

广州全想音响

—— 音质决不妥协 ——

TRASAM

DS8

多功能高端解码器

使 用 说 明 书

(使用前请详细阅读本说明书)

V1

怎样才能使设备出好声？

煲机！ 耐心煲机！

煲机

音频设备都需要煲机的，很多人对煲机这说法保留自己的看法，我们经过多年用户群体反馈，煲机是有必要的，不管是功放，解码器亦或是音箱通过煲机，都能让音质上一个层次。

煲机时间

经过我们测试及用户反馈，我们发现累计煲机时间达到72/144/288/500小时是音质变化时间点，我们建议最少煲机时间累计72小时。

煲机方法

煲机音量根据平时的听感调节，时间累计即可，不需要一直播放。可以有意识挑选一些中、高、低频的曲子交换播放。比如：高频乐曲有《梁祝》《二泉映月》《茉莉花》等中频的曲子有《天堂》《机遇》等，低频的曲子可以选鬼太鼓座，Eagles等乐队的曲子来做低音频的煲机。要是没有这些歌曲正常播放即可，无需太纠结。

煲机时间太长

容易错过退货时间怎么办？

我们支持15天时间试听，从您签收快递那天算起15天内，如您有任何的不满意都可以申请退货退款，我们承诺同意处理！

我们倾尽心血，就是为了把更好的声音更好的服务带给您，不辜负您对我们的支持，若煲机试听后您感觉对我们宝贝不满意的话非常抱歉，我们确实已经尽力了！不喜欢的话不要勉强，可以退换货的呢！每一分钱都是您辛苦 打下来的江山。

您如果不满意声音效果

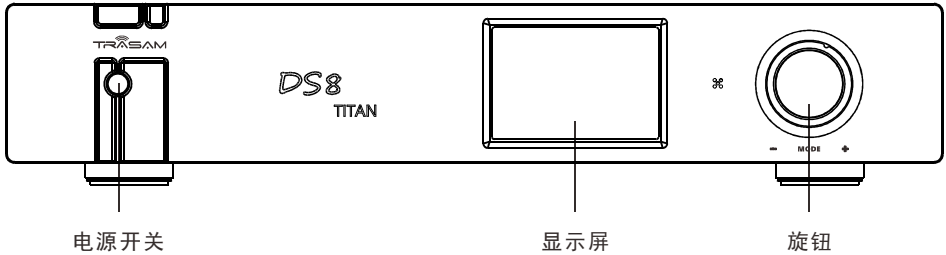
请选择以下售后退货原因：

申请售后原因（二选一）

- 1、多拍/错拍/不想要
- 2、7天无理由退款

使用以上原因，系统会自动通过退货申请！

操作及显示说明



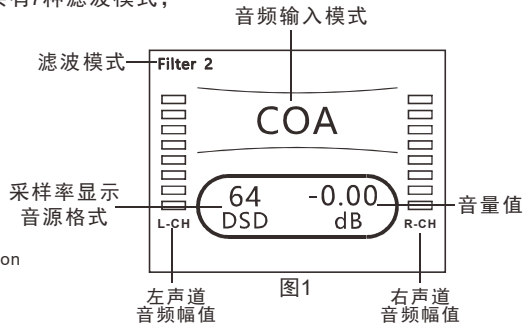
旋钮使用说明

【旋转旋钮】：调节解码器输出音量，音量值采用衰减式0.5dB/Step显示，最大值为-0.0dB，最小值为-99.5dB。

【按下旋钮】：切换音频输入模式，分别在USB,NET, AES,COA, OPT,IIS模式中循环切换。

【长按旋钮】：切换音频滤波模式，共有7种滤波模式，分别为

- Filter 0-Minimum phase
- Filter 1-Linear phase apodizing
- Filter 2-Linear phase fast roll-off
- Filter 3-无效
- Filter 4-Linear phase slow roll-off
- Filter 5-Minimum phase fast roll-off
- Filter 6-Minimum phase slow roll-off
- Filter 7-Minimum phase slow roll-off low dispersion

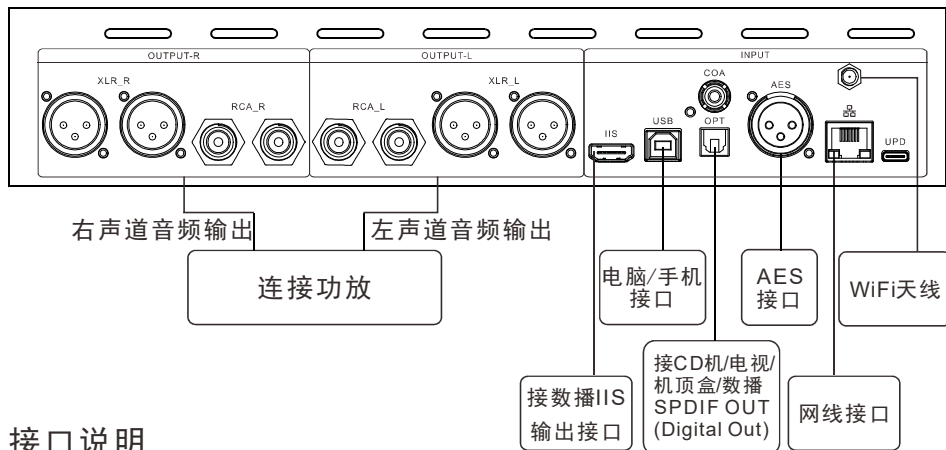


音源格式及音频输出幅值显示

【采样率显示】显示当前实际解码数据采样率。

【音频幅值显示】显示当前输出信号的大小(信号太小则无明显显示,请调整音量值至合适大小)

接口说明



接口说明

【Input/ 输入】

WiFi天线： WiFi天线接口，用于NET网络推送模式时WiFi连接

网线： 网线接口，用于NET网络推送模式时网线连接

USB： 用于连接电脑、平板、手机OTG或支持USB接口输出的数播

AES： AES输入接口，用于连接带AES输出接口的设备

COA： 同轴输入接口，用于连接带SPDIF-COA数字输出接口的设备

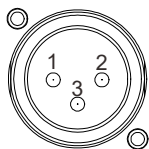
OPT： 光纤输入接口，用于连接带SPDIF-OPT数字输出接口的设备

IIS： 用于连接数播的IIS接口，非视频HDMI接口

【Output/ 输出】

XLR-L/R： 平衡模拟信号输出(真平衡输出，请勿用其他线材进行转换成单端信号)，
用于连接功放模拟信号平衡输入接口

RCA-L/R： 单端模拟信号输出，用于连接功放模拟信号莲花输入接口



平衡接口定义(美标)：

1地 2正 3负

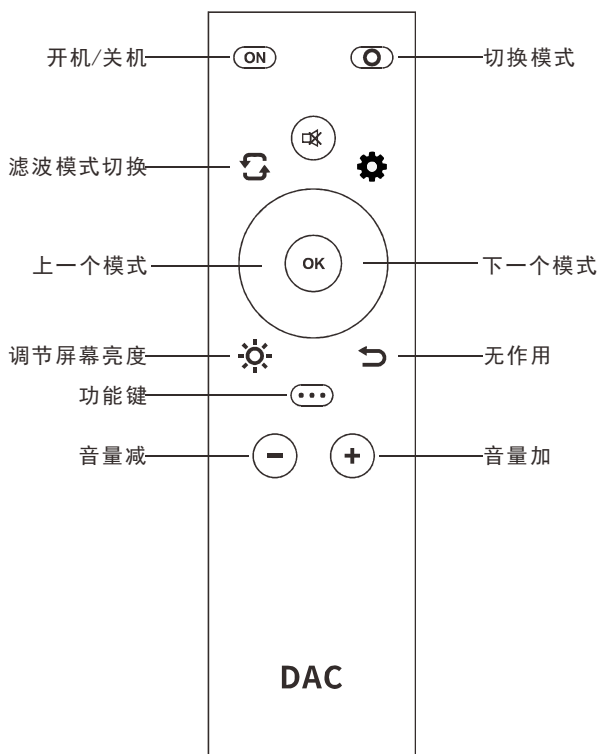
【电源】

规格：AC110V/AC220V 50Hz 三芯插座

【保险丝】

规格：250V/1A

遥控器说明



遥控器其他说明:

【调节屏幕亮度】共有5档调节，循环切换

【滤波模式切换】共有7种模式选择，循环切换

【功能键】在网络推送模式下，长按可重置WIFI设置

【开机/关机】待机键，频繁操作无效

(注：遥控器更换电池视频教程请扫描右侧二维码查看)

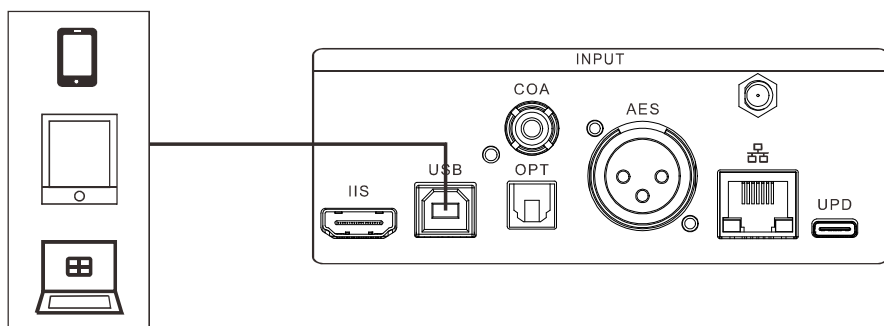


遥控器安装电池

USB输入模式

一般用于连接电脑/手机或者支持USB输出数字播放器
操作步骤：

1. 使用解码线将USB-B口接入背板USB-B母座接口上将另一端USB-A口/C口接入电脑或者手机；
2. 使用遥控器或者按压旋转按钮调成USB输入模式；
3. Windows电脑按照DSD设置教程正确安装驱动和设置播放软件后，可正常播放最高DSD512、PCM768KHz 32bit音频文件；
4. 接入手机TYPE C口后，手机可直接输出音频到解码播放。



注意：

- * WIN系统电脑需要到官网：www.trasam.cn下载驱动安装（相关视频教程可扫描封面或右侧二维码观看）
- * MAC系统电脑会自动安装驱动，系统音频输出设置USB输出设备即可；
- * 安卓手机用定做OTG线连接，部分手机如华为需设置USB输出 方式为MIDI再连接线材，没声音重新连接 调大音量即可；
- * OPPO/VIVO 等机型需要在设置里面打开其它设置点OTG开关 再连接。（注:Windows系统中XP系统不能运行驱动，请使用WIN7以上系统）



驱动安装教程



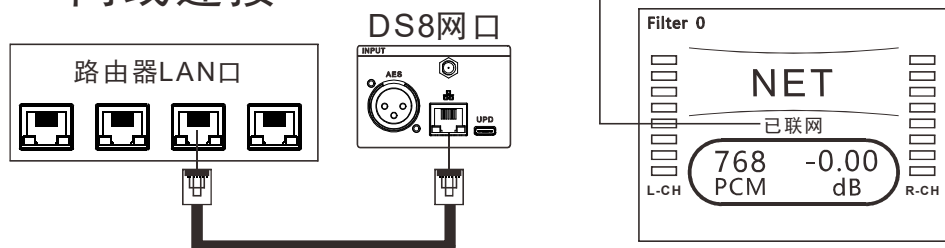
DSD安装教程

NET网络推送模式

网线连接

网络推送需要稳定的网络传输环境，建议优先使用网线连接，此种方式最方便最稳定。仅需连接好网线即可使用。

网线连接

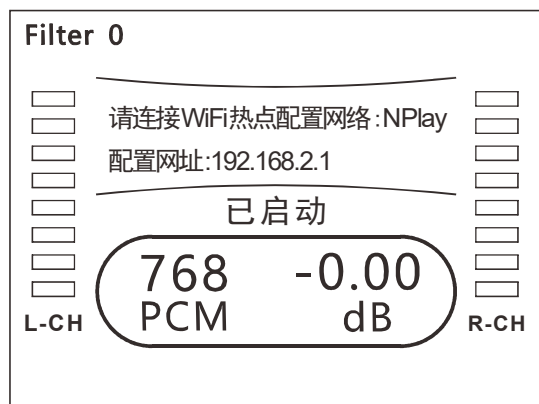


特殊说明：网线连接需要在**开机前**用网线连接好机子，否则会默认进入WiFi连接方式；如果启动后再接入网线则无效。

无线连接

无线连接需要先使用手机连接机子生成的WiFi热点，然后通过网页配置，输入您家里的WiFi账号及密码，操作连接。具体操作步骤如下：

启动后等待出现如下界面



当设备开机后无法联网时便会生成一个“NPlay”的WiFi热点，用于手机连接配置网络



扫码查看操作视频

NET网络推送模式

无线连接

手机打开WiFi设置，搜索“NPlay”进行连接



特别说明：

“NPlay”作为一个WiFi热点与手机或电脑连接，这个热点是不能连接互联网的，手机或电脑有时候会提示，是否要切换到蜂窝网，请选择继续保持无线局域网



请选择继续使用

在配网完成后，机子不再进入热点模式，手机或电脑是不会搜到“NPlay”这个热点了，属于正常现象。

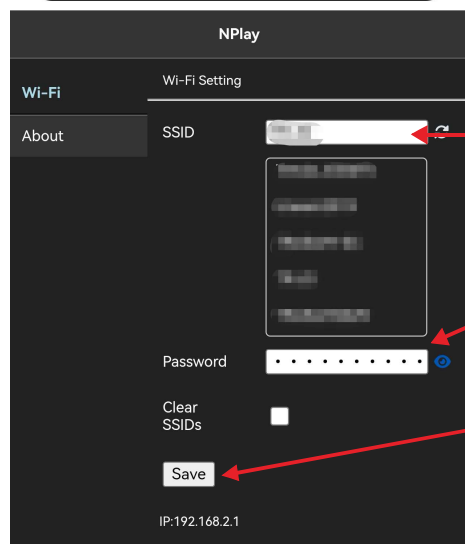
NET网络推送模式

无线连接

打开**手机浏览器**(建议使用手机自带浏览器)
在地址栏输入“192.168.2.1”进行访问



若**手机浏览器**支持
扫码连接也可以直接扫描此二维码进行连接



在配置页面中依次完成：

(若无出现此网页请关闭手机移动网络后再尝试)

1. 选择您当前家里的WIFI名称
(注意需要和手机平时连接的是同一个局域网)

2. 填写WIFI密码

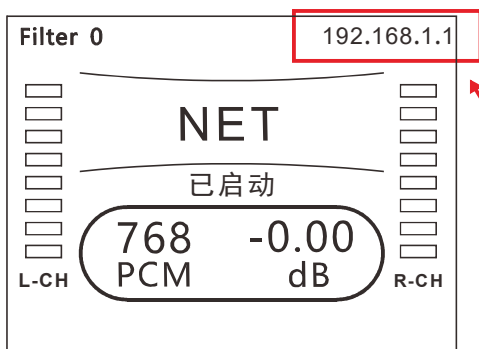
3. 点击“Save”,系统自动重启连接

完成后此网页可以直接关掉

NET网络推送模式

检查网络

以手机为例，查看手机的IP地址



查看IP地址：若前面三个数字与机子显示的前三个数字相同，即在同一个局域网。

例如：

手机显示：192.168.1.100

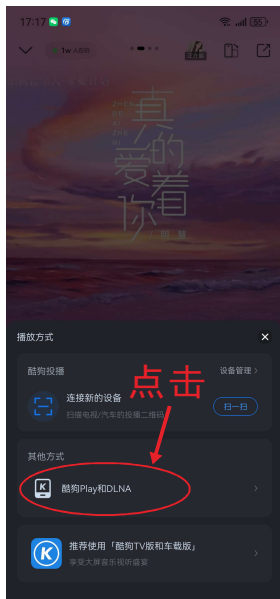
机子显示：192.168.1.1

前三个数字相同，属于同一个局域网

NET网络推送模式

网络推送播放器设置(安卓、鸿蒙系统)

酷狗音乐设置



NET网络推送模式

网络推送播放器设置(安卓、鸿蒙系统)

网易云音乐设置



NET网络推送模式

网络推送播放器设置(安卓、鸿蒙系统)

QQ音乐设置



设备投放

选择QPlay方式

我的手机



NPlay_192.168.3.175-UPnP/AV

选择“NPlay”设备

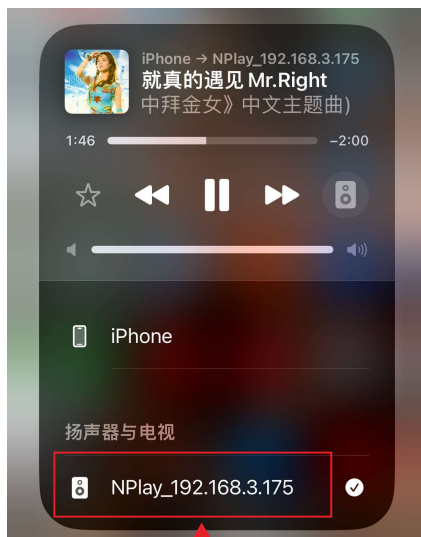
正在搜索设备

NET网络推送模式

Airplay设置(苹果设备)

调出苹果设备的控制面板

点击如图所示的小图标



选择“NPlay”设备

退出设备

正常退出设备，请在手机中将输出切换为“本机”输出，若是非正常退出(如突然断网/断电)可能会导致重新搜索不到设备的情况，这时请断电10分钟再重启机子，让网络中的设备处于释放状态，然后重新搜索设备使用。

NET网络推送模式

其他设置及说明

DLNA/UPnP功能实际上是将歌曲地址直接投放到解码器上，解码器是直接从音乐端服务器获取数据，手机仅作为一个中间设备，并不直接参与播放，所以当手机息屏后，系统可能会自动结束软件的后台运行，导致播放中断，无法连续播放。

请在手机设置中的耗电管理允许播放软件完全后台运行，这样可以解决播放中断的问题。



注：这个设置不同系统的手机的操作方式可能不一样，具体请咨询您手机的供应商或网上查找相应的教程。

NET网络推送模式

其他设置及说明

苹果设备由于系统的封闭性，无法自行设置软件的后台运行，所以苹果设备不建议使用DLNA/UPnP协议进行播放，优先选择Airplay功能进行投播。

国外软件的使用

关于类似Spotify/Tidal等国外的播放软件，原理也是一样，音乐资源也是直接从服务器端获取，并不是由手机获取，但由于在国内是没有专门的服务器的，所以可能会出现连接不稳定导致播放中断，属于正常现象，断开后重新连接即可。

如果想彻底解决此问题，需要您的网络连接能通过VPN或其他方式，能访问国外服务器的，连接会稳定很多。

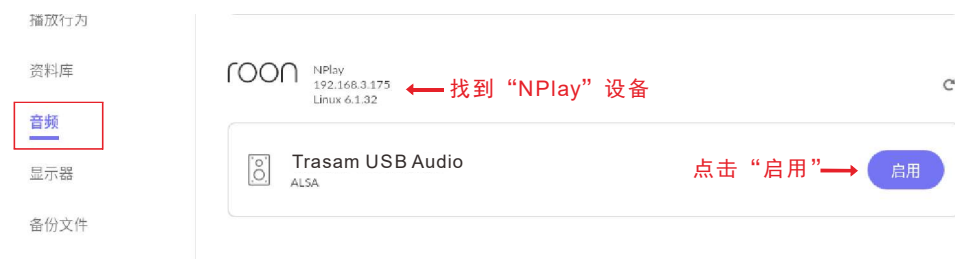
NET网络推送模式

Roon设置(仅供参考)

以下以Windows操作系统下安装的Roon Core(Roon核心)的设置为例
在Roon Core(Roon核心)的“设置”--“音频”中找到设备



找到“NPlay”设备



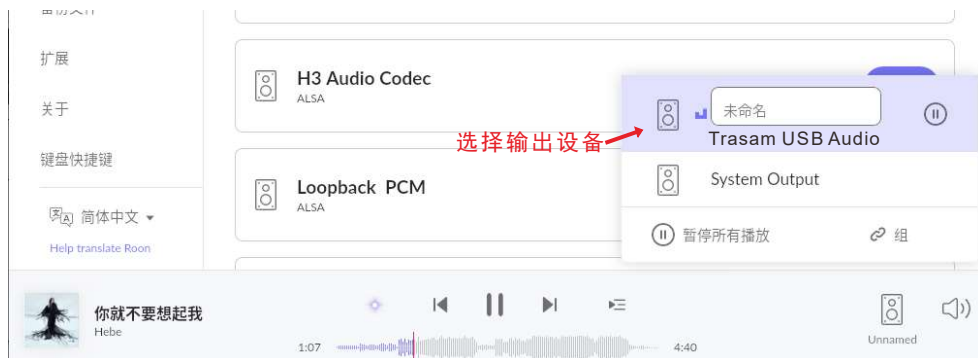
在下方选择输出设备



NET网络推送模式

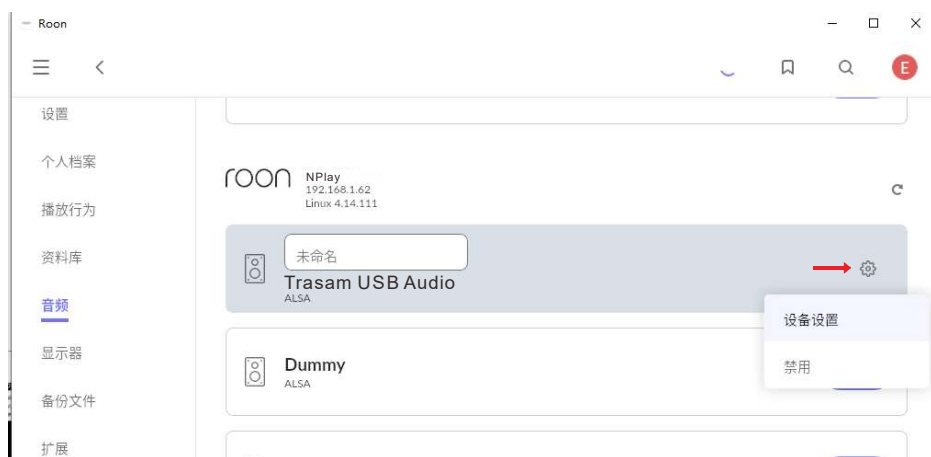
Roon设置(仅供参考)

在播放界面端也需要选择好输出设备(手机APP控制端也需要同样操作,可同时操作不同设备的播放曲目)



Roon DSD设置(仅供参考)

点击设备右边的设置按钮，进入“设备设置”



NET网络推送模式

Roon DSD设置(仅供参考)

在“DSD播放策略”中选择“原生”，最后“保存”即可。

设备设置

[载入默认项目](#)

音频设备



未识别设备

Trasam USB Audio

[识别此设备](#)

私密区域

私密区域只能在发声设备本体上进行控制。并且无法参与到成组播放。

☐ 否

DSD 播放策略

原生 ▼

MQA 支持能力

仅译码器 ▼

音量控制

设备音量 ▼

重同步延时

此设置将允许 Roon在输出格式切换前输出一段短暂的空白音。以便硬件在音乐正式播放前，有足够的时间完成格

0ms ▼

保存

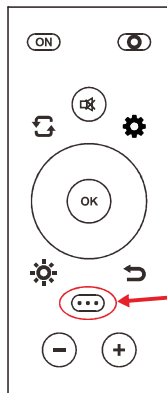
取消

NET网络推送模式

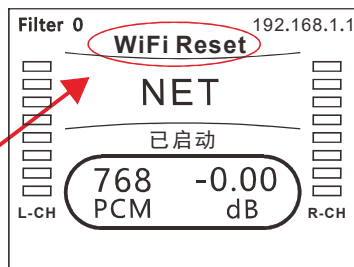
重置网络

若需要重置WIFI连接，可根据下列步骤进行操作

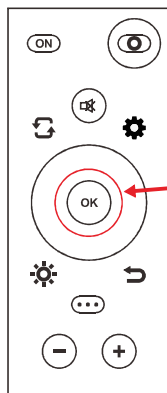
第一步：



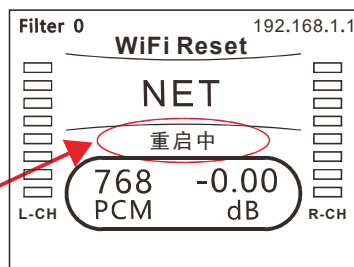
在NET模式下
长按遥控的功能按键
直到屏幕显示字体
“WiFi Reset”



第二步：



此时快速按下(短按一下)
遥控的**确认**按键
屏幕显示字体
“重启中”



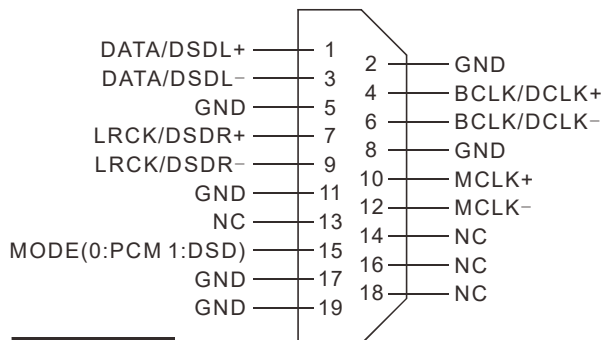
然后系统会自动重启，等待重启完成后会重新进入“NPlay”热点配置模式

COA/OPT输入模式

S/PDIF信号接收解码，使用前请先查看您的音源设备是否具备数字输出信号接口，一般标识为“Digital Output”、“SPDIF Out”、“COA Out”；同轴连接请选用特征阻抗为75欧的同轴电缆进行连接；光纤连接请确保线接口处的硅胶保护套已取下，并对准缺口方向正确接入卡口位置，否则会引起信号传输不稳定。

IIS输入模式

此模式接口为IIS信号专用接口，不可用于接视频HDMI信号。IIS接口定义如下：



MQA支持

在“USB”、“COA”、“OPT”模式下，支持MQA全展开解码。

MQA全展开后最高可达384KHz采样率，同时显示屏会显示“MQA”字样，表示当前解码是MQA数据流。

性能参数

音频DAC: ES9039PRO*4

USB输入: 最高支持立体声PCM 768K/DSD512/MQA全展开

USB Audio兼容性: Windows10以上,Mac,Android,iOS系统

光纤输入: 最高支持立体声DOP64,PCM 192KHz/24bit,MQA全展开

同轴输入: 最高支持立体声DOP64,PCM 192KHz/24bit,MQA全展开

IIS输入: 最高支持立体声DSD512,PCM 768KHz/32bit

NET网络输入: 最高支持立体声PCM 768K/DSD512

网络协议支持: Roon ready、AirPlay 2、Tidal connect、Spotify connect
UPNP/DLNA、HQPlay NAA、Squeezelite

RCA输出: 2.0Vrms

XLR输出: 4.0Vrms

底噪(Noise): <1uVrms

信噪比(SNR): 134dB

动态范围(DNR): 140dB

总谐波失真(THD+N): -124dB (加权)

频率响应(Frequency Response): 20-45kHz(± 0.4 dB)

通道分离度(CROSSTALK): -135dB

电源: AC 110V 50Hz/AC 220V 50Hz

整机功率: 30W

产品尺寸: 300*258*65mm

全想质量保证说明

尊敬的全想用户：

感谢您使用全想产品，为了使我们的服务让您更满意，在购买后请您认真阅读此说明并妥善保存该产品质量保证卡。

保修注意事项：

- 1、保修不需要出示该保修卡，只要提供购买信息账号工等即可。
- 2、我司店铺销售给个人消费者的全想品牌产品实行两年免费质量保修服务；
- 3、下列因素不属于免费保修服务范围，对不在保修范围内的事项本公司将适当收取维修费用：
 - A. 超过质保有效期的产品；
 - B. 遇不可抗外力（水灾，火灾，地震，雷击，台风等）或人为之操作使用不慎或不当造成的损害；
 - C. 用户擅自检修,改装,变更组件,修改线路等造成的非自然耗损。
- 4、如您购买的全想产品出现任何质量问题，请联系购买店铺客服。
- 5、技术支持及维修服务
 - A. 如您在使用开全想产品的过程中遇到问题,您可以查阅用户手册、咨询客服或联系我们厂家售后客服解答；
 - B. 如您通过人工方式寻求服务,请您务必要明确告知您使用的产品型号、故障详情,以便工作人员能帮助您更加准确快速判断出故障的原因。

产品合格证

Product certificate card

经检验该产品符合技术标准，准予出厂。

感谢信

尊敬的客户，您好！

饮水思源，我们深知，我们所取得的每一点进步和成功，都离不开客户的关注、信任、支持。您的理解和信任是我们进步的强大动力；您的关心和支持是我们成长的不竭源泉。

淘宝的道路充满了坎坷，如果您收到商品，无论任何原因，有不满意的地方，首先我们对您表示歉意。请及时联系我们，相信我们的售后会为您妥善处理，让您满意。如果对我们的商品和服务感到满意，期待能获得您的好评，您的信任和满意是我们前进的动力。

在今后的岁月里，我们将一如既往的给聆听者带来舒缓和享受的产品，更加完善售后服务体系。相信我们的合作会更加愉快，并期望能继续得到您的支持！

——祝您生活愉快！

联系地址：广东省广州市番禺区市新路新水坑段8号2楼

联系电话：18926285348