

aune

N7 耳机放大器

使用手册 / User Manual

前言

亲爱的用户：

非常感谢您选择 aune 出品的N7 耳机放大器，我们感到非常荣幸！

希望这台高性能耳机放大器能给您带来高保真的音乐体验和乐趣！

我们建议您先阅读本手册，以便正确使用N7 耳机放大器的所有功能！

Tel: 027-85420526

Fax: 027-85840435

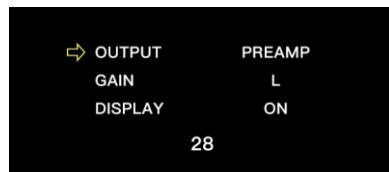
www.auneaudio.com

前后面板视图及各部名称



① 旋钮

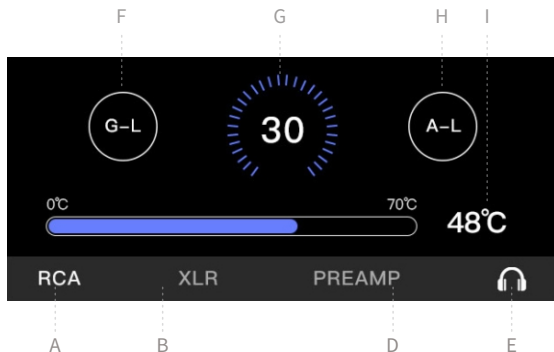
1. 旋转旋钮调节音量大小(MAX:30)
2. 单击旋钮切换输入通道
3. 双击旋钮切换电流模式
4. 长按旋钮3秒进入设定界面
再次长按可退出



▲ 长按旋钮3秒进入设定界面，转动旋钮可选择耳机/前级输出模式，切换增益，30/60秒自动息屏，单击旋钮确定，再次长按旋钮退出设定界面(30秒无操作自动退出)
选择DISPLAY 30/60秒后退出设定界面等待30/60秒自动息屏，再次操作旋钮点亮屏幕。

显示屏视图说明

② 显示屏



A: RCA高亮代表当前为RCA输入通道

B: XLR高亮代表当前为XLR输入通道

C: USB高亮代表当前为USB输入通道

D: PREAMP高亮代表当前为PREAMP输出

E: 耳机图标高亮代表当前为耳机口输出
(6.35mm和4.4mm)

F: G-L为低增益模式

G-H为高增益模式

G: 音量指示(MAX:30)

H: A-L为低电流模式

A-H为高电流模式

I: 温度进度条及数值显示

介绍

N7 为 aune的全平衡全分立纯甲类输出的N系耳机放大器。采用全平衡放大电路设计，具备两档增益控制,两档电流控制；机器正面具备一路4.4平衡输出和一路6.35mm单端耳机输出口；机器背面支持XLR和RCA前级输出。是一款高性能平衡耳机放大器

参数

输入输出阻抗：

RCA输入阻抗	10KΩ
RCA前级输出阻抗	200Ω
XLR输入阻抗	22KΩ
XLR前级输出阻抗	100Ω
6.35mm输出/4.4mm输出阻抗	1Ω

6.35mm单端输出：

频率响应（20Hz~80kHz）	±0.05dB
总谐波失真+噪声	<0.0004% @1kHz
信噪比	>105dB @600Ω
声道分离度	<-100dB @1kHz 600Ω

XLR平衡输出：

频率响应（20Hz~80kHz）	±0.05dB
总谐波失真+噪声	<0.0004% @1kHz
信噪比	>105dB @600Ω
声道分离度	<-100dB @1kHz 600Ω

整机尺寸	208*160*83(mm)
产品配件	主机*1/电源*1/电源线*1 6.35mm转3.5mm转接头*1 快速指引*1

N7输出功率表

G-L低增益 单端输出	负载	功率
	32Ω	570mW
	100Ω	190mW
	150Ω	130mW
	250Ω	79mW
	300Ω	66mW
	470Ω	42mW
	600Ω	33mW

G-L低增益 平衡输出	负载	功率
	32Ω	2150mW
	100Ω	720mW
	150Ω	500mW
	250Ω	316mW
	300Ω	270mW
	470Ω	172mW
	600Ω	135mW

G-H高增益 单端输出	负载	功率
	32Ω	1900mW
	100Ω	616mW
	150Ω	416mW
	250Ω	252mW
	300Ω	213mW
	470Ω	136mW
	600Ω	106mW

G-H高增益 平衡输出	负载	功率
	32Ω	6570mW
	100Ω	2190mW
	150Ω	1500mW
	250Ω	900mW
	300Ω	750mW
	470Ω	480mW
	600Ω	370mW

操作说明

耳机放大器功能

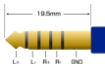
- 1.播放器的线路输出接入N7背面，输入线缆为RCA接口
则接到RCA接口，平衡线输入则接入平衡接口
- 2.接驳好对应的耳机或耳塞
- 3.单击旋钮选择输入通道
- 4.旋转旋钮调整音量大小
- 5.双击旋钮调整静态电流
- 6.长按旋钮进入设定界面切换其他功能

注：禁止两个耳机同时使用

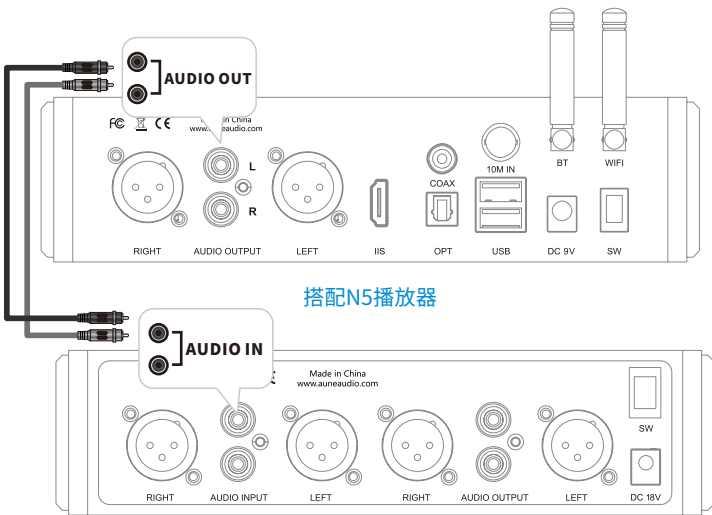
4.4插孔的定义

- 1 L+ 左声道+
- 2 L- 左声道-
- 3 R+ 右声道+
- 4 R- 右声道-

4.4mm平衡口定义



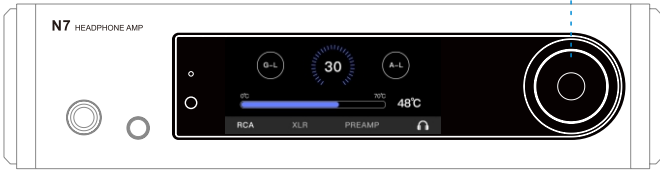
推荐搭配SR7000
以获得最佳听赏效果



搭配N5播放器

N7后面板

单击旋钮切换输入通道/双击旋钮切换电流模式
长按旋钮3秒进入设定界面



N7 前面板

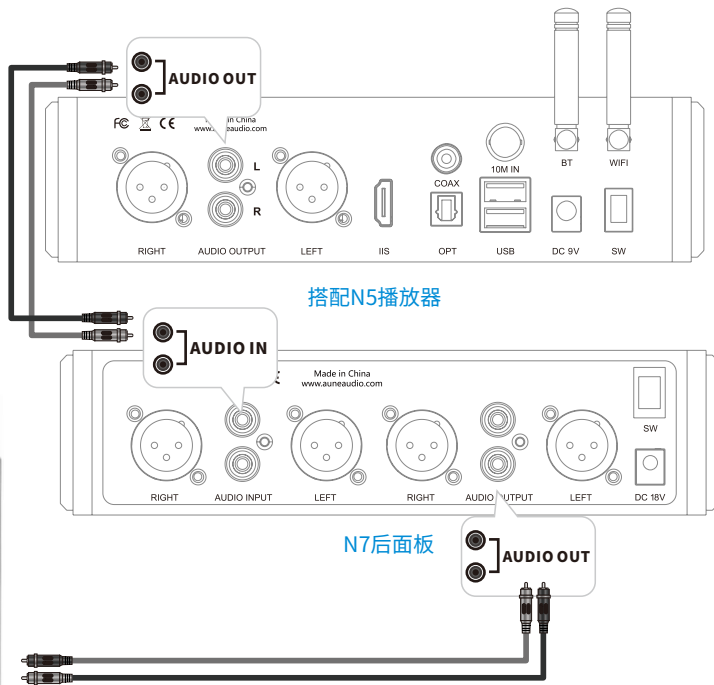
操作说明

前级功能

- 1、播放器的线路输出接入N7背面，输入线缆为RCA接口则接到RCA接口，平衡线输入则接入平衡接口
- 2、接驳好功放或有源音箱
- 3、单击旋钮选择输入通道
- 4、旋转旋钮调整音量大小
- 5、双击旋钮调整静态电流
- 6、长按旋钮进入设定界面切换其他功能



有源音箱



aune

aune | 430034 WUHAN | CHINA

Telephone: +86-27-85420526 | Fax: +86-27-85840435 | www.auneaudio.com