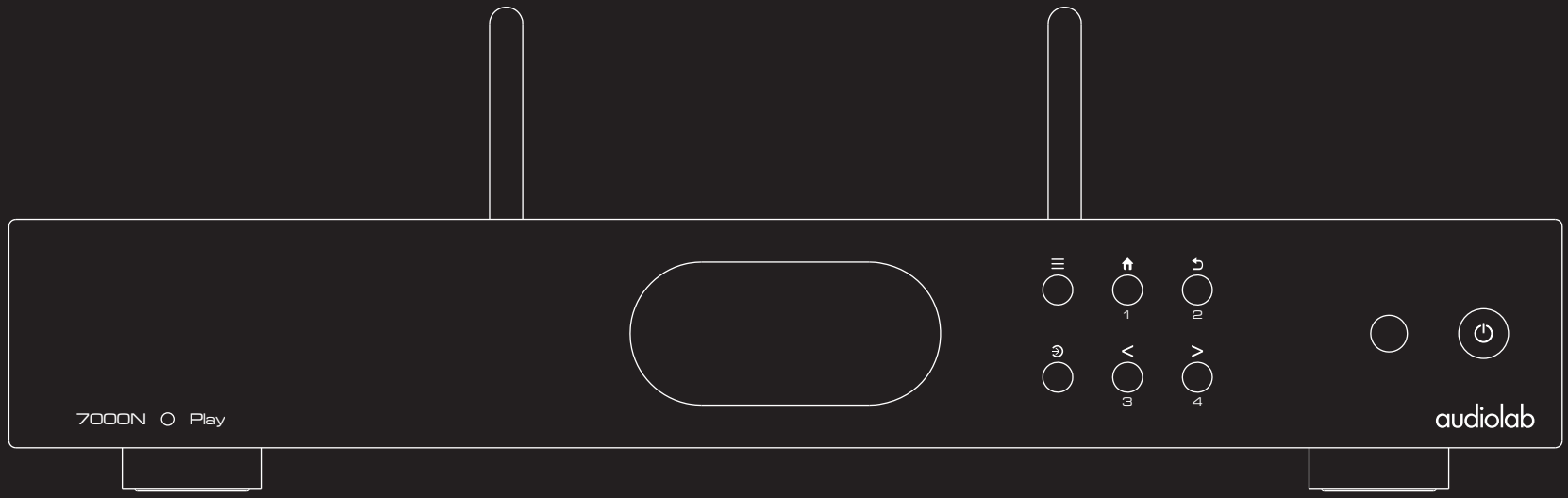
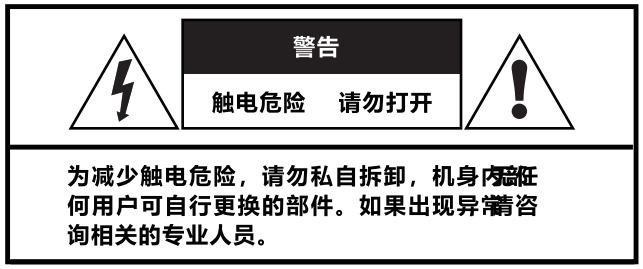


7000N Play
用户手册

audiolab

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志。

请遵循所有的操作指引。

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、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“ ”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。

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。



请仅使用厂商指定的或与产品配套销售的手推车、落地支架、三角架、支架及桌子等。适用手推车搬移产品时应注意安全，避免产品滑落伤人。

1:安全须知

电源：所有Audiolab 系列产品的电源电压均标示在后面板上。若与当地电压不匹配，请联系Audiolab经销商进行更换。

电源保险管也被安装在后面板一个嵌入式的槽中。槽盖只有在IEC电源线被拔下时才可以被打开。如果发现保险丝有熔断现象，在更换新的相同规格和类型的保险管之前，请先排查所有可能的明显故障及原因。

保险管参数如下:

220-240V(英国，中国等) T630mAL 250V慢熔

100-120V(美国，日本等)T1AL 250V慢熔

Works with Apple AirPlay

AirPlay是一种苹果技术，旨在通过iPhone、iPad、HomePod或Apple TV控制任何房间的家庭音频系统和扬声器，无论是轻触还是直接询问Siri。

这款7000N Play支持AirPlay2，需要iOS 11.4或更高版本。

*使用Works with Apple徽章意味着配件设计为与徽章中确定的技术特别兼容，并且经过开发人员认证，符合Apple性能标准。

*AirPlay是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。



Protective earthing terminal. The apparatus should be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

WARNING:

- replacement of a battery with an incorrect type may defeat a safeguard;
- disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion;
- leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment, such as sunshine, fire, or hot surface may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- a battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

CAUTION
Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type!

2:目录

Audiolab 7000N Play

安全须知 ····· 1

开始使用 ····· 4

按键和接口 ····· 5

遥 控 器 ····· 6

连接介绍 ····· 7

菜单操作 ····· 9

系统操作 ····· 11

DTS PALY-FI无线技术 ····· 12

下载APP ····· 14

使用APP连接WI-FI ····· 15

使用WINDOWS PC或MAC 连接WI-FI ····· 16

APP操作 ····· 17

保修事项 ····· 21

规格参数 ····· 22

3:开始使用

7000N Play介绍

为HIFI音频系统带来高清晰度的无线音频流，7000N Play进一步扩展了多格式、多平台、多来源的音频系统。兼容的DTS Play-Fi系统，支持苹果AirPlay 2等。

7000N Play采用了DTS Play-Fi®技术，允许通过无线网络以高清晰度的方式流式传输音乐。7000N Play允许在您的无线网络上以高分辨率的格式流媒体音乐，并可根据需要轻松通过 multi-room 扩展，您可以从您的无线网络上的任何来源流媒体，包括智能手机、平板电脑或PC以及NAS驱动器。

功能介绍

- ESS Sabre ES9038Q2M Reference DAC
- 隔离式电源
- 2.8" (480 x 640px)全视角IPS LCD
- DTS Play-Fi技术
- 流媒体服务支持包括亚马逊音乐、Spotify、TIDAL、KKBox、SiriusXM， Napster， 网络电台， Deezer， iHeartRadio，PANDORA，Qobuz、QQ音乐等
- 兼容苹果Airplay 2
- Multi-room/多扬声器组网
- 支持Android / iOS / Kindle Fire / Windows PC控制
- 通过12V触发器和链接自动激活设备
- 用于高带宽应用的有线互联网连接
- USB固件升级输入

输入通道

- 一个12V触发输入
- USB 2.0端口，用于USB的数据升级
  USB Control 当通过USB数据线连接到7000A的端口时，通过DTS Play-Fi应用程序进行音量控制同步
- 有线网络输入口

输出通道

- 一个同轴输出
- 一个光纤输出
- 一对RCA模拟输出

包装清单

拆开包装后，纸箱内应包括：

- Audiolab 7000N play 机器1台
- IEC电源线1根
- 遥控器
- 说明书

请注意：

遥控器需要 2 x AAA型电池。

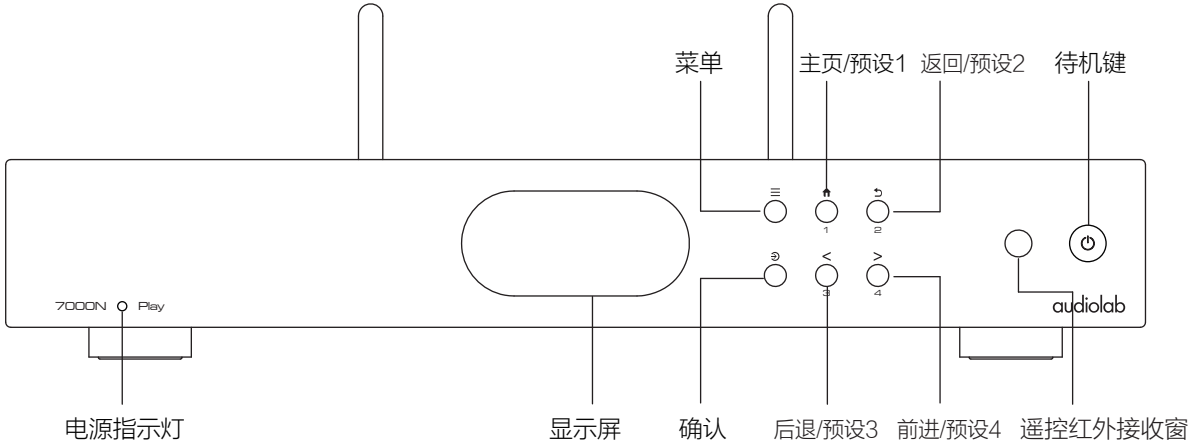
如果有任何部分缺失或损坏，请尽快告知您的经销商，为了保证后续产品运输的安全性，请保留好包装材料。 保留用户手册和您购买设备的日期和地点作为后续需要使用。如果你将设备转让给第三方，请把说明手册和设备一起给到对方。

放置位置

机器必须安装在固定水平和稳定的平面上。

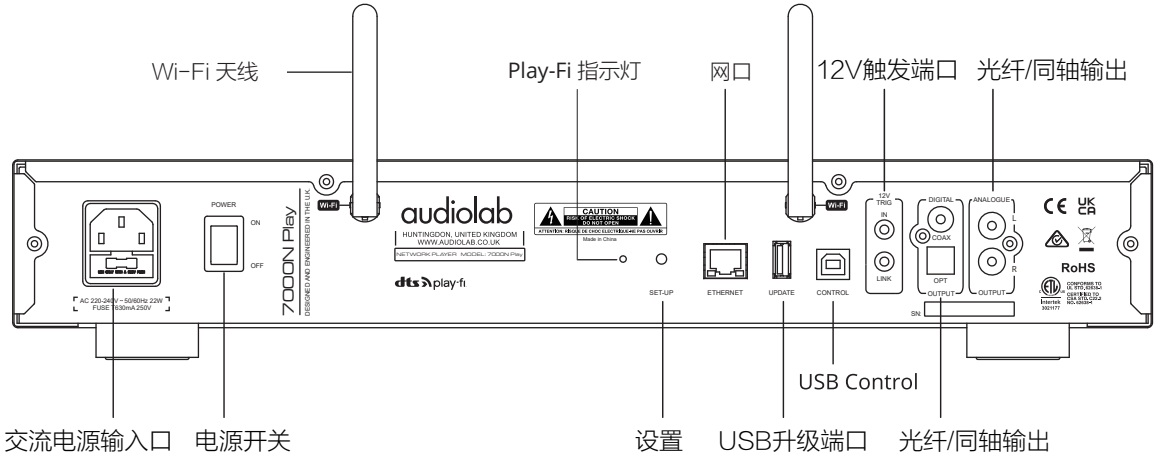
在您将 Audiolab 7000N Play连接到交流电源之前，请确保您的交流电源电压符合产品后面板上的额定值。 如有疑问，请咨询您的经销商。 如果您搬到电源电压不同的区域，请向 Audiolab 指定的经销商或合格的维修技术人员寻求建议。

4:按键和接口

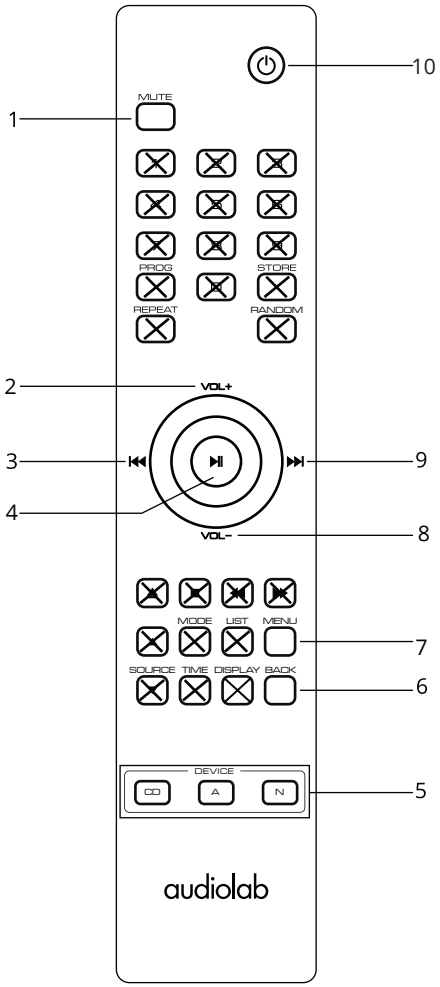


电源指示灯

机器状态	电源指示灯状态
待机模式	红灯暗亮
初始化状态	白灯快闪
标准设置模式	白灯呼吸
WPS模式	白灯双闪
正在连接网络	白灯慢闪
Wifi已连接状态	白灯长亮
有线已连接状态	红灯长亮



5:遥控器



1. MUTE 进入静音或退出静音模式
2. VOL+ 增加音量/ 菜单设置上一个选项
3. ⏮ 播放上一曲/菜单上一选项
4. ⏯ 播放/暂停,菜单设置确认键
5. CD/A/N 按键分别选择7000CD/7000A/7000N
6. BACK 按键返回上一模式
7. MENU 按键进入菜单
8. VOL- 减小音量/ 菜单设置下一个选项
9. ⏭ 播放下一曲/菜单下一选项
10. 待机键 按此键可以进入或退出待机

电池安装

打开电池后盖，拆开配套的AAA电池，并按照正确的极性装好，装好后盖。
成对使用或更换AAA电池，不要和新旧电池混装使用，旧的电池会存在漏液风险损坏遥控器。在适当的时候就要及时换掉。

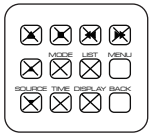
注意：电池处理的不恰当，有可能会引起火灾和爆炸。请勿拆卸，压碎，刺破，短接或者把电池扔到火里或者水里。不要尝试打开或者维修电池。根据地区的回收条例来丢弃电池

遥控操作

将遥控器红外发射窗对准机器接收窗，并按下图中的如图所示的按钮来激活相关的功能。

遥控器应在播放器的15米范围内。并且在遥控器和设备之间应该有一个清晰的视线，以达到最佳的遥控效果。

注意：划掉的按钮是为了与其他Audiolab设备一起使用，而在7000CDT上不提供任何功能。



例如，"MODE "、"LIST "和"MENU"按钮对7000N play不提供任何功能。

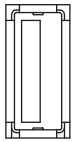
6:连接介绍

USB升级

任何Audiolab的官方更新将通过从（audiolab.co.uk）下载提供。

请阅读并遵守任何此类下载所提供的说明。

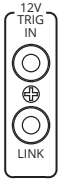
关闭7000N播放装置的电源。插入USB存储设备，USB更新文件已经加载到U盘上。按下前面板上的 "待机 "按钮，然后同时打开电源，您的7000N Play将自动升级。等待设备显示屏确认升级已完成。然后，拔下USB驱动器并重新启动7000N Play。该设备现在可以使用了。



12V 触发器

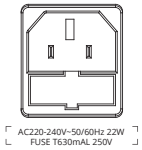
若您使用 Audiolab 系列，我们推荐您使用触发连接。这将使得所有的Audiolab 设备可与所有的控制设备同步进入或退出待机。

为连接到控制设备，您需要准备一根触发器连接线。连接线的一端应与控制设备的触发器输出端子匹配。另一端应带有一个3.5mm的插头。可实现整个系统的开关机。



电源输入口

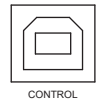
在将交流电源线连接到7000CDT之前，请确保电源开关处于关闭位置。将设备连接到交流电源后，将其切换到ON位置。



USB控制接口

如果您将7000N与 Audiolab7000A放大器一起使用，请将此USB控制接口与7000A的 "USB升级接口"，用USB B数据线连接起来。然后您可以使用Play-Fi APP或机身面板来控制聆听的音量。

请注意：USB控制接口不能用于连接电脑或输出数字音乐数据。



同轴和光纤输出

7000CDT提供一个同轴和一个光纤SPDIF数字输出。将合适的数字同轴（全屏蔽）互连线或光缆从7000CDT的相应SPDIF输出连接到DAC的输入或您选择的放大器或前置放大器的数字输入口。



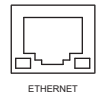
模拟输出

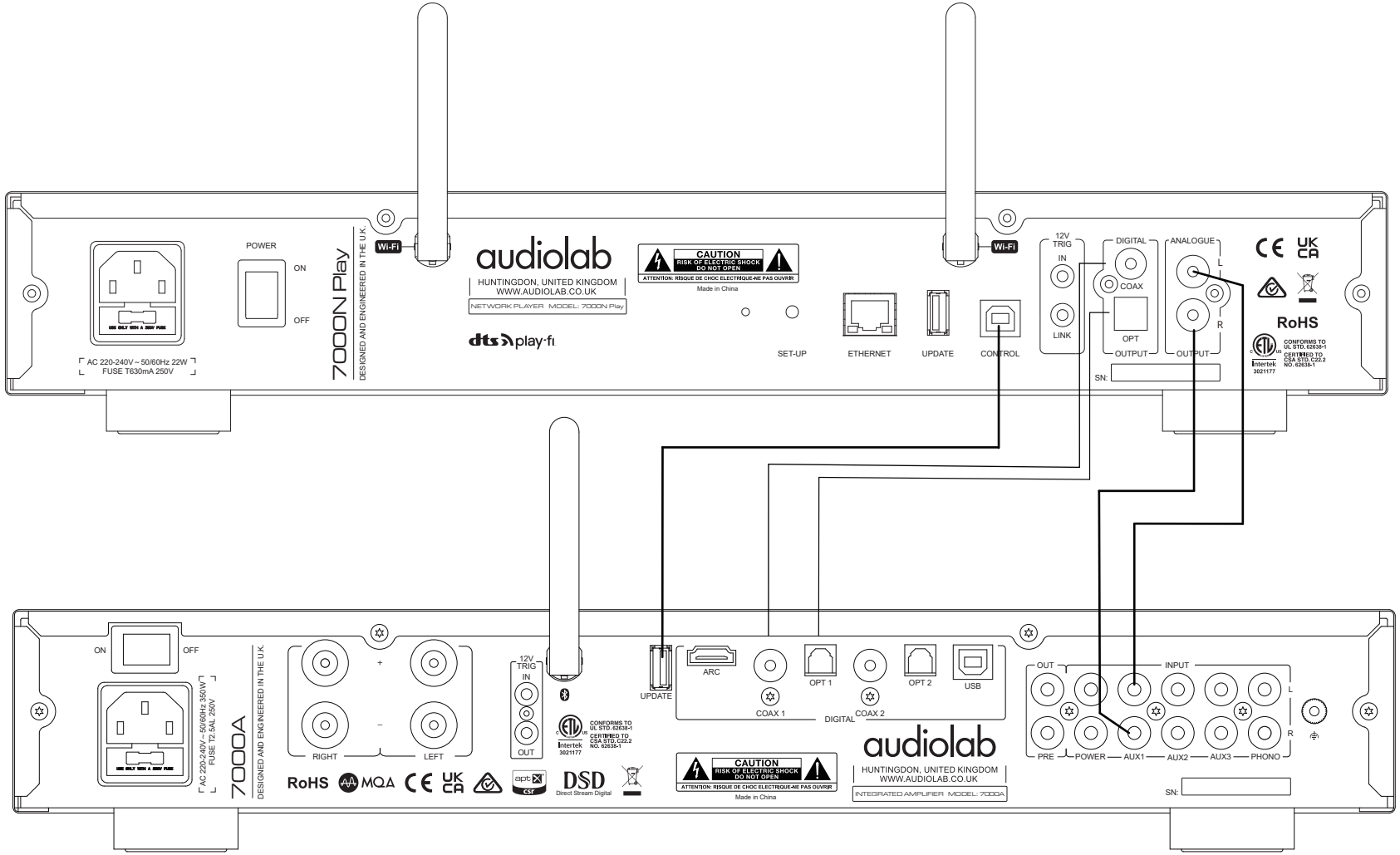
7000N提供模拟输出,使用此通道立体声输出连接其它的功放或使用屏蔽的RCA电缆线连接到其他支持模拟信号输入的设备。



以太网端口

机器支持有线播放，使用时插入网线连接到无线路由器LAN端口





说明:

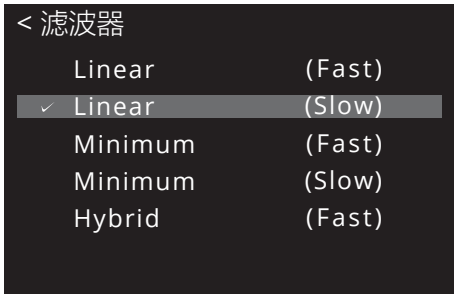
1.本机COAX/OPT最高输出24bit/192KHz线性PCM数字信号。

2.DTS Play-Fi APP可以直接控制模拟输出音量。当7000N Play与7000A配套使用时，推荐通过数字接口DIG/OPT连接，此时可通过随机提供的USB数据线连接7000N Play CONTROL接口与7000A UPDATE接口，实现APP音量控制与7000A同步。

7:菜单操作

滤波器

配置音频DAC的数字滤波器。线性相位 Linear (Slow)是默认设置。



- Linear (Fast)-这是最常见的滤波器，具有干净的整体抑制和出色的抑制效果，最适合有大瞬态的音乐。提供清晰干净的高音。
- Linear (Slow) - 低群延迟和对称输入响应，振铃比“线性相位快速滚降”少。它提供了比“线性相位快速衰减”更有力的低音，具有清晰的高音。（默认值）
- Minimum (Fast) - 可提供最少的预振铃，它通常是成像和声场的首选。在频域中没有混杂现象，低音比 "线性相位 "更强,并具有干净的高音。
- Minimum (Slow)- 设计用于最小化预振铃的非对称滤波器。它能提供震撼的低音，具有良好的瞬态响应效果。
- Hybrid (Fast)- 这是 "线性相位 "和 "最小相位 "的组合。它提供了一个快速的瞬态响应，强烈的低音和清晰的高音。

音量

· 开机限制

开机限制设置了设备开机时的最大音量水平。

当再次开机时时，音量设置将被设置为上一次使用的音量，或者是本菜单中设置的开机限制值，以最低者为准。这将避免在重新开机时突然出现大音量。



· 输出

模拟输出电平可以在固定和可调整之间进行切换。

当设置为固定模式时，模拟输出电平将被固定为最大输出。当设置可调节模式时，模拟输出音量可以通过DTS Play-Fi应用程序进行调整。7000N Play上的默认设置是可调节模式。

如果使用7000A的音量同步功能，并在7000N Play和7000A之间连接USB电缆，建议将7000N Play的输出设置为固定。然后可用 DTS Play-Fi 应用程序来控制7000A的音量。



声道平衡

调整7000N播放音频输出的左、右平衡。



屏幕显示

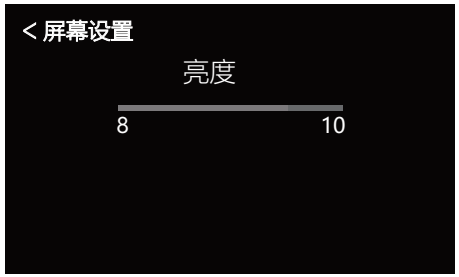
选择7000N不同的屏幕保护选项。



7:菜单操作

亮度

调节7000N显示屏的亮度。



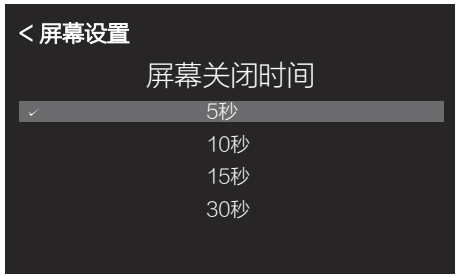
语言

您可以选择多种不同的语言，默认语言是“English”。



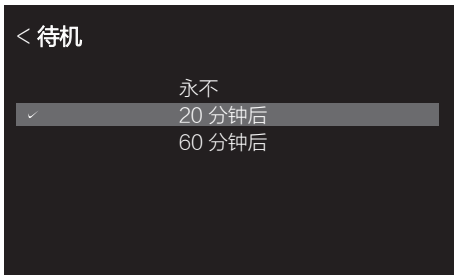
屏幕关闭时间

根据自己的偏好，在对7000N操作后，跳转回主页显示的等待时间。



待机

7000N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，或者选择从不进入自动待机状态。



动画

打开/关闭播放界面的动画效果。



机器重设

重置7000N Play至出厂默认状态。



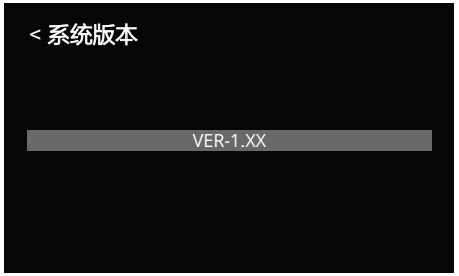
电源触发

激活或关闭 12V 电源触发器的功能。



系统版本

检查目前的系统的软件版本。



8: 系统操作

开机&关机

作为系统中的设备，应该在功放之前打开7000N　Play电源。关闭系统时，则要先关闭功放电源操作后再关闭7000N Play电源。

待机模式

7000N Play开机后将进入待机模式。 按前面板或者遥控器上的“待机”按钮，7000N Play退出待机状态，电源LED 指示灯变亮，屏幕会显示“audiolab”欢迎屏幕。

电台预设

存储/播放网络广播电台 - 最多可以存储4个电台。
要存储一个电台，请长按一个预设按钮3秒钟。显示屏将显示预设的状态。
要播放一个电台，请短按预设按钮。

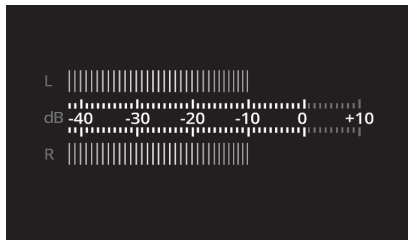
AirPlay 2

确保您的苹果设备和7000N　Play连接到同一个Wi-Fi网络。在您的苹果设备上打开您选择的音乐播放器应用程序。
请注意：如果您已经在听音乐，您可以使用控制中心来快速连接。从屏幕的右上方向下滑动，打开控制中心，点击音频播放器上的AirPlay图标。点选屏幕底部的AirPlay图标 点选您想要流媒体的设备（即7000N　Play）。音乐将通过7000N　Play开始播放。要停止播放音乐，再次点击AirPlay图标，并取消选择7000N Play。。

屏幕显示设置

Audiolab 7000N搭载一个智能和多功能的显示屏。你可以通过菜单功能进入显示选项。

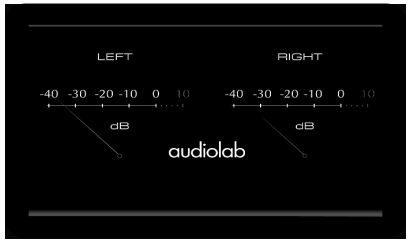
按遥控器上的 "MENU" 或按设备前面板上的 " ☰ " 键进入菜单模式。通过菜单选项导航到 "屏幕显示"选项（使用遥控器上的 VOL +/ VOL- 按钮或设备前面板上的 " < " 和 " > " 进行导航）。通过遥控器上的" ⏯ "或设备前面板上的 " ⏻ " 选择并确认。



数字VU



Audiolab



模拟VU



显示关闭

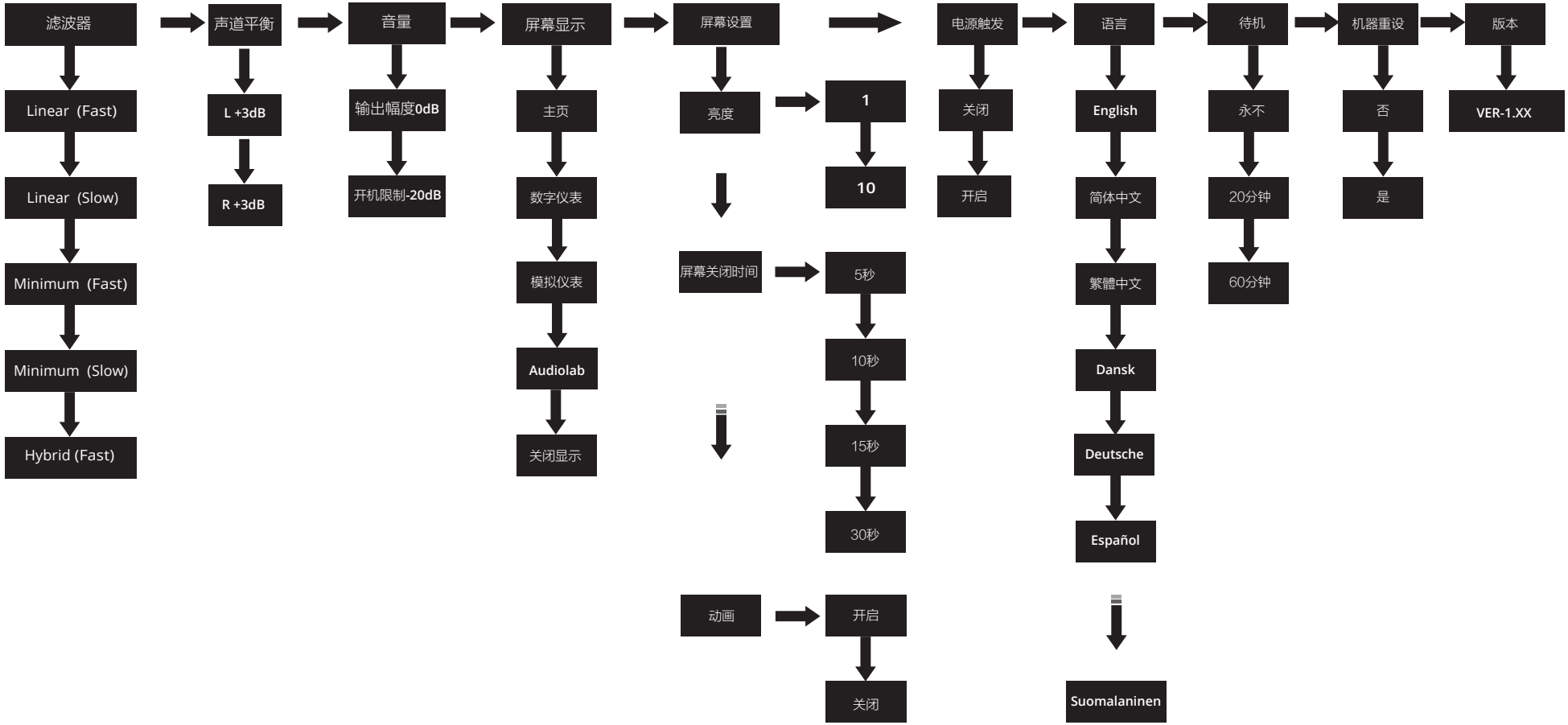
7:菜单操作

菜单

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。

7000N有各种不同菜单页。按遥控器的菜单键（MENU）进入菜单模式，然后按 " ⏮ " 或 " ⏭ " 来选择不同设置， 按 " ⏯ " 确定进入子菜单。 您也可以按前面板上的 " ☰ " 键进入菜单，然后按 " < " 和 " > " 来选择菜单。再次按 " ➲ " 键进入子菜单。

菜单树



9:DTS PALY-FI无线技术

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。

dts play-fi



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，你就可以开始听音乐了。



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。



无线环绕声

用声音包围自己，而不是用满屋的电缆线。营造一个无线的、身临其境的家庭影院体验。支持DTS Play-Fi的扬声器、音响。



便携式收听

传输到移动设备上，通过耳机收听。



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。

下载DTS Play-Fi APP

DTS Play-Fi APP可以从Google Play Store、Amazon APP 市场或苹果App Store上面下载。对于Windows PC，您可以从官方网站下载Play-Fi Windows APP：https//play-fi.com

ANDROID APP ON Google play

amazon apps Avallable on kindle fire

Download on the App Store

For Windows PC

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

无线连接有两种设置模式：WPS网络设置模式和标准网络设置模式

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设置键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设置键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。

11:使用APP连接WI-FI

安卓用户操作方法：

① 请切换到智能手机或平板电脑上的设置 Wi-Fi 菜单，然后从选项中选择“PlayFiX DeviceXXXXXX”。

② 打开PlayFi APP会找到7000N Play设备。选择要接入的无线网连接到7000N Play，然后输入您的无线网的密码。

③ 在安装过程中，应用程序将查找并更新7000N Play Play-Fi设置，更新设置会花费几分钟的时间。

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!

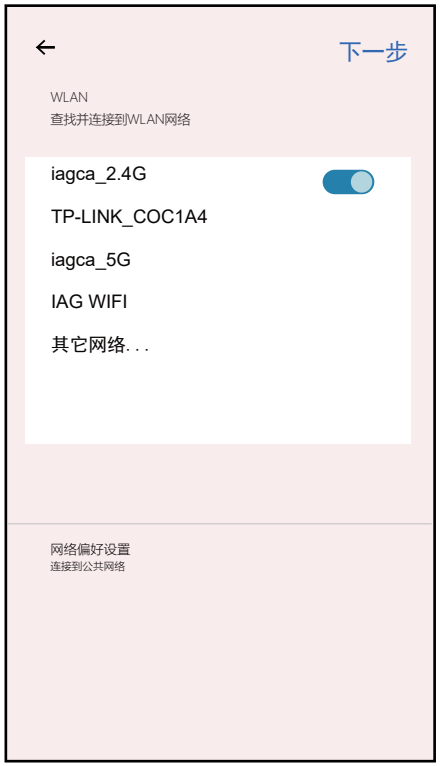
苹果用户操作方法：

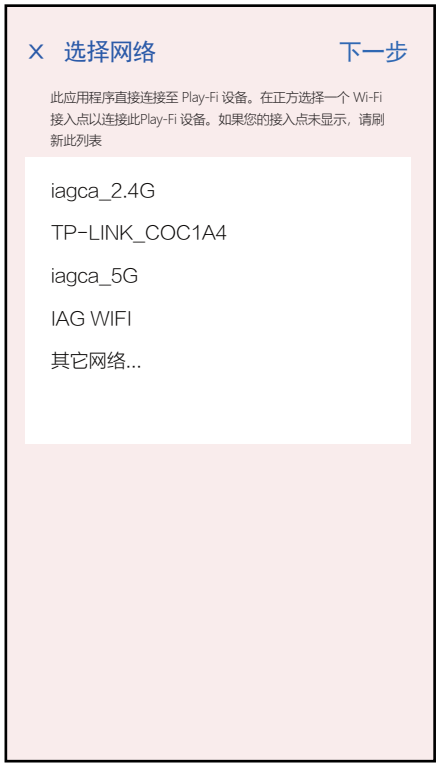
① 请在你的iPhone、iPad或任何其他iOS设备上切换到设置Wi-Fi菜单，并从设置“隔空播放”扬声器选项中选择 “PlayFiXDeviceXXXX”。

② 选择一个网络来连接到7000N Play，按下一步

③ 在安装过程中，它将找到并升级7000N Play的Play-Fi设置，这可能需要几分钟的时间。

④ 完成网络设置和升级后，您可以打开Play-Fi APP，为7000N Play设备设置一个名称并使用它。









12:使用WINDOWS PC或MAC 连接WI-FI

PC或Mac用户进行无线连接:

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，7000N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:

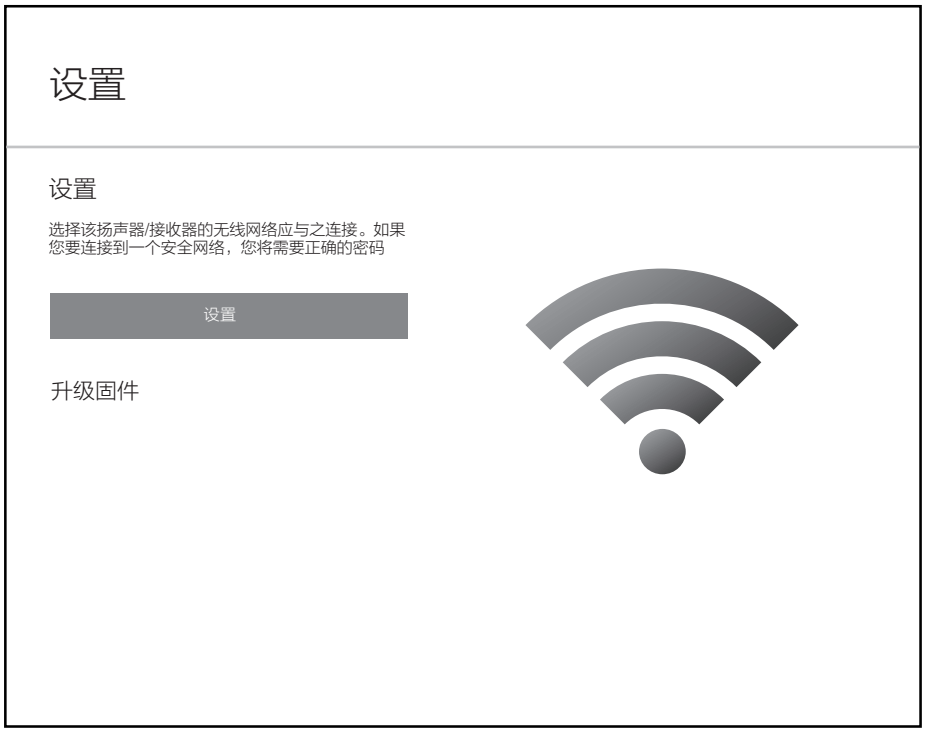
① 使用PC或Mac的情况下，使用您的Wi-Fi直接连接到7000N，它的热点名称是“PlayFi2Device000XXXXXX”。连接后，您的PC可能会显示无Internet互联网接入，这是正常的。

② 打开任何网络浏览器并在地址栏中输入：192.168.0.1/index.html

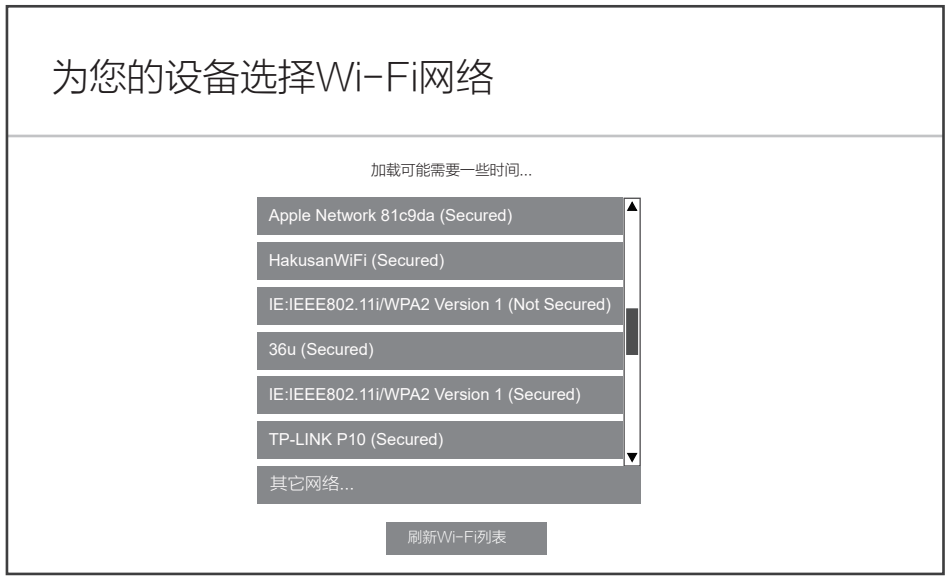
③ 点击“回车”或您的浏览器上的“继续”按钮。

④ 您现在应处于DTS Play-Fi配置屏幕上。

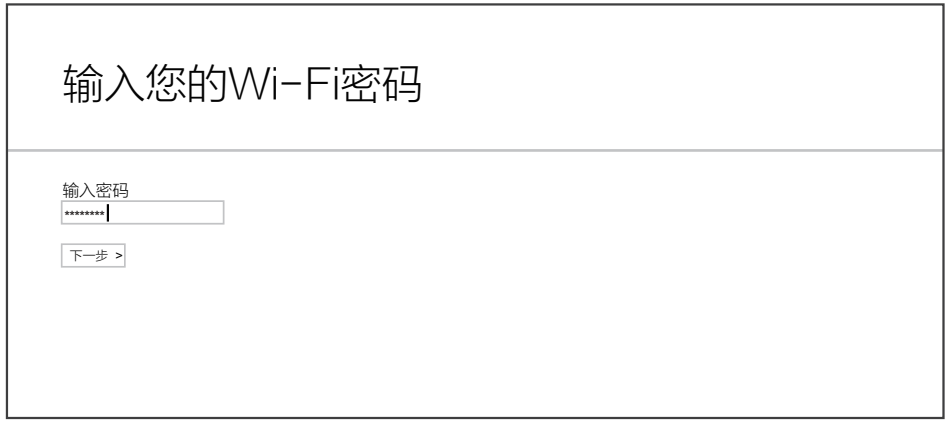
⑤ 选择“Set UP”（设置），并按提示执行。



⑥ 选择您的无线路由器Wi-Fi网络



⑦ 输入Wi-Fi密码，点击“下一步”。



⑧ 按提示往下设置，为设备命名后，点击“下一步”，机器将会连接上Wi-Fi网络。

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支持全球主流的流媒体音乐服务。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。下面是合作的流媒体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流媒体服务.现有超过200万曲目可随意点播并无广告插播.升级至primemusic 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。他们的音乐流媒体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音乐流媒体的多房间播放音乐平台。

KKBox

KKBox是亚洲主流的音乐流媒体服务平台，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流媒体。 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访问并流媒体音乐文件。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，您可以选择并流媒体多种格式的文件，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

取流媒体音乐开拓者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

流媒体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PandoraPlus获得无广告流媒体,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流媒体，其中大部分还可以16bit/44.1kHz CD音质流媒体。您还可以深度了解艺术家以及编辑内容。

QQ音乐

QQ音乐中国最大的音乐流媒体服务为其每月4亿活跃用户提供数千万首曲目和数千个广播电台。QQ音乐拥有免费和高级服务，无论是本地内容还是国际内容，都是中国音乐收听领域的主导力量

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，是北美最大的流媒体服务商之一。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

高保真音乐流媒体是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

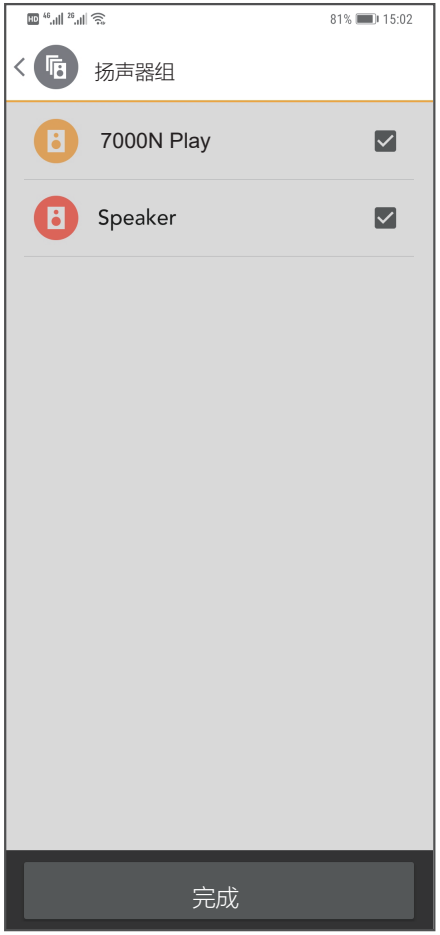
扬声器组网

要将音乐从7000N Play串流到Multi-Room设备，如支持DTS Play-Fi的音响、扬声器，请打开DTS Play-Fi APP，找到设备或扬声器，给它一个名称，然后添加它。

要删除设备或扬声器，只需点击设备名称的右侧，然后删除。

目前，如果您想获得稳定、不间断的播放，不建议将高保真音频以无线方式传输到音响、扬声器。





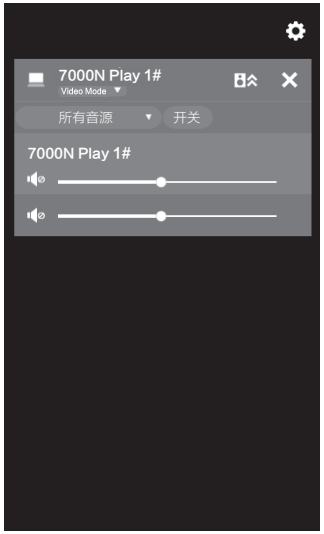
DTS Play-Fi Windows应用

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，进行流媒体播放！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。

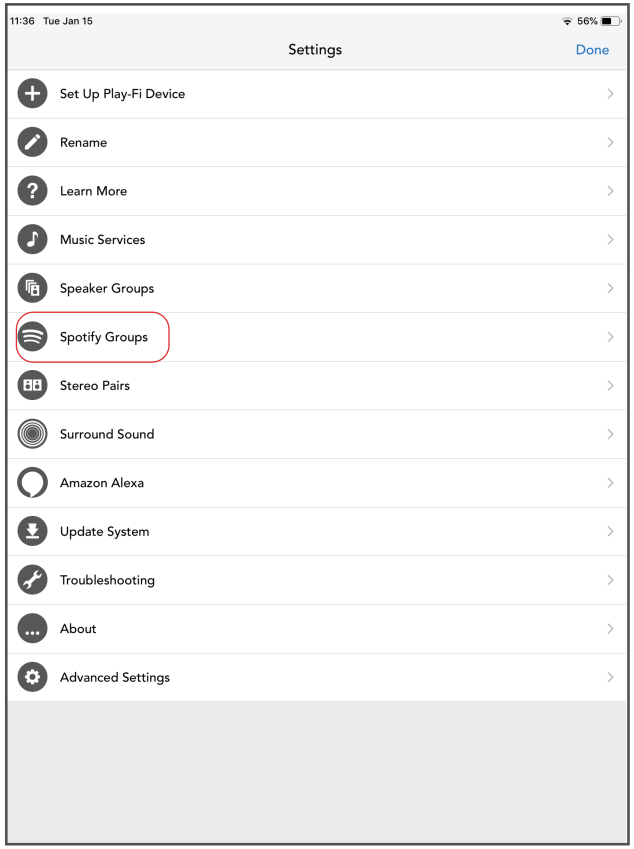
视频模式：视频模式需升级到高级版本，需要购买升级许可证秘钥激活DTS Play-Fi高清。 凭借DTS Play-Fi高清，可完美地实现视频播放与您的Omnia音频同步。只要选择视频模式选项，然后选择扬声器并单击播放即可。可 与各种各样的视频配用，包括You Tube、 Windows媒体播放器等！DTS Play-Fi高清是唯一包含高级编码解码器和专有QoS(服务质量) 技术的Wi-Fi流式播放解决方案。即使是在最繁忙的网络状况下，也可以交付令人惊讶的音频准确度。

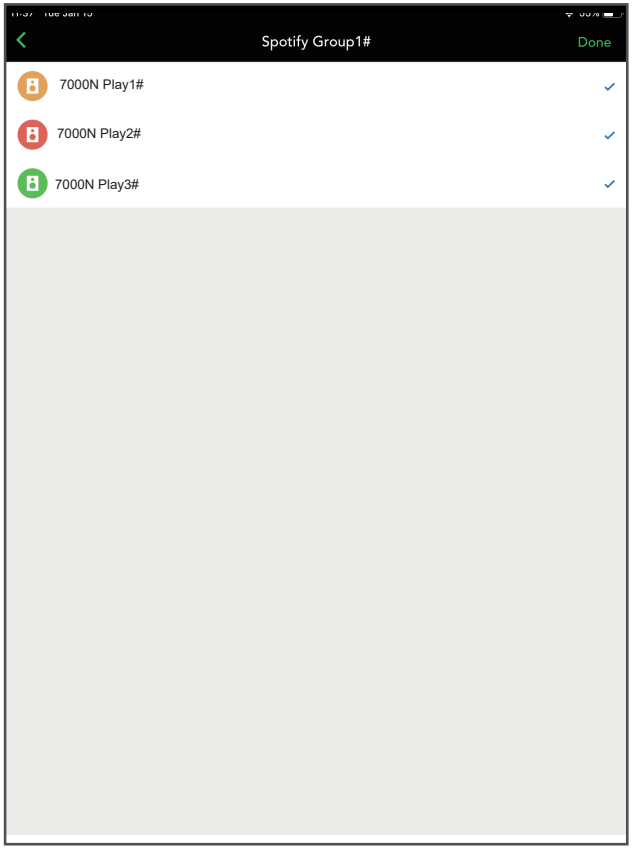


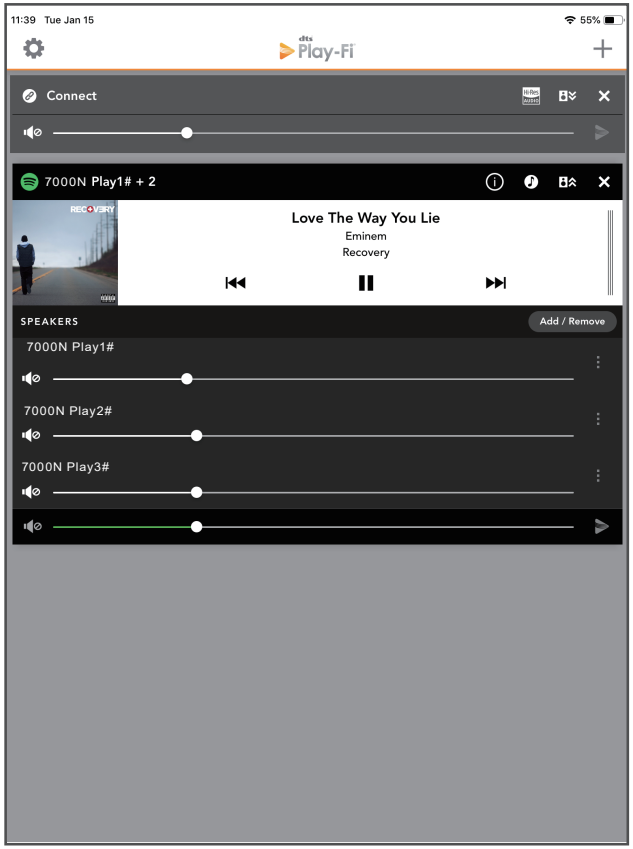


Spotify组网

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。







对于使用和故障诊断中的常见问题，可以打开APP设置查找“故障诊断”，然后进入DTS Play fi网站知识库，其中包含详细信息如果系统更新，单击“更新系统”，该过程将自动进行。单击“关于”，您可以看到DTS Play fis APP版本和网络连接状态、模块软件的IP地址和版本以及MCU对于“高级设置”，您可从各种选项中选择，建议使用默认模式。

14：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。

亚洲维修中心地址

IAG 销售维修中心：深圳市宝安区航城街道九围社区九围先歌科技文化产业园电子楼1层

邮编：518102

电话：400-6565-787

传真：+86-755-2965-1484

15. 规格参数

规格参数（测试电压 交流230V）

型号	7000N Play 网络播放器
设计理念 和 核心技术	• ESS Sabre ES9038Q2M Reference DAC • 隔离式电源 • 2.8" (480 x 640px) 全视角IPS LCD • DTS Play-Fi技术 • 流媒体服务支持包括亚马逊音乐、Spotify、TIDAL、KKBox、SiriusXM、Napster、网络电台、Deezer，iHeartRadio，PANDRA，Qobuz，QQ 音乐等。 • 兼容苹果Airplay 2 • Multi-room/多扬声器组支持 • 支持Android / iOS / Kindle Fire / WindowsPC控制 • 通过12V触发器和链接自动激活设备 • 用于高带宽应用的有线网络连接 • USB固件升级输入

数字部分

数字输出电平	500 +/- 50mVpp
输出阻抗	75 ohm
频率响应	+/-0.01dB(20Hz-20KHz,ref.1KHz)
最高采样率	192kHz/24bit
输出部分	1 x 光纤 , 1 x 同轴 , 1 x RCA模拟

D/A转换

输出范围	0 – 2.1Vrms
DAC型号	ES9038Q2M
频率响应	+/-0.5dB(20Hz-20KHz,ref.1KHz)
总谐波失真 (THD)	<0.002%(1KHz @0DBFS , BW=20-20KHz)
信噪比（S/N）	>115dB(A-weighted)
模拟输出阻抗	100 ohm
待机功耗	<0.5W

包装信息

净重	5.0Kg
毛重	6.1Kg
机身尺寸（长*宽*高）	444 X 340 X 78
外箱尺寸（长*宽*高）	500 X 455 X 140
可选颜色	黑色/银色
输入电源（依区域而定）	220-240V ~ 50/ 60Hz 100-120V ~ 50/ 60Hz
标准配件	机器、电源线、遥控器、用户手册、天线等



该标志表明本产品报废后应进行合理的处置且不能同一般的生活垃圾一块处理。为了防止对环境及人体造成潜在的伤害，可对该产品进行合理回收以促进材料的可持续使用。如果要退回该产品，应通过正规的回收渠道进行回收或联系购买此产品的经销商，他们可对其进行无公害的安全回收。

audiolab

先歌国际影音股份有限公司
http://www.iaggroup.cn 电话: +86-755-27484346
地址：广东省深圳市宝安区航城街道九围社区九围先歌科技文化产业园电子楼1层
设计及参数如有变更恕不另行通知。IAG集团保留所有权利。Audiolab为IAG国际影音集团旗下品牌。