的输入通道、音调选择、字体颜色、背光亮度等（具体功能请参照菜单介绍页面）。
- 4、长按旋钮2秒，系统关机。
- 5、当使用USB-PC输入时可实现自动开关机，也就是说本机将跟随电脑开机或关机（需要在功能菜单里打开自动开关机）。
- 6、本机在无信号输入60分钟后自动关机（需要在功能菜单里打开自动开关机）。

## 关于音调选择

- 1、快速按压2次旋钮，进入菜单模式，切换到“音调选择”，选择你需要的音效模式，或者选择自定义模式，只有在自定义模式下，高、中、低音调节才会被激活。
- 2、当音效模式被启用时，遥控器上下键可以切换7种预置音效

## 环保清单

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。

# 售后服务和安全警告

## 关于保修：

本设备没有用户可以自行维修的地方，请勿擅自打开以免发生危险，所有问题必须由具备家电维修资质的专业人员进行，或者与派扬音响售后服务联系，我们会针对具体情况妥善处理。

## 保修条款

### 保修范围：

整机保修1年，因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。保修期间产生的运费双方各自承担50%。

### 非保修范围：

由于不可抗力因素、用户疏忽、自行修改产品电路、使用不正确的电源、操作不当、自然灾害等造成的损坏不属于免费保修范围。

## 警告和提醒：

为防止火灾或触电风险：保持设备干燥，禁止放置液体容器（花瓶/水杯等）。使用交流电源时，需确保与当地电网匹配。设备应靠近易操作的电源插座，长期闲置或无人值守时务必拔除插头。保持设备周围通风良好，禁止置于密闭空间。任何私自拆解行为将导致保修失效并存在触电风险。

## 温馨提醒：

本产品设计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，会由于过热导致触发保护装置。

\*不同批次的产品可能会根据实际需要进行外观、功能和电路的修改与升级，具体变动恕不另行通知。如发现产品与描述有差异，请以实物为准。

## 产品保修卡

产品型号		用户姓名	
旺旺ID		联系电话	
购买日期		出厂编号	
用户地址			
维修内容		时间	维修人



打开微信扫一扫  
添加微信公众号

**深圳市派扬音响有限公司**

ShenZhen Paiyon Audio Ltd.

网站: <http://www.paiyon.com>

电话: 0755-27967130

邮箱: 469884785@qq.com

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道五联社区清水路229号