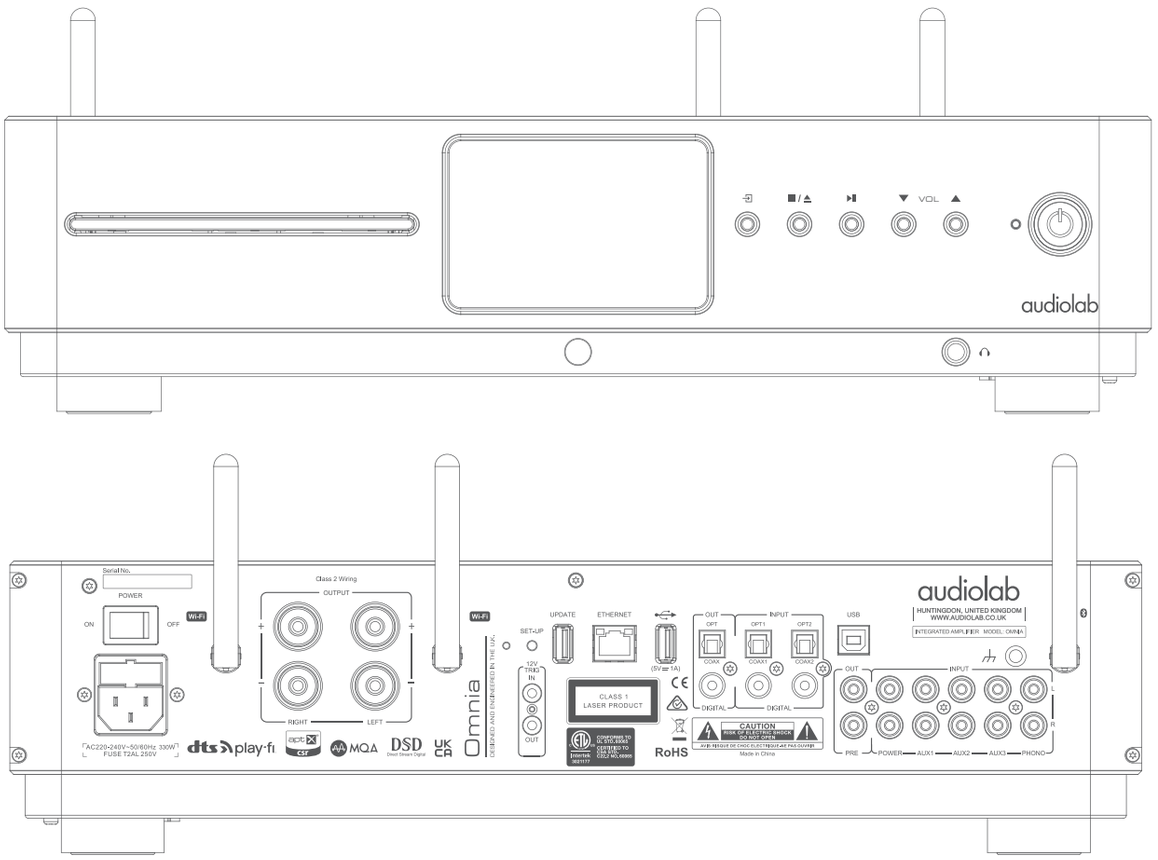
Omnia说明书11.1.pdf 1 2021/11/1 15:24:47

Omnia

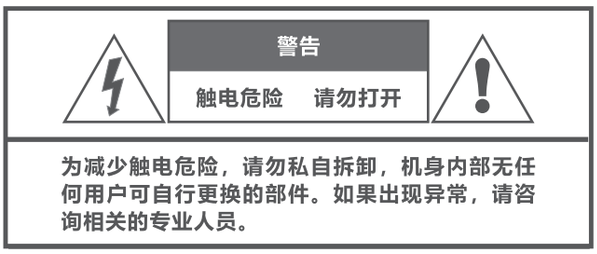


用户手册

audiolab

Omnia说明书11.1.pdf 2 2021/11/1 15:24:47

1: 安全须知





该标志表明说明书中此部分属于重要的操作或维修指引。



该标志表明机身内存在高压触电危险。

请阅读以下指引并加以保留。

请留意所有的警告标示。

请遵循所有的操作说明。

请勿将本产品置于水源旁边。

请仅使用干布清洁机身。

请勿遮挡产品上的通风出口。

请根据本指引安装新产品，安置处请勿靠近热源如电暖炉、热风口、火炉及其他散热设备（包括功放）。

请勿损坏带极性插头（或接地型插头）的安全性能。带极性插头一般有两个宽度不一的插片而接地型插头除这两个插片外还带一个接地插片，其中稍宽点的插片及接地插片是为了保障用户安全。如果产品上的插头与用户插座不匹配，请咨询相关专业人士更换合适的插座。

请保护好电源线，避免被踩踏或碾压，尤其是插头、插座及设备输出端接口处。

雷雨天气或长时间不使用该产品时应拔下插头。

产品如需维修请咨询相关的专业维修人员。当产品出现以下形式的损坏时应进行维修，如：电源线或插头损坏、其他杂质或液体进入到产品中、产品淋雨受潮、无法正常工作或产品摔落等情况。

警示：说明书中的用户指引仅为专业维修人员提供参考。为了避免触电危险，任何非专业人士请勿进行本操作指引以外的其他任何维修服务。

请勿将本产品安装于书橱等狭小密闭的空间内。请确保安装处空间开阔且通风良好。请勿用报纸、桌布及窗帘等遮挡或堵塞产品上的通风口。

警告：请仅使用厂商指定或配套销售的附件（如专用的电源适配器、电池等）。

警告：安装或操作产品之前，请参考产品外面板的用电安全指示。

警告：为了减少火灾及触电危险，请勿将该产品置于潮湿的环境中，避免淋雨及液体溅入。 任何装有液体的容器如花瓶等均不应置于产品上方。请勿将任何明火放置于产品之上，如蜡烛。

警告：产品上带有“ϟ”标识的连接端子可能存在足以引起触电危险的电压。这些端子的外部接线需由专业人士进行，或使用现成的线材。

警告：无明火源，例如点燃的蜡烛，放置在容器上。

警告：注意环保方面的电池回收。

警告：在热带地区使用设备。

保险管参数如下：

220 – 240V (英国、中国等) T2.0AL 250V 慢熔
100 – 120V (美国、日本等) T4.0AL 250V 慢熔

Omnia说明书11.1.pdf 3 2021/11/1 15:24:48

1类激光产品

该标签告诉您该装置包含激光组件。打开装置会使用户暴露在激光辐射下。具有 CLASS I 结构的设备应连接到带有保护接地连接的电源插座。

蓝牙字标和徽标是注册商标，由Bluetooth SIG, Inc.拥有。IAG Group Ltd已被授权在产品上使用该商标。其他商标和商品名称属其各所有者拥有。

aptX软件版权属于CSR plc. 或它的关联集团公司版权所有。
aptX 标志和aptX徽标是CSR plc.的商标或其集团公司之一的商标并可能在一个或更多司法管辖内注册。

Roon Tested 意味着IAG Group Ltd 和Roon 已一致确保您在IAG Group Ltd设备上使用Roon软件时拥有最好的体验，您可以尽情享受音乐。

MQA
MQA 是一项屡获殊荣的英国技术，可提供原创母带录音的声音。 master MQA 文件是经过完全身份验证，并且足够小，可以串流传输或下载。访问 mqa.co.uk 了解更多信息。 Omnia 包括 MQA技术，使您能够播放 MQA 音频文件和流，传递原创母带录音的声音。

Omnia 显示屏显示绿色或蓝色光表示机器正在解码和播放 MQA 流或文件，并指示解码出来和源文件相对应，蓝色表明播放的是 MQA Studio（MQA录音师）文件，该文件已　在录音室有艺术家/制作人认证或已通过版权所有者的验证。
洋红色光指示，表示设备正在渲染MQA 流或文件，对 MQA文件进行最终的展开。

Omnia说明书11.1.pdf 4 2021/11/1 15:24:48

2: 目录

audiolab Omnia

1、安全须知 01
2、目录 03
3、开始使用 04
4、按键和接口名称 06
5、远程遥控 07
6、连接 07
7、菜单选择 09
8、系统操作 11
9、DTS Play-Fi 无线流媒体 15
10、APP下载 16
11、使用APP进行无线连接 17
12、PC或Mac用户进行无线连接 18
13、播放操作 19
14、APP使用操作 21
15、保修事项 25
16、参数 26

Omnia说明书11.1.pdf 5 2021/11/1 15:24:48

3: 开始使用

Omnia介绍

欢迎选购Audiolab Omnia-一个突破性的、包罗万象的音频解决方案，包括集成放大器、CD 播放器、无线流媒体播放器、DAC、耳机放大器和前置放大器 – 众多功能合而为一!

采用 DTS Play-Fi 技术，可以通过无线网络以高码率格式传输流媒体音乐，并且可以根据需要轻松扩展到多房间系统。 您可以从无线网络上的任何来源进行流媒体传输，包括智能手机、平板电脑或 PC 以及 NAS设备。如果您想传输流媒体音乐，Audiolab 的 Omnia 将会提供出色的性能。

Omnia 具有最高质量的模拟和数字音频电路，由对音乐再现充满热情的工程师设计，我们希望您能在购买它的未来多年享受其优异的性能表现。

请您阅读本份手册来获得Omnia的最佳体验。

功能

- CD播放
- 完整的 DAC 和前置放大器
- 高性能模拟前置放大
- 模拟和数字源连接
- 蓝牙 aptX 接收器
- 立体声功率放大器
- 专用耳机放大器
- 通过 Wi-Fi 或以太网进行高码率串流传输
- 主要流媒体服务支持（QQ音乐、Spotify、Tidal、Qobuz、Amazon 等）
- 网络电台
- 多房间兼容
- 4.3'' 800x400 WVGA全视角IPS LCD

输入

- 三个模拟线性输入
- 一组唱机输入 (MM)
- 一个功率放大器输入
- 两组同轴 SPDIF 数字输入
- 两组光纤 SPDIF 数字输入
- 与 CD、CD-R、CD-RW 光盘兼容的 CD 机
- USB 2.0 端口, 兼容U盘和硬盘播放立体声音乐

输出

- 前置输出
- 喇叭输出
- 耳机输出

拆开包装：

拆开包装后，纸箱内应包括：

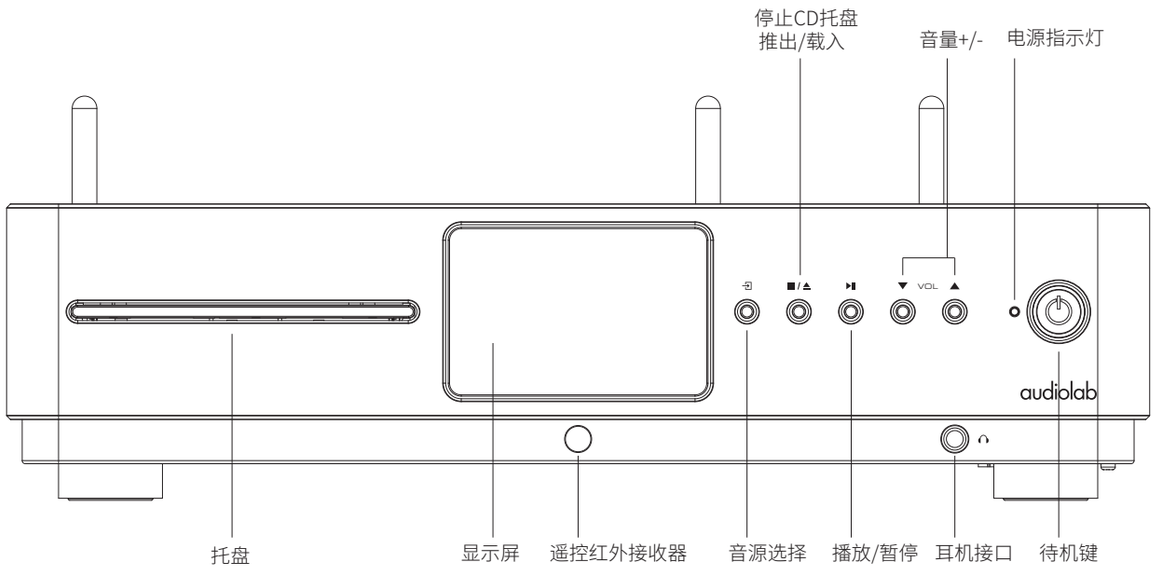
1、Audiolab Omnia机器一台
2、IEC电源线一根
3、遥控器
4、说明书

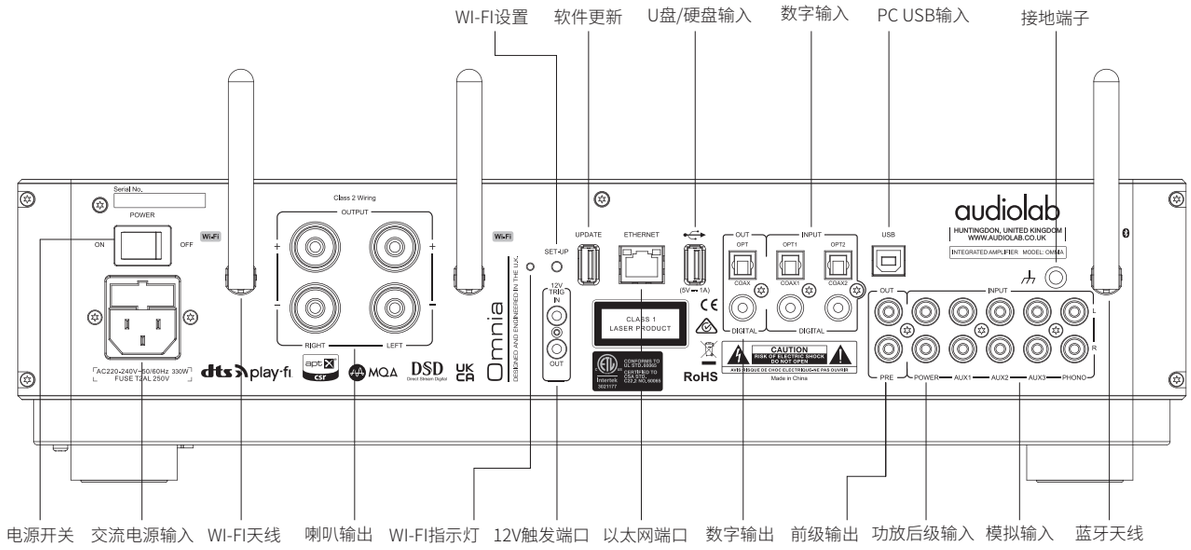
如果有任何部分缺失或损坏，请尽快告知您的经销商，为了保证后续产品运输的安全性，请保留好包装材料。保留用户手册和您购买设备的日期和地点作为后续需要使用。如果你将设备转让给第三方，请把说明手册和设备一起给到对方。

放置位置：

机器必须安装在固定水平和稳定的平面上。
在您将 Audiolab Omnia 连接到交流电源之前，请确保您的交流电源电压符合产品后面板上的额定值。如有疑问，请咨询您的经销商。 如果您搬到电源电压不同的区域，请向 Audiolab 指定的经销商或合格的维修技术人员寻求建议。

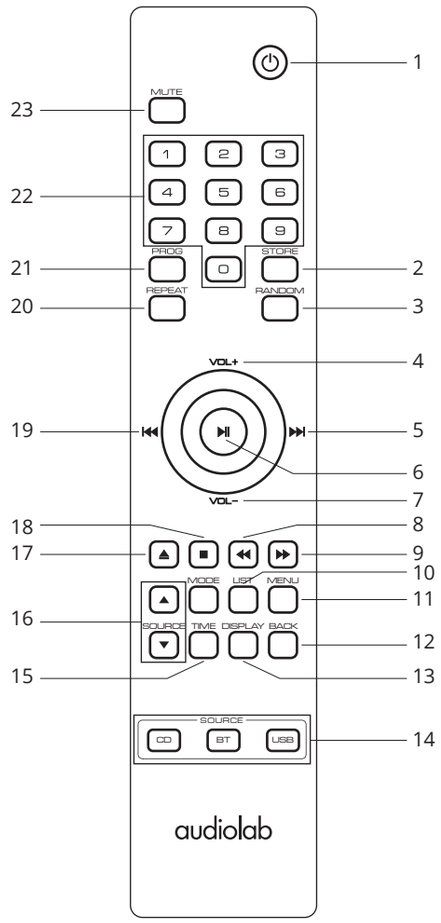
4: 按键和接口名称





设备状态	Wi-Fi 灯状态（红）	电源指示灯状态
待机模式	关闭	深红
初始模式	快闪	白色快闪
待机设置模式	呼吸灯	白色呼吸灯
WPS 模式	双闪	双闪
网络连接	慢闪	慢闪白
Wi-Fi 网络连接	常亮	亮白
有线网络连接	关闭	亮红

5: 远程遥控

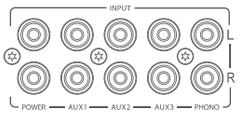


1.待机键	按此键可以进入或退出待机
2.STORE	在编程模式下存储歌曲目录
3.RANDOM	随机播放模式
4.VOL+	增加音量
5. ▶▶I	播放下一曲
6. ▶II	播放/暂停,菜单设置确认键
7. VOL-	减小音量
8. ◀◀	快速倒退
9. ▶▶	快速前进
10.LIST	按键进入播放列表
11. MENU	按键进入菜单
12. BACK	按键返回
13. DISPLAY	按键选择显示模式
14. CD/BT/USB	按键分别选择CD/蓝牙/USB HDD输入
15. TIME	按键显示CD单曲或全部曲目剩余时间
16. SOURCE	音源选择，按键等待进入相应模式
17. ⏏	按键弹出/载入CD仓
18. ■	按键停止
19. I◀◀	播放上一曲
20.REPEAT	选择重复模式
21. PROG	CD编程模式按键
22.NUMBER KEYS	按键进入相应的音轨
23.MUTE	静音模式开关

6: 连接

模拟输入（线性）

连接您的模拟源到三个电平（AUX1, AUX2, AUX3）输入中的任意一个



唱机输入（MM）

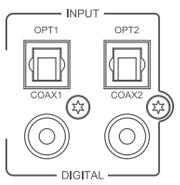
将您的唱机（动磁唱头）连接到唱机输入。 将转盘（如果有）的接地线连接到接地端子。

数字同轴输入

连接你的数字同轴到COAX1或COAX2

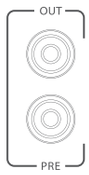
数字光纤输入

连接您的光纤源接至OPT1或OPT2



前级功放输出

用于驱动外部功率放大器的前置放大器输出，低音炮或信号处理器。



喇叭输出连接端

一套喇叭输出连接端

耳机输出

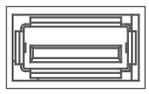
前面板上提供了一个立体声 6.3 毫米（1/4 英寸）插孔，用于连接耳机。 当耳机连接到扬声器端子时，喇叭输出将被切断。

蓝牙连接

在 Omnia上选择 BT 源，在您的移动设备上搜索“Audiolab Omnia BT”并连接。
配对后，显示屏的蓝牙标识亮起。 如果您在 Omnia 上切换到另一个输入，您的移动设备将在 60 秒后断开连接。
要重新连接，请在 Omnia 上选择 BT，它将连接到最后配对的设备，或者在您的移动设备上的蓝牙菜单中选择“Audiolab Omnia BT”，它将重新连接。

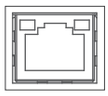
USB更新

将更新文件放入USB驱动盘，插入更新USB的接口，先按下前面板的待机键再开机，
您的Omnia会自动升级。完成后，拔出USB驱动并重启设备，即可使用。



以太网接口

使用一根合适电缆插入以太网接口到有线连接的无线路由器接口。推荐在播放高清音频时使用有线连接，会让播放更稳定和平顺。

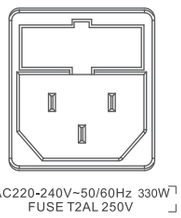


12V触发连接

Omnia有两个12V出发连接，一组输出一组输入。使用输出控制其他产品。当Omnia被控制时使用输入端。
触发连接设计使用的是“3.5到3.5mm”接口连接线。

电源输入

在连接AC电源线到Omnia之前，请确保电源开关为关闭状态。连接机器到AC电源后再拨动开关至开启状态。



7: 菜单选项

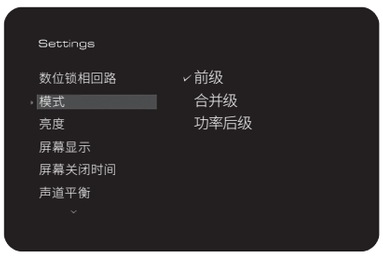
DPLL（数位锁相回路）

此设置用于更改数模转换器数字锁相环的带宽来适应输入的SPDIF信号的不同水平的抖动。低抖动信号选择Normal模式，异常抖动信号选择Wide模式。 为获得最佳音频质量，将此设置保留为默认值“Normal”，如果系统无法锁定源，则对给定输入使用“Wide”。



模式

可以在此处选择操作模式。
Pre：所有进出功率放大器的信号都断开。 Omnia 将作为独立的前置放大器与外部功率放大器或单声道模块一起使用。
Integrated：多合一集成放大器操作
Pre Power：前置放大器部分与功率放大器断开连接，因此如果需要额外的信号处理，前置输出可以连接到外部处理器并将信号返回到Omnia 的“Power-IN”连接。



亮度

调整Omnia显示屏亮度。



屏幕显示

Omnia 前面板显示屏的各种主显示。



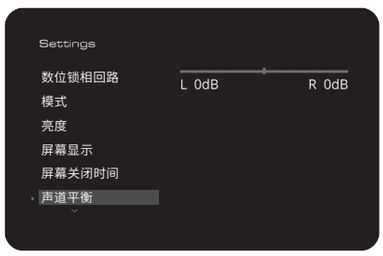
屏幕关闭时间

根据自己的爱好，调整进行曲目选择/音量调节等操作后，Omnia 跳转回主显示的时间。



声道平衡

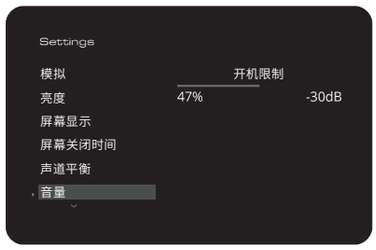
调整Omnia输出左右声道平衡。



Omnia说明书11.1.pdf 11 2021/11/1 15:24:49

音量/开机限制

设置开机音量大小的限制。 例如，如果您在高音量下使用 Omnia 并在不降低音量的情况下关机，为防止损坏扬声器，Omnia 会在开机过程中限制输出电平，来防止在突发强信号下造成您的扬声器或系统损坏。



电源触发

激活或停用 12V 触发器的功能。



语言

您可以选择多种不同的语言来显示您的系统。因此您可以使用首选语言查看信息。
默认语言是英语。



待机

Omnia在没有操作或者信号输入的情况下20/60分钟后会自动待机。



机器重设

重置Omnia到出厂默认状态。



版本

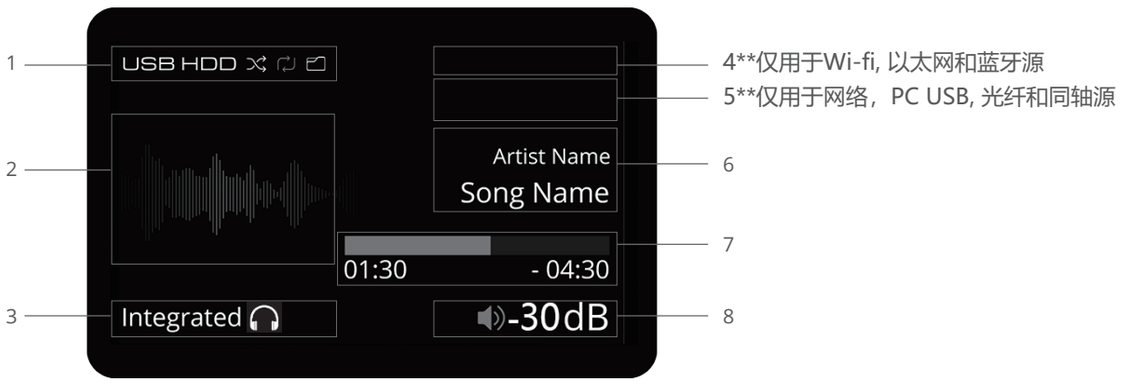
检查目前的系统软件版本。



8: 系统操作

Omnia的播放操作

启动 Omnia 电源开关前打开所有源装置。
启动后，电源指示LED灯会亮起。
关闭时，在所有源装置关闭前关掉Omnia。



1. 当前播放源　网络（Play-Fi）,蓝牙， CD, USB HDD, PC USB, 光纤（OPT1, OPT2），同轴（COAX1, COAX2），模拟（AUX1、AUX2、AUX3）、唱机MM

　　随机播放
　　连续播放
　　CD编程播放（仅用于CD源）
　　文件夹播放（仅用于USB HDD源），长按遥控器重复按钮启用/禁用。
　　启用：播放所选文件夹中的所有文件
　　禁用：将播放USB装置所有文件夹里的所有文件。

2. 播放状态　显示，动画和流媒体图标显示，取决于当前的播放。
　　当前流媒体服务选择（适用于 Play-Fi平台）　Tidal, Qobuz, Deezer, Amazon Music,iHeartRadio, InternetRadio, KKBOX, Napster, Pandora, RADIO.COM, QQ Music, SiriusXM, Sound Machine, Spotify

3. 操作模式　前级(Pre)，功率后级(PrePower) ，合并级(Integrated)
　　耳机　开，关

4. 连接类型　Wi-fi, 以太网， 蓝牙

5. MQA　MQA Omnia显示屏显示绿色或蓝色光表示机器正在解码和播放 MQA 流或文件，并指示解码出来和源文件相对应，蓝色表明播放的是 MQA Studio（MQA录音师）文件，该文件已在录音室有艺术家/制作人认证或已通过版权所有者的验证。洋红色光指示，表示设备正在渲染MQA 流或文件，对 MQA 文件进行最终的展开。

　　PCM　(脉冲编码调制)音频格式 采样率。对于光纤/同轴源，范围是44.1-192kHz。对于PC USB源，范围是44.1-768kHz /DSD64, DSD128, DSD256, DSD512

6. 现在播放歌曲信息　显示艺术家名称和歌曲名称（如果包含）

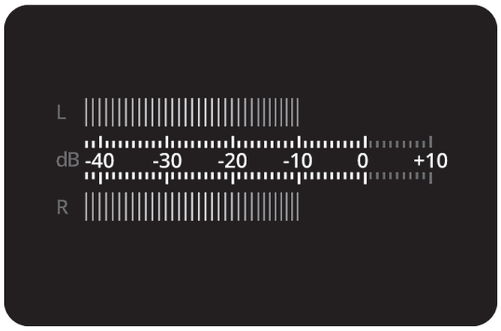
7. 播放时长　播放时长和剩余时长

8. 音量控制　取消静音/静音，增/减音量

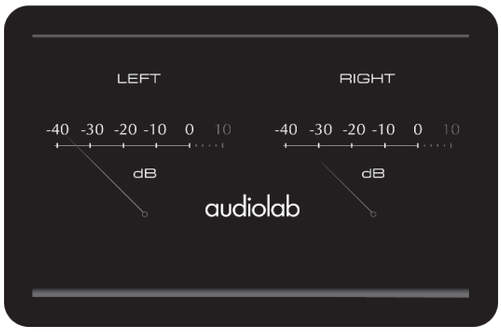
可选显示

Audiolab Omnia 具有智能且多功能的显示屏。 您可以通过菜单功能访问屏幕显示选项。
按遥控器上的 MENU 进入菜单模式，或长按Omnia前面板上的SOURCE 按钮4秒。

通过菜单选项导航“屏幕显示”。由遥控器或设备前面板上的“ ▶II ”选择和确认。
或者您可以仅仅按遥控器上的DISPLAY来循环显示选项。
这里，您可以选择以下主显示选项：



数字仪表



模拟仪表



Audiolab



关闭显示

开机&关机

在启动Omnia之前，先打开所有外设源的装置开关。开机时，LED灯亮。关闭时则相反，先关闭所有外设源装置，再关闭Omnia。

待机模式

Omnia 开机后将进入待机模式。 按“待机”按钮, Omnia 退出待机状态，电源LED 指示灯变亮，屏幕会显示“Omnia”欢迎屏幕。

音源选择

按压前面板上的 ⍈ 键或使用遥控上的源按钮选择不同源输入。此外，您可以长按前面板上 ⍈ 的进入音源选择界面，通过 ▼ 或▲按钮选择一个音源，并按 ▶II 进行确认。



音量控制

按前面板上的音量加减按键，或使用遥控器上的音量上/下键设置音量。 范围是 -78db到+8db，出厂设置音量是-30dB。当Omnia退出待机模式时音量会与上一次使用时一致，如果大于-30db，音量将会被设置为默认的-30db。



可以在菜单-音量 设置中改变这个限制值。

静音

按遥控器上的静音按钮设置静音或取消静音。

屏幕显示设置

按压遥控器上的DISPLAY按钮，或选择菜单里的屏幕显示有不同显示模式：主页，数字仪表，模拟仪表，Audiolab和关闭显示。当选择“关闭显示”后，按显示上任意键。默认情况下，大约5秒 后，显示会再次关闭。您可以通过菜单-屏幕关闭时间，将持续时间更改为 10、15 和 30 秒。

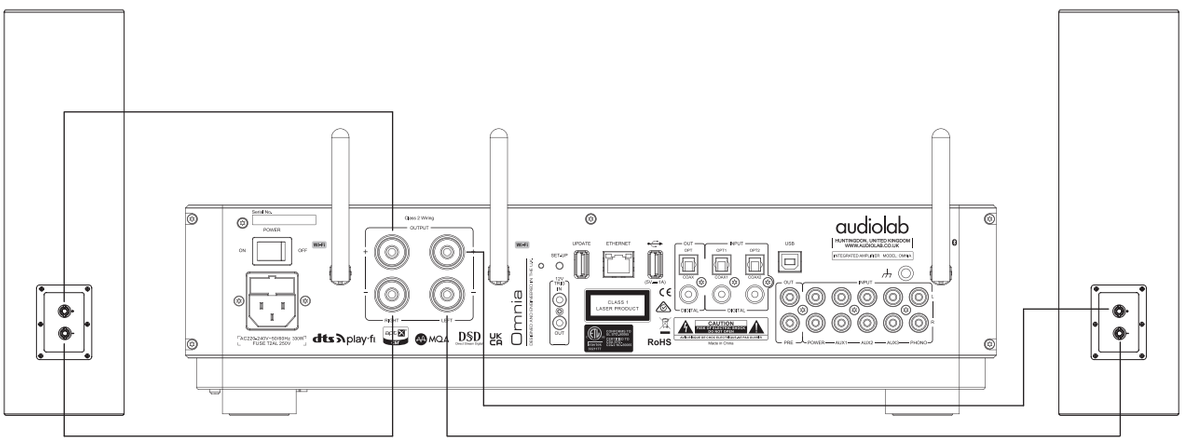
操作模式

虽然 Omnia 是个一体机功放，但它可以作为单独的前级和独立后级使用。按压遥控器上的MODE键选择不同操作模式。

模式	功放输入 (POWER IN)	前置输出 (PRE OUT)	耳机输出	喇叭输出
前级 (Pre)	禁用	启用	启用	禁用
功率后级 (Pre Power）	启用	启用	启用	启用
合并级 (Integrated)	禁用	启用	启用	启用

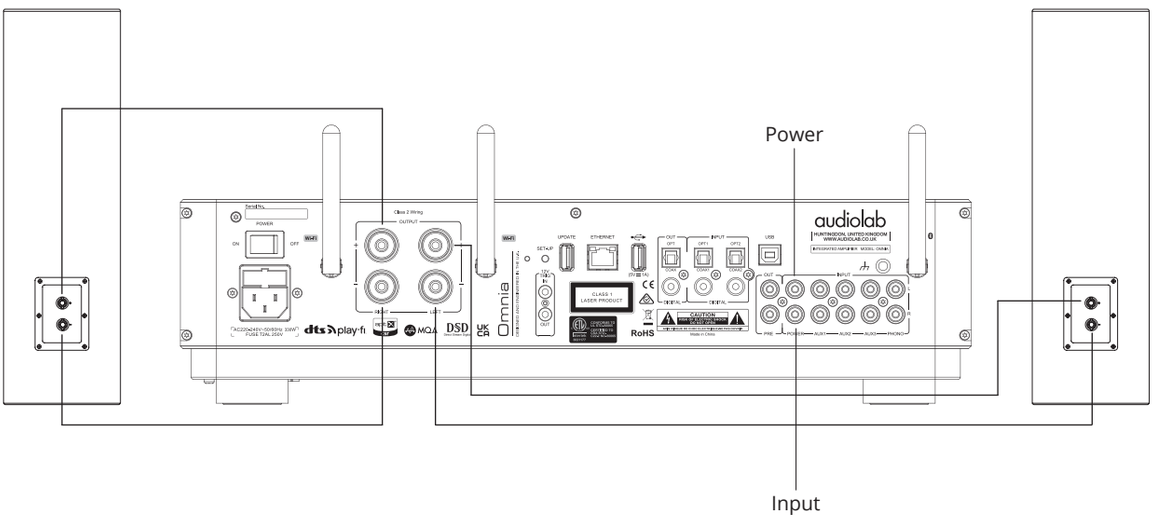
合并级模式

前置放大器部分在内部连接到功率放大器，前置放大器输出也在此模式下工作，可以连接第二个功率放大器进行双放大。



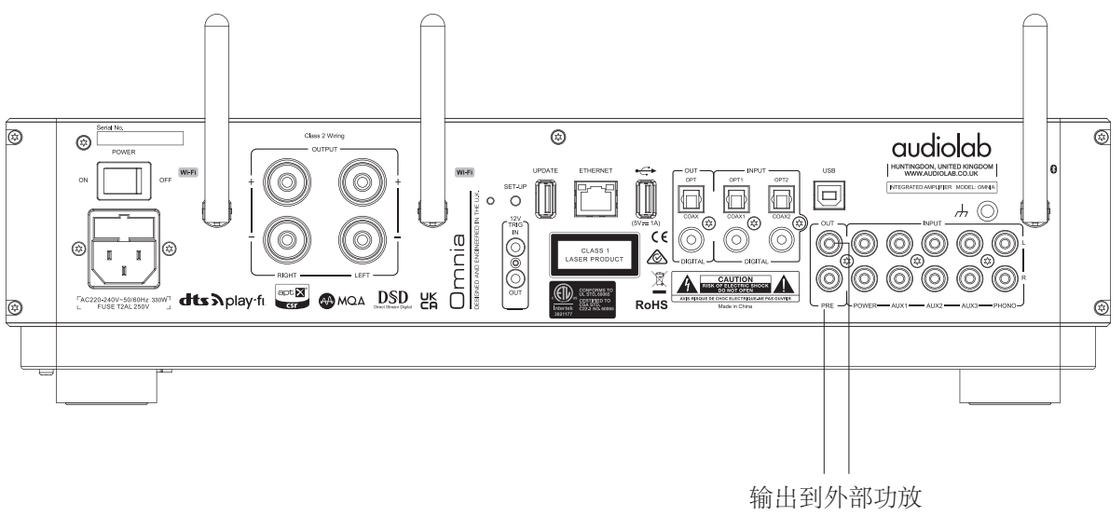
功率后级模式

前置放大器部分在内部与功率放大器断开。 Omnia 可用作独立后级功率放大器（即 AV 系统的一部分）。
如果需要额外的信号处理，也可以使用这个模式将前置输出连接到外部信号处理器，然后将处理器的输出传送到 Omnia POWER IN。



前级模式

此模式下所有进出功放的信号将被切断。Omnia 用作独立的前级放大器。
Omnia 的前级大器部分可以连接到立体声功率放大器或两个单声道放大器。



菜单控制

菜单设置使您自定义设备并优化与系统中其他设备的配合。
Omnia有各种不同菜单页。按压遥控器的菜单键（MENU）进入菜单模式，然后按压VOL-或VOL+来选择不同设置，按确定进入子菜单。
您也可以长按前面板上的源按钮（约4秒）进入菜单，然后按压VOL-或VOL+选择不同设置菜单。按压 进入子菜单。再次按压 确认设置，或长按 返回。

Omnia说明书11.1.pdf 16 2021/11/1 15:24:50

9: DTS Play-Fi 无线流媒体

DTS® Play-Fi®功能

DTS Play-Fi能让你完全掌控你的音乐。 通过Wi-Fi ®， 它可以让你轻松地将音乐从任一设备传输到家中任意房间的任一扬声器。所有支持 DTS Play-Fi 的产品都可以无缝互操作，因此您可以为家中的每个房间找到完美的扬声器、A/V 系统或电视，只需一个应用程序即可掌控它们，在任何喜欢的地方和爱的人分享音乐， 从未如此简单。



任何操作系统

DTS Play-Fi 通过标准Wi-Fi 网络播放音乐， 完美地提供无延迟， 零损失的同步音频信号。



多房间播放

享受音乐在你家中的每一个房间同时播放，完全同步，无延迟。你就是主宰者。



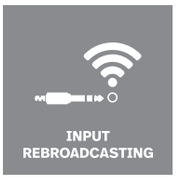
易设置

无需登录，没有复杂的计算机设置。只要下载这个应用程序，几分钟之内，你就可以开始音乐了。



鉴赏收听模式

借助 DTS Play-Fi 的鉴赏收听模式（Hi-Res AUDIO），可让您将高解析的音乐档案不经过转码或减采样，以高达 24 位/192kHz 的码率传输无损音频。



输入广播模式

串流传输连接到设备输入端的任何音频源，例如电视音源等。



A/V 同步

保持所有扬声器和视频源的同步，做到音视频同步。

对于DTS专利，需要有DTS有限公司授权申请。请于http://patents.dts.com查看。DTS, Play-Fi 符号及Play-Fi符号两者的结合均为DTS股份有限公司的商标。DTS和Play-Fi均为DTS股份有限公司的注册商标，版权所有。

10: APP下载

下载DTS Play-Fi APP

可以从亚马逊应用程序市场或Apple App Store下载DTS Play-Fi APP应用程序，安卓和Windows软件版本可以从http://play-fi.com官网下载。









有线网络设置

通过网线连接机器以太网口与无线路由器LAN端口。开机后机器Wi-Fi模块初始化，前面板白色指示灯快闪和后面板Wi-Fi状态红色指示灯快闪，初始化完成后转入有线网络连接，此时前面板白色指示灯转为红色慢闪，连接成功后，后面板指示灯灭，前面板红色指示灯稳定常亮。

无线网络设置

无线连接有两张设置模式：WPS和标准模式

WPS网络设置模式：为了将设备置于WPS网络设置模式，正常开机后，长按机器后面板的Wi-Fi SET-UP键4秒，此时Wi-Fi指示灯双闪并伴有一声提示音，表示已启动WPS网络设置模式，然后短按无线路由器上WPS键，机器将会自动连接上路由器网络，正常情况在1分钟内连接上网络，若超时未连接上，请再重复试一次。当机器在WPS网络设置模式下一直未连接，2分钟后将转入标准网络设置模式。

标准网络设置模式：为了将设备置于标准网络设置模式，正常开机后，长按机器后面板Wi-Fi SET-UP键8秒，在4秒时Wi-Fi指示灯双闪并伴有一声提示音，但不要释放按钮，直到8秒Wi-Fi指示灯快闪并伴有第二声提示音，设备模块进入Wi-Fi热点模式，20秒后Wi-Fi热点可被发现。当模块Wi-Fi热点处于激活状态时，Wi-Fi LED灯将会在亮起和熄灭之间呼吸缓慢闪动。现在可以使用你的安卓或是苹果设备上的DTS Play-Fi APP输入Wi-Fi密码，如下：

Omnia说明书11.1.pdf 18 2021/11/1 15:24:50

11: 使用APP进行无线连接

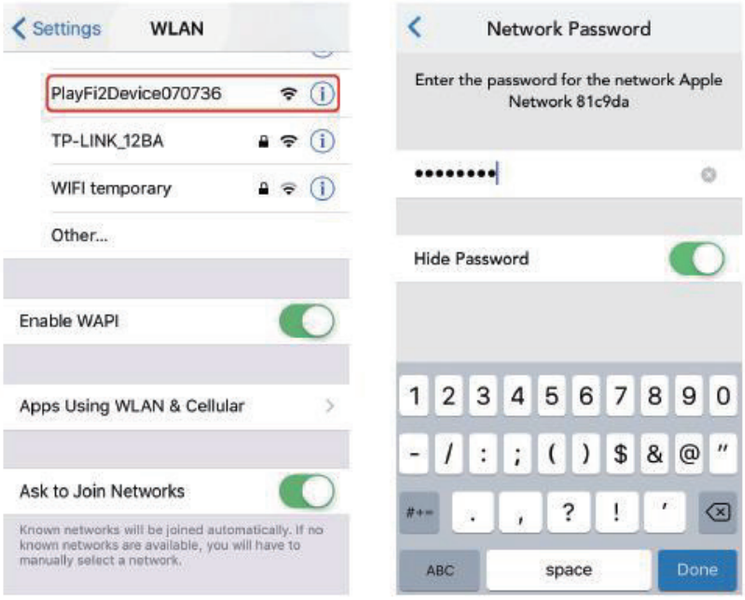
Android用户:

(1) 直接打开DTS Play-Fi APP应用，点击“Set Up Play-Fi Device”
(2) 侦测到Play-Fi设备后点“设定”，输入接入的网络密码后点下一步。
(3) 在设置过程中，应用程序将查找并安装Omnia产品的更新。这些产品更新会增加几分钟的设置时间。
(4) 完成网络设置和更新后，您可以为本机设置一个名称并开始欣赏音乐!



Apple iOS用户

(1) 下载Play-Fi应用程序。在打开应用程序之前，请转到手机或平板电脑上的Wi-Fi设置菜单，然后从可用选项中选择“PlayFiXDeviceXXXXXX”。
(2) 打开Play-Fi应用程序，将找到Omnia产品并引导您完成网络选择和 密码输入。

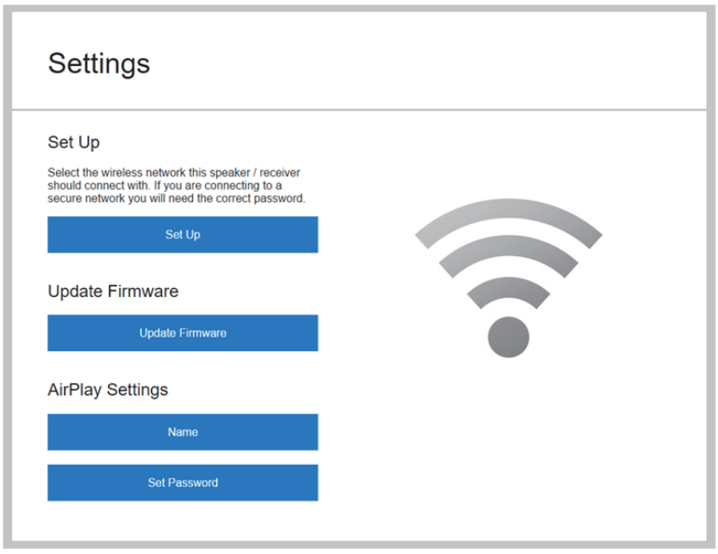


(3) 在设置过程中，应用程序将查找并安装Omnia产品的更新。这些产品更新会增加几分钟的设置时间。
(4) 完成网络设置和更新后，您可以为本机设置一个名称并开始欣赏音乐!

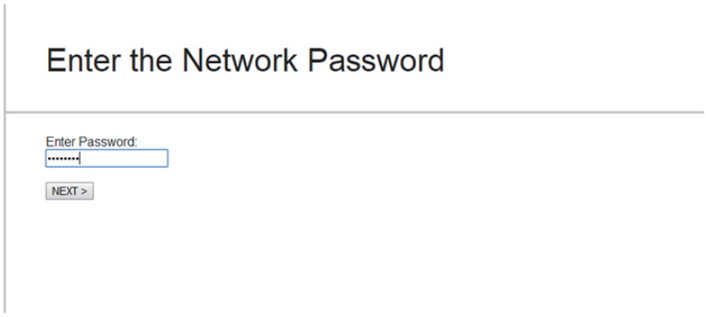
12: PC或Mac用户进行无线连接

Android用户:

使用网络浏览器设置
如果运用其他方法进行设置不可行，或者如果您需要如静态IP配置等的高级选项，Omnia支持使用网络浏览器通过直接连接进行配置。开始时，请确保机器处于标准网络设置模式，然后按以下指导执行：
(1) 使用PC或Mac的情况下，使用您的Wi-Fi直接连接到Omnia，它将在如“PlayFi2Device000XXXXXX”或类似名称下广播。连接后，您的PC可能会显示不再有互联网接入，这是正常的。
(2) 打开任何网络浏览器并在地址栏中键入：192.168.0.1/index.html
(3) 点击“回车”或您的浏览器上的“继续”按钮。
(4) 您现在应处于DTS Play-Fi配置屏幕上。
(5) 选择“Set UP”（设置），并按提示执行。



(6) 选择您的无线路由器Wi-Fi网络。
(7) 输入Wi-Fi密码，点击“NEXT”。



(8) 按提示往下设置，为设备命名后，点击“NEXT”，机器将会连接上Wi-Fi网络。

Omnia说明书11.1.pdf 20 2021/11/1 15:24:50

13: 播放操作

播放CD

按遥控器或面板 ■/⏏ 按钮弹出/载入CD仓。
按 ⏯ 播放/暂停CD。
按■ /⏏ 停止播放CD, 再次按弹出CD仓。
按⏮ ⏭ 播放上一/下一歌曲。
按住◀◀ ▶▶ 快前/进。

通过遥控器选择播放曲目

按遥控器上的数字键盘选择要播放的曲目。 如果 CD 中有十个或十个以上的曲目（两位数），按第一个数字后播放器将暂停片刻，等待输入第二个数字。 如果没有收到第二个数字，机器将播放所选的第一个数字曲目。如果选择无效，显示将恢复到之前的状态。

重复播放

按遥控器上的重复键（REPEAT）可连续重复播放单个曲目或光盘上的所有曲目。 显示屏上的 🔁 或 🔂 将对应点亮。

随机播放

按遥控器上的随机键（RANDOM）选择随机播放模式。 显示屏上的 🔀 将点亮。

编程播放

可以根据自己的需求进行自定义不同的曲目播放，曲目数量可以达99曲。 编程模式只在未播放的情况下才能进入设置。
按遥控器PROG键进入编程模式。 按下需要的曲目数字，然后按 STORE 保存所选曲目。

按 ⏯ 按钮开始播放编程曲目列表。

按 ■/⏏ 按钮停止播放编程曲目。

在编程播放时，按停止键进入停止模式，然后按“PROG”键可以对已编程的列表进行编辑。
现在您可以继续添加新曲目或将光标移动到相应的曲目并通过按“STORE”按钮添加此曲目。

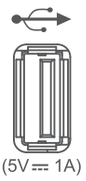
按压 ■/⏏ 按钮两次退出程序模式。

USB存储设备（USB HDD）播放

USB存储设备。
本机可以播放 WMA、MP3、WAV 和 AAC 格式的音乐。

Omnia说明书11.1.pdf 21 2021/11/1 15:24:50

播放操作



将 USB 存储设备插入后面板 USB 端口。

按遥控器或前面板的 ⏎ 按钮选择USB HDD播放。本机将自动播放 USB 中的音乐。
按遥控器或前面板上的 ⏯ 按钮播放/暂停。
遥控器短按选择上一首/下一首歌曲。
长按遥控器可选择快退/快进播放。

兼容格式

	采样率	比特率	位长	扩展名
WMA	32/44.1/48kHz	32~320kbps	-	.wma
MP3	32/44.1/48kHz	32~320kbps	-	.mp3
WAV	32/44.1/48kHz	-	16bit	.wav
AAC	32/44.1/48kHz	32~320kbps	-	.m4a

USB 兼容文件系统 FAT16 或 FAT32。
如果 USB 存储设备存在多个分区，则只能选择最前面的驱动器。

可播放文件和文件夹的最大数量

最大文件数：65,535
最大文件夹数：700
USB 端口 5V 1A电源输出用于为 USB 存储设备供电。 不建议给手机或其他设备充电。

播放 PC USB 输入

USB驱动

要下载 Windows 驱动程序，请参阅单独设置指引，设置指引和驱动可从 http://www.iaggroup.cn/download/center/ 下载获得。
通过 USB 线（A 型到 B 型）将您的计算机连接到 Omnia，使用遥控器或前面板上的按钮将播放模式更改为PC USB 输入。如果 PC USB 输入端没有输入信号，则会显示“No Input Signal”。 当您播放文件时，只要有 USB 输入信号，数字输入就会锁定到数字信号上并显示计算机上音乐文件的输出采样频率。

Omnia说明书11.1.pdf 22 2021/11/1 15:24:51

14: APP使用操作

DTS Play-Fi APP允许你控制和播放流媒体音乐投送到家里使用DTS Play- Fi生态系统的设备中。支持通过 Spotify Connect 和DLNA的流媒体播放。可设置每个设备都有一个唯一的名称。可以将设备在一个区域中进行群组，每个设备将在该区域中播放相同的音乐。

设备选择

机器连接上网络后打开DTS Play-Fi APP应用，点击界面的“+”，选择添加区域，选择设备后即可播放。
想要聆听高解析音质的音乐，可打开鉴赏收听模式（Hi-Res）。此模式可让您将高解析的音乐档案不经过转码或减采样率直接在产品上播放，若要播放高解析音频需先选上“Hi-Res AUDIO”图标。

音乐服务

DTS Play-Fi支持全球主流的串流音乐服务。因此您不论是安坐家中或者在健身房，都能轻松的聆听喜爱的音乐。下面是合作的串流音乐服务平台的信息（注：有些音乐服务平台需要注册）

Amazon Music

Prime会员可以免费体验亚马逊音乐串流服务。现有超过200万曲目可随意点播并无广告插播。升级至prime music unlimited就可以畅享多达1000万曲目，每周新歌放送及更多权益。

Deezer

拥有超过4300万曲目，1000万播放列表，支持在182国家播放。Deezer堪称服务遍及全球。注册用户可享受无广告播放、顶级音质及多种其他权益。

iHeartRadio

iHeartRadio提供超过1500家当红的地面及互联网电台的节目收听，包括一些独家的直播活动及其他个性化功能，如艺人广播、个人电台、及免费的播客点播。他们新推出的Plus and All-Access注册用户还可以对直播电台内容执行暂停、倒退、跳过和保存等操作。

网络电台

DTS Play-Fi具有内置的互联网广播服务，可让您访问全球数以千计的广播电台和播客。
立即查看您当地的最爱，或收听BBC，ESPN，迪斯尼电台，华尔街日报等。浏览很简单，
如果你找到一个你喜爱的电台，只需给它一个星星，它就可以随时随地流动。免费，无需订阅。

Juke

Juke拥有超过2000万首曲目，获得了超级音乐爱好者的一致好评。他们的音乐串流服务涵盖一些热门功能，包括在路上歌单、发现新音乐、无广告播放等。DTS Play-fi是唯一支持Juke音乐串流的多房间播放音乐平台。

KKBox

KKBox是亚洲主流的音乐串流服务平台，他们拥有来自500个本地歌手及唱片公司的超过3000万首 曲目。还拥有世界最多的亚洲pop歌曲收录。他们提供免费及premium的多种服务，还有心情歌单等个性化服务，并涵盖音乐新闻、视频、演唱会更新及多种其他内容。

音乐

DTS Play-Fi提供自动查找与索引， 让你的音乐收藏在移动设备上一触即得。
你可以按专辑， 艺术家，题材， 甚至已有播放列表浏览或串流。 DTS Play-Fi支持多种格式的本地文件， 包括 MP3， 顶级音质 CD，以及无损音质的编码。 免费畅享， 无需注册

媒体服务器

音乐文件占满了您的硬盘驱动器？ Avid电子采集器可以从媒体服务器用DTS Play-Fi访问并串流音乐文件。该系统自动在您的网络上通过DLNA和UPnP服务器发现并编排音乐。 通过DTS Play-Fi， 您可以选择并串流多种格式的文件， 包括以顶级CD音质， 甚至24-bit/192kHz无损音质编码的乐曲。 无需注册。

Napster

取串流音乐开拓者Rhapsody之长， 现有3000万歌曲供您随意点播并无广告插播， 还提供即时播放列表创建以及随时随地访问的服务。 Napster在各大洲拥有上百万用户， 深受喜爱， 实至名归。

Pandora

串流服务随着时间会越来越懂你， 每一首歌都将合您心意。 您只需要选择喜爱或不喜爱一首歌， 你的小站会越来越符合您的口味。 您可畅享无广告音乐， 升级至Pandora Plus获得无广告串流， 您也可以尝试Pandora Premium带来的随意点播服务以及顶级的音质体验。

Qobuz

总部在法国， 为顶级音频质量体验而生。 Qobuz坐拥七万专辑可以24bit/192kHz串流，其中大部分还可以16bit/44.1kHz CD音质串流。 您还可以深度了解艺术家以及编辑内容。

QQMusic

是中国最大的串流音乐服务商， 曲库海涵千万乐曲， 坐拥上千无线电台，月活跃用户可达4亿。QQMusic提供免费及付费内容， 乐曲囊括中外， 撑起中国音乐服务半边天。

SiriusXM

拥有150余条无广告渠道， 囊括音乐， 体育， 交流， 喜剧， 娱乐， 以及新闻， 是北美最大的串流服务商之一。 使用DTS Play-Fi， 可无缝对接地享用车载及家用设备。

SoundMachine

生意从来没有这么好过！ 无论是在办公室， 餐厅， 零售商还是酒店， 背景音乐都可以增强顾客和员工的体验。数以百计的电台和数百万首歌曲， 包括创建艺术家电台的能力， 因此您可以为您的品牌设计完美的声音。

Spotify

座右铭是“音乐为人人”， 坐拥全球数百万用户， Spotify胸怀大志。 用户可创建并分享歌单，也可以从 上千已收录的作品集中选择。Spotify Premium的注册用户可在Spotify App上直接与DTS Play-Fi扬声器串流。 Spotify在美国等50余国家提供服务。Spotify的软件需要获得第三方许可,从下面地址可以查看： www.spotify.com/connect/third-partylicenses.用你的手机、平板电脑或电脑作为spotify的遥控器，可进入spotify.com/connect学习操作方法。。

Tidal

高保真音乐串流是Tidal的标志。Tidal提供的所有乐曲音质皆为顶级，并且其中绝大部分都是无损CD及以上的音质。您还可以享受独家首发的新作品，艺术家收录站点，以及为完善音乐商品而设计的深度服务。Tidal为美国在内的50余的DTS Play-Fi用户提供服务。

除了支持以上所列，还支持: BBC、ESPN RADIO、HD tracks、npr、tunein等音乐服务，且在不断发展中将会有更多音乐平台参与进来。

免责声明:并非所有音乐服务均适用于所有地区和国家

Line-In播放模式

支持本机音频广播模式，通过网络广播到其他DTS Play-Fi设备。
点击DTS Play-Fi APP应用 “+” 图标，选择“流媒体源”,然后选择音源设备、音源通道、音乐类型，最后选择音频输出的设备。
备注：需要至少2台以上支持DTS Play-Fi生态系统的设备方可使用此功能。广播模式支持除蓝牙通道/PC USB以外的所有输入通道源。

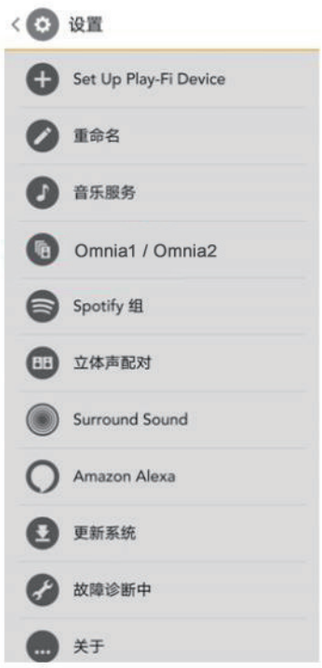


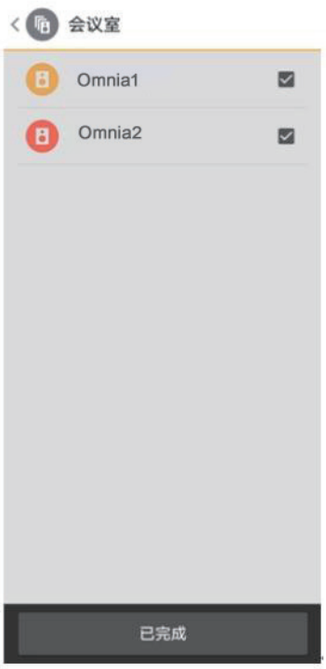




扬声器组

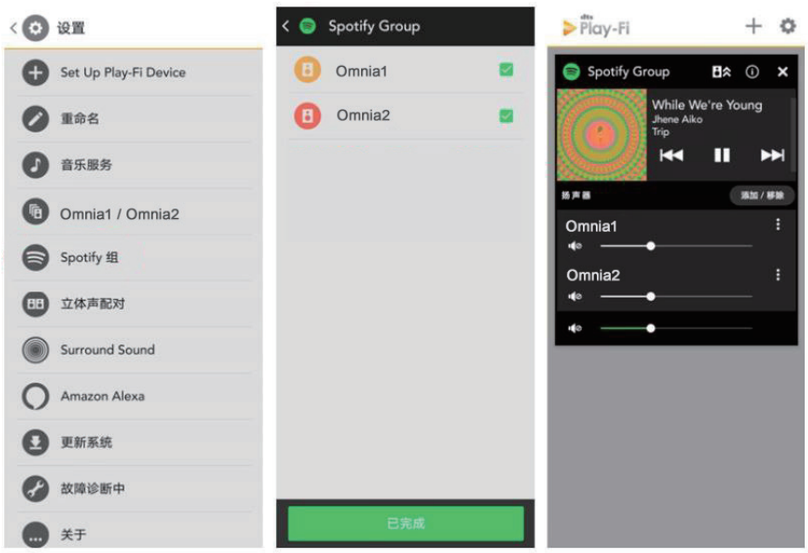
（创建多房间播放时，打开DTS Play-Fi APP设置，选择扬声器组，为扬声器组命名后添加设备即可完成设备；若要删除扬声器组，点击扬声器组右边选择删除即可。扬声器组暂不支持Hi-Res播放。





Spotify组

打开DTS Play-Fi APP设置，点选Spotify组。选择创建新组并给它命名，然后便可挑选您需要添加到此组（右侧）的任何DTS Play-Fi产品。无法加入Spotify组的任何扬声器均将变为灰色。设置完成后可前往您的Spotify应用以开始流式播放。



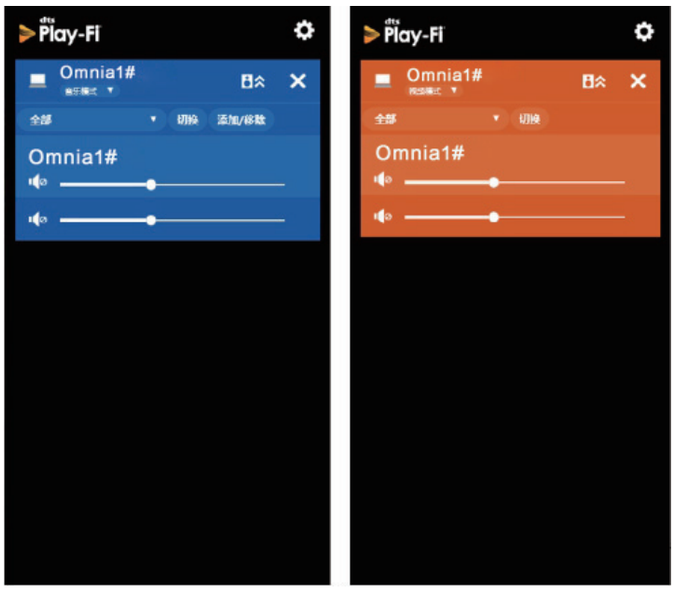
当有系统新版本发布时，点击“更新系统”将自动更新；
目前机器不支持“Surround Sound”播放，有关使用上的常见问题及故障诊断，可打开APP设置“故障诊断中”进入DTS Play-Fi网站知识库有详细介绍。

DTS Play-Fi Windows应用

DTS Play-Fi Windows应用可使您能够从PC中的任意音频源（应用、服务器或Web网页），包括Spotify、Google Play、iTunes、Xbox Live等，进行流式播放！可在Windows 7、8,8.1和10中安装使用。

音乐模式：目前免费版本仅支持音乐模式播放。选择音乐模式后，选择Omnia扬声器即可进行音频投送。

视频模式：视频模式需升级到高级版本，需要购买升级许可证秘钥激活DTS Play-Fi高清。
凭借DTS Play-Fi高清，可完美地实现视频播放与您的Omnia音频同步。只要选择视频模式选项，然后选择扬声器并单击播放即可。可与各种各样的视频配用，包括You Tube、 Windows媒体播放器等！DTS Play-Fi高清是唯一包含高级编码解码器和专有QoS(服务质量)技术的Wi-Fi流式播放解决方案。即使是在最繁忙的网络状况下，也可以交付令人惊讶的音频准确度。



15: 保修事项

根据以下条款要求，如果产品在材质及工艺上有任何问题，Audiolab公司将对该产品进行保修。在保修期限内，如果发现产品有任何材料问题或工艺功能方面存在缺陷，Audiolab公司将免费进行修理或更换不良部件。

保修要求：

保修期限自购买日算起（如运送日期在后可以从运送日期起算）
维修前，必须提供购买或运送该产品的凭证。如果没有，任何维修费用将由用户自己承担。
维修工作应由Audiolab公司或其指定的代理商进行，如该产品超出保修期限，保修权利亦将失效。
任何未经授权的修理或改动都会使保修失效。
如该设备的任何部件无法正常使用，可更换新部件。任何更换后的部件均属于Audiolab产品的一部分。
在保修期限内进行的任何维修或部件更换都不可能延长保修时间
该保修卡仅在购买产品的国家生效，并只能给首位购买者使用，转入无效。

以下情况不在保修范围之内：

1.产品的序列号被撕毁或经过涂改
2.正常的磨损或表面 损坏
3.产品运输或安装过程中出现的问题
4.意外损坏
5.商业使用引起的问题，不可控因素
6.由安装，连接或包装不合理等因素引起的问题
7.不按说明书要求合理使用本产品导致的问题
8.产品与不合适或错误的设备配套使用引发的问题
9.产品经其他非Audiolab公司指定的代理或分销商维修
10.最初购买的产品不是新的

在保修期内对该产品进行维修或更换元件是提供给客人的唯一补偿。如果违背了保修条款，Audiolab公司无任何义务对该产品的偶然性及必然性的损害进行维修。本保修说明只是提供给您一些合法权益，并不影响您享有其他的法定权利。

获得保修服务的方法：

可联系销售此产品的经销商取得保修服务，在未经过Audiolab公司或其指定的经销商同意前，请勿将该产品寄回，在获得同意后，请将产品小心包装（最好使用原纸箱）或使用同样的包装方式寄回并预付一部分运输费用。
如果包装不合理，Audiolab公司可能会对新提供的包装收取一定费用。
客户将产品寄回时，为避免意外，建议购买相关保险。Audiolab及其经销商对运输途中出现的损失不负任何责任。

Omnia说明书11.1.pdf 27 2021/11/1 15:24:51

16：规格参数

型号	Omnia
名称	一体功放机
特性	-2x50W (8ohm) / 2x75W (4ohm) AB 类 -ES9038Q2M 32 位 DAC -4.3" 800x480 大尺寸全视角 IPS LCD -内置经过认证的硬件 MQA 完整解码器（PC USB、同轴电缆/光纤） -CD 播放兼容 CD、CD-R、CD-RW 光盘 -支持播放USB存储设备 (MP3/WMA/AAC/WAV) -DTS Play-Fi 技术 (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac) -支持全球流媒体内容（亚马逊音乐、Spotify、TIDAL、KKBox、SiriusXM、Napster、网络电台、Deezer、iHeartRadio、PANDORA、Qobuz、QQ音乐） -支持多房间和多组系统 -支持蓝牙 5.0(aptX/aptX LL) 串流 -低噪声动磁（MM）唱机输入放大器 -专用电流反馈耳机放大器 -合并级/ 前级 / 功率后级模式 -支持安卓/iOS/Kindle Fire/Windows PC 控制 -支持USB升级
输入	3 x 模拟, 1 x 唱机 (MM) , 1 x 功率放大器, 2 x SPDIF（同轴）、2 x SPDIF（光纤）、1 x DTS Play-Fi 流媒体, 1xPC USB(USB B), 1xUSB HDD(USB A), 1 x 蓝牙(aptX/aptX LL), 1 x 12V 触发器
输出	1 x 前置放大器、1 x 立体声扬声器、1 x 耳机、 1 x 12V 触发器
采样率	光纤/同轴：44.1kHz ---192kHz PC USB：44.1kHz - 768kHz (PCM) / DSD64、DSD128、DSD256、DSD512
前级功放部分	
增益	+8dB（线路） +47dB（唱机MM）
输入灵敏度	720mV（线路，音量 = 0dB） 3.1mV（PHONO MM，音量=0dB）
输入阻抗	10K 47k//Pf(唱机MM)
总谐波失真 (THD)	< 0.0004% (1KHz @ 2V, 音量 = 0dB)
频响	20Hz-20kHz (+/-0.1dB)
输出电压	2.3V最大值 (音量 = 0dB)
输出阻抗	100欧姆
信噪比	> 110dB (Line,A-weighted) > 76dB (Phono MM,A-weighted)
DAC	
数模转换	ES9038Q2M
总谐波失真 (THD)	< 0.0006% (1KHz @ 0dBFS)
输出水平(0dBFS, 1KHz)	2.1Vrms
最大采样率	光纤，同轴：192KHz 以太网、Wi-Fi：192KHz USB HDD：48kHz PC USB：PCM768kHz，DSD512
信噪比	> 114dB (A-weighted)

Omnia说明书11.1.pdf 28 2021/11/1 15:24:51

规格参数

功放部分	
增益	+29dB
额定功率	2 x 50W (8 ohm, THD < 1%) 2 x 75W (4 ohm, THD < 1%)
频响	20Hz-20kHz (+/-0.3dB)
总谐波失真 (THD)	< 0.003% (1kHz @ 40W / 8ohm)
输入灵敏度	720mV
信噪比	> 110dB (A - weighted)
最大输出电流	9A
耳放	
总谐波失真 (THD)	< 0.01% (1kHz, 50mW)
输出阻抗	2.35ohm
负载阻抗	20-600 ohm
通用	
待机功耗	< 0.5W
净重	9.1kg
毛重	11kg
尺寸（长*宽*高）	440 x156 x 327
箱子尺寸（长*宽*高）	540 x 412 x 210
颜色	黑/银色
电源	220-240V ~ 50/ 60Hz
标准配件	电源线，遥控器，用户手册等

Omnia说明书11.1.pdf 29 2021/11/1 15:24:51

Omnia说明书11.1.pdf 30 2021/11/1 15:24:51

Omnia说明书11.1.pdf 31 2021/11/1 15:24:51

Omnia说明书11.1.pdf 32 2021/11/1 15:24:51

audiolab

先歌国际影音有限公司
http://www.iaggroup.cn 电话: +86-755-27484346
地址：广东省深圳市宝安区西乡镇九围新村先歌科技工业园
IAG reserve the right to alter design and specifications without notice. All rights reserved © IAG Group Ltd.