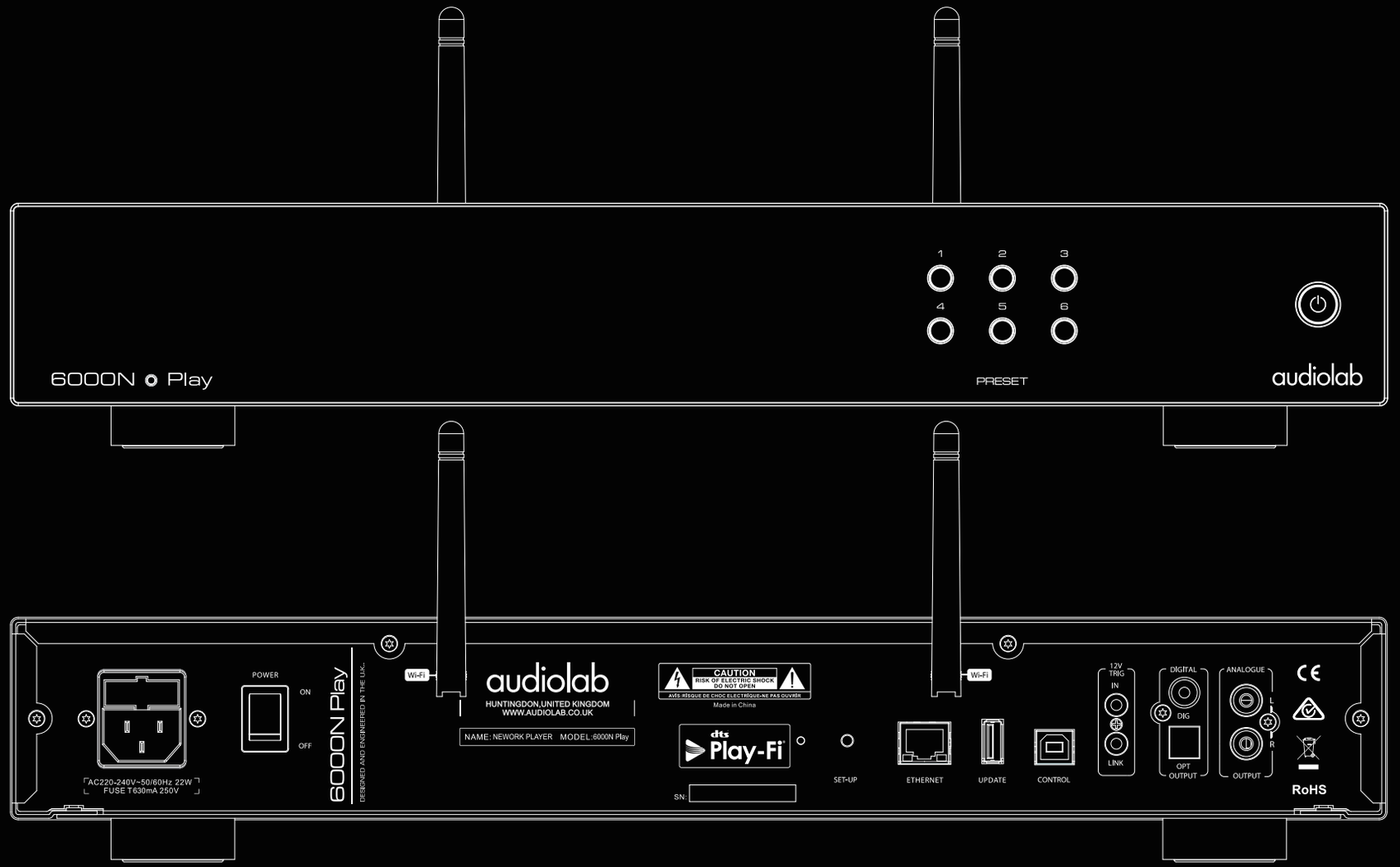


6000N Play

用户手册

audiolab

1: 安全须知



为了减少触电危险，请勿私自拆开面板，机身内部无任何用户可自行更换的零部件。如果出现异常，请咨询专业人员。

重要的安全信息：

请阅读此操作指引。

请保留此操作指引。

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，请根据指引安装新产品。

安装处请勿靠近热源，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配有一个接地插片，其中稍宽的插片及接地插片是为了保障用户安全而提供。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、便携式插座及设备输出接口处。

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、三脚架、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。

雷雨天气或长时间不使用该产品时，应将插头拔下。

产品如需维修请咨询相关专业人员。 当产品出现以下任何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。



电源： 所有Audiolab 6000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，等等.) T630mAL 250V 慢熔

100~120V (美国，日本，等等.) T1AL 250V 慢熔

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： 电源插头被作为本产品的断电装置，请保持插头能进行方便操作。

警告： 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： 为了减少火灾及触电危险，请勿将改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上，如蜡烛。

此产品为 I 类双绝缘设备，无需进行接地连接。



本产品仅适用于非热带地区及海拔2000M及以下地区使用。

欢迎选购Audiolab 6000 系列

Audiolab 6000N Play是Audiolab 6000系列最新一款无线流式音频播放器，采用DTS Play-Fi 技术，支持多房间无线音乐传输系统，支持高清无损的音频质量传输，支持全球主流的串流音乐服务，直接从任何手机、平板电脑或PC实现传输即可享受流媒体音乐飨宴。

拆封包装：

纸箱里面包含有：

· 6000N Play机器一台

· IEC电源线一根并带有匹配该国家和地区用电规格的插头

· USB B型数据线一根

· 用户手册一本

如果缺失任何一件物品可以咨询你购买设备的经销商。小心拆封机器和配件。当没有保护套时，注意不要损坏表面。保存好包装材料，以便以后需要。保存好用户手册和日期和你购买设备的地方的信息，方便以后参考。如果转让机器给第三方，请附带用户手册。

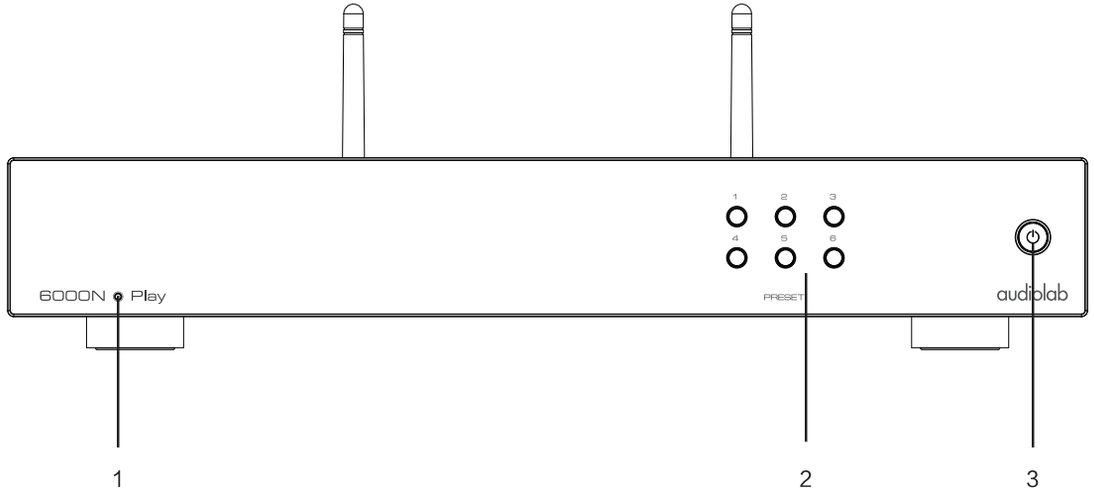
放置位置：

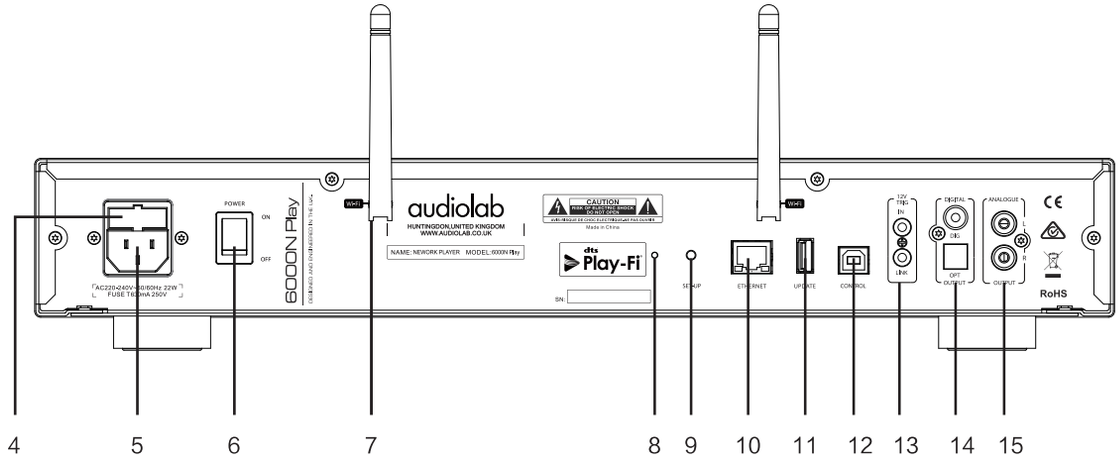
产品在正常使用过程中会产生一定的热量，请勿堵塞产品的通风口。

请将本产品放置于牢固的架子或桌子上。如果您将产品放置在设备架上，需确保架子上有充足的通风口以便产品散热。

在给6000N Play接通电源前，请事先确保电源电压与产品后面板所标示的电压相匹配。如果有任何疑问，可咨询经销商解决。如果标示电压与当地电压不匹配，可向Audiolab指定的分销商或专业的维修技术人员处寻求帮助。

3: 控制和功能





1、指示灯

机器状态	灯状态
待机状态	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

2、PRESET按键

互联网广播电台保存/播放，可保存6个电台。
长按3秒，电台保存成功则双闪1次，电台保存失败则双闪3次。
短按一下PRESET键指示灯闪一下播放电台，当成功播放保存的电台时指示灯双闪1次，若播放不成功指示灯双闪3次。

组合键功能：

● 恢复出厂设置

同时长按组合键PRESET 1和4键8秒，红色LED灯将会闪两下并有一声提示音，此时机器自动进行恢复出厂设置并重启。

● 模拟输出电平设置

同时长按组合键PRESET 2和5键3秒，可在固定与可变之间，切换模拟输出端子(RCA)的播放讯号电平。

当设定为固定时，前面板指示灯红灯闪3下，模拟输出电平被固定至最大输出，无法使用音量控制调整。

当设定为可变时，前面板指示灯红灯闪2下，模拟输出电平可变调节，机器默认为可变调节模式。

3、待机键

按待机键开机红色指示灯高亮，关机红色指示灯暗亮。
长按待机键4s进入自动待机功能设定，然后短按可选择以下三种待机模式：
待机指示灯闪一下：Never。不待机，即使机器不播放或操作，都不会进入待机模式。
机器默认为不待机模式。
待机指示灯闪两下：20min待机。若20分钟内不播放或操作，机器会自动进入待机模式。
待机指示灯闪三下：1Hour待机。若1小时内不播放或操作，机器会自动进入待机模式。

4、保险管

保险管规格：220~240V (英国，中国，等等.) T630mAL 250V 慢熔
100~120V (美国，日本，等等.) T1AL 250V 慢熔

5、电源插座

机器底部有115V及230V电源切换开关，通电前，先把电源选择开关打到合适档位，确保电源电压与产品后面板所标示的电压相匹配。

6、电源开关

插入电源前建议先把电源开关置Off，插入电源后再打开电源开关。

7、wifi天线

Play-Fi 与所有经 Wi-Fi 认证且符合 Wi-Fi 标准的路由器兼容，支持 802.11n 2.4GHz 和5GHz双频率，无线网络播放建议优先使用5GHz频率以达到更好的播放稳定性。

8、wifi状态指示灯

机器状态	**Wifi红色指示灯状态**
初始化状态	快闪
标准设置模式	呼吸
WPS模式	双闪
正在连接网络	慢闪
Wifi网络已连接	长亮
有线网络已连接	不亮

9、wifi 设置按键

长按4秒进入WPS模式，长按8秒进入标准设置模式。

10、ETHERNET端口

插入网线连接到无线路由器LAN端口，进行有线播放。

11、UPDATE接口

此USB接口仅用于固件升级服务，不作其他用途。

升级方法：把升级文件放进U盘，插入USB升级接口，先按住前面板待机键，打开电源开关后松开，机器升级时前面板红色指示灯闪，升级完成后听到继电器响声且指示灯固定暗亮，此时即可拔下U盘开机使用了。

12、CONTROL接口

通过USB B型数据线连接本机器USB B接口与audiolab 6000A USB A接口进行音量控制，不支持电脑连接播放。

13、12v触发接口

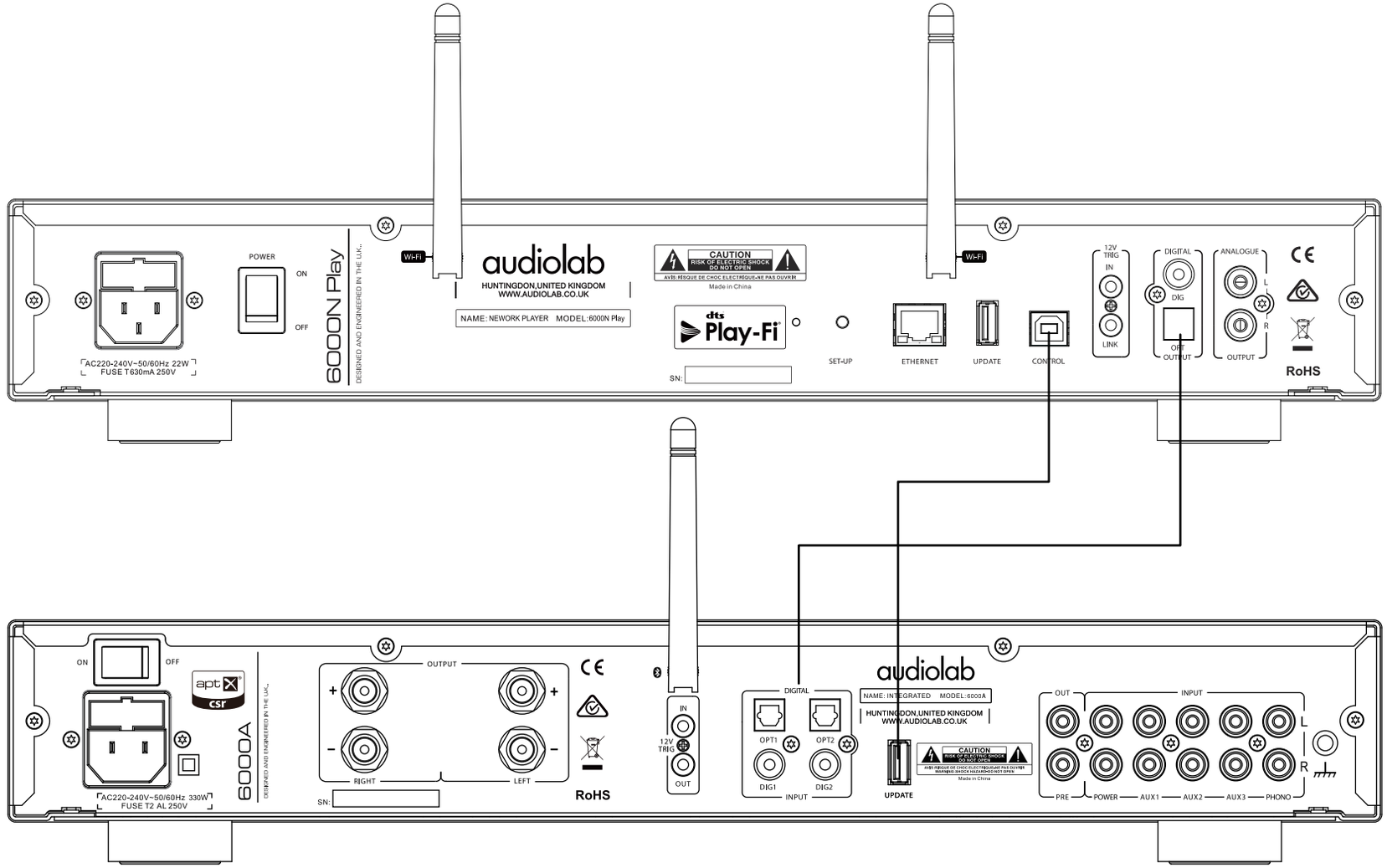
提供两个标准12v TRIG接口，IN是输入接口，LINK是输出接口,仅当IN有输入时LINK才有输出。

14、数字信号输出接口

本机器含有1个数字同轴输出接口及1个光纤输出接口，最高输出24bit/192KHz 线性PCM数字信号。

15、模拟信号输出接口

本机器含有1组模拟信号输出，通过RCA线将信号输出给有模拟输入的功放。



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6000N Play与6000A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6000N Play CONTROL接口与6000A UPDATE接口，实现APP音量控制与6000A同步。

5: DTS PLAY-FI ® 无线流媒体技术

主要特性

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。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®



WI-FI® 技术

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。



操作系统

可与所有的操作系统完全兼容：
苹果iOS、安卓、Windows和Fire OS。



多音箱

传输到家中任意房间的任一扬声DTS Play-Fi适用于所有扬声器，无论何种大小，形状，或品牌。这是一个包罗万象的系统。



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。



DTS Play-Fi App

只需下载这个免费的app，歌曲将可以立即通过Wi-Fi传输到家中任何房间的任何扬声器。

关于DTS专利，于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 与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。

APP下载

从Google Play商店，亚马逊应用程序市场或Apple App Store下载下载DTS Play-Fi APP应用程序。也可以从https://play-fi.com官网下载Play-Fi Windows PC软件。



网络设置

1、有线设置

通过网线连接机器Ethernet与无线路由器LAN端口，开机后有线连接过程前后面板指示灯闪红灯，连接成功后，后面板指示灯灭，前面板红色指示灯稳定常亮。

2、无线设置

无线连接有两种设置模式： WPS和标准

WPS模式：为了将设备置于 WPS 模式，正常开机后，长按机器后面板wifi键4秒，此时wifi指示灯双闪且有一声提示音表示启动WPS连接模式，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。

标准设置模式：为了将设备置于标准设置模式，正常开机后，长按机器后面板wifi键8秒，在4秒时wifi指示灯双闪且有一声提示音 ，但不要释放按钮，直到8秒wifi指示灯快闪且有第二声提示音，设备模块wifi热点被激活。

当标准连接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（请看下一页）：

6: APP使用操作

Andriod用户：

（1）直接打开Play-Fi APP 应用,点击“Set Up Play-Fi Device”

（2）侦测到到Play-Fi设备后点“设定”，输入接入的网络密码后点下一步。





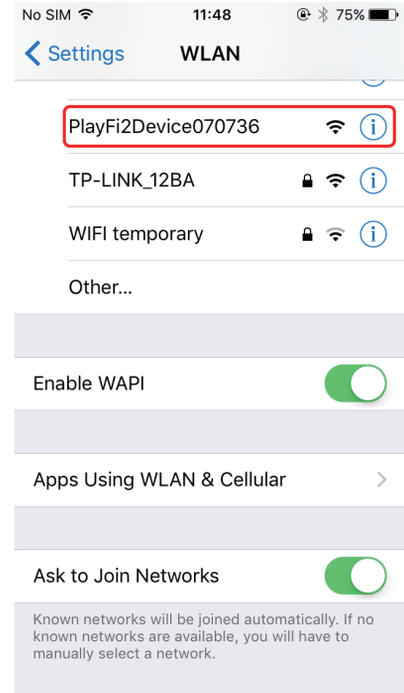
（3）在设置过程中，应用程序将查找并安装6000N Play产品的更新。这些产品更新会增加几分钟的设置时间。

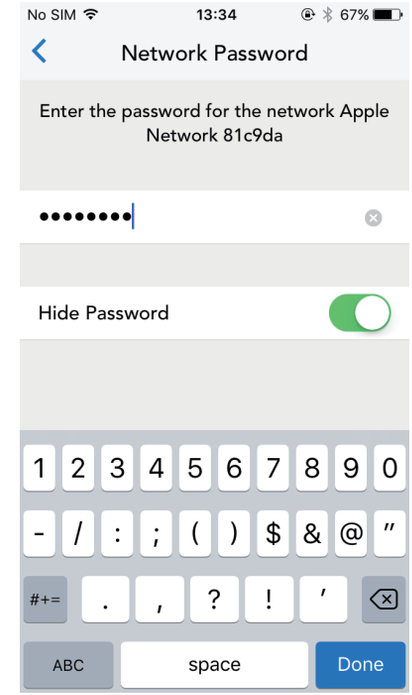
（4）完成网络设置和更新后，您可以为本机器选择一个名称并开始欣赏音乐！

Apple iOS用户：

（1）下载应用程序后，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”（如下所示）。

（2）打开并运行Play-fi 应用程序，它将找到6000N Play产品并引导您完成网络选择和密码输入（如下所示）。





（3）在设置过程中，应用程序将查找并安装6000N Play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，您可以为本机器选择一个名称并开始欣赏音乐！

6: APP使用操作

PC或Mac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，6000N Play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：

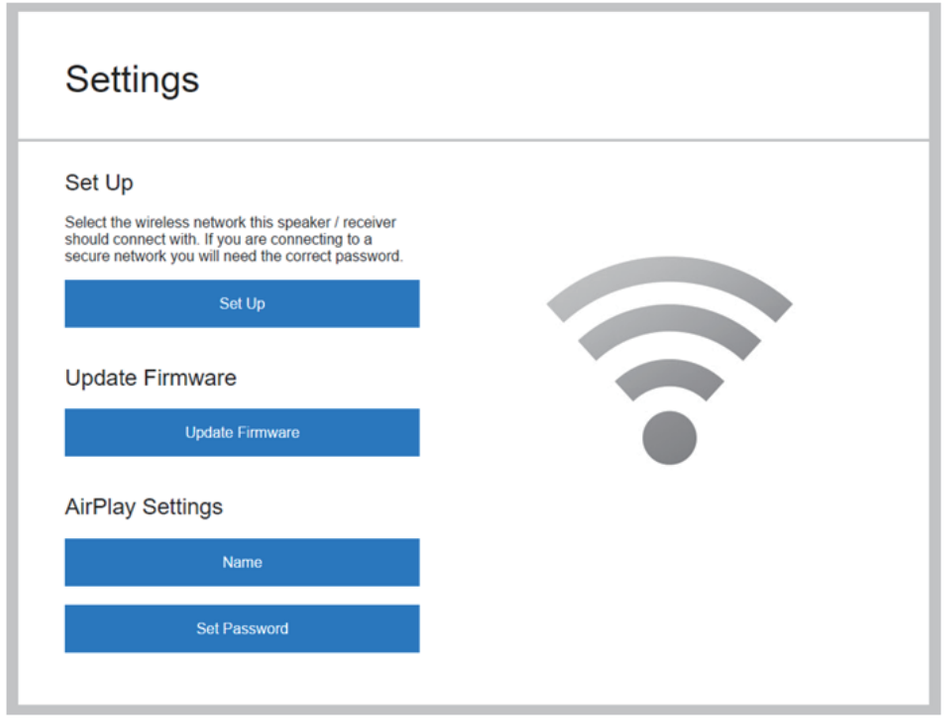
（1）使用PC或Mac的情况下，使用您的Wi-Fi直接连接到6000N Play，就像它是一条无线网络那样。它将在如“PlayFi2Device000xxxx”或类似名称下广播。连接后，您的PC可能会指示不再有互联网接入，这是正常的。

（2）打开任何网络浏览器并在地址栏中键入：192.168.0.1/index.html

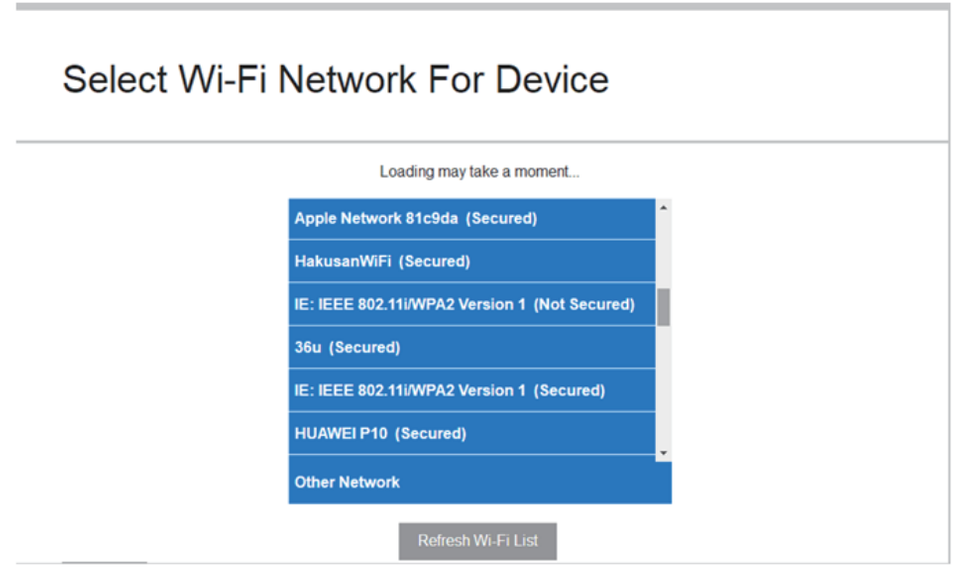
（3）点击“回车”（回车）或您的浏览器上的“继续”按钮。

（4）您现在应处于Play-Fi配置屏幕上。

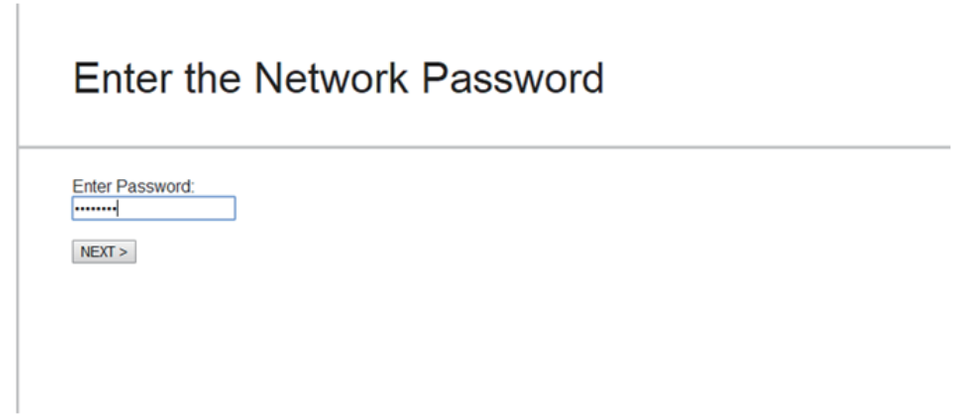
（5）选择“Set UP”（设置），并按提示执行。



（6）选择接入的wifi网络



（7）输入wifi密码



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

设备选择：

机器连接上网络后打开DTS Play-Fi APP应用 ，点击界面右上角“+”，选择添加区域，选择设备后即可播放，若播放高解析音频需要选上“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。您还可以选择新的串流音乐服务。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-F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24/192 串流，其中大部分还可以16/44 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。完全授权商业环境。

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 上直接与支持DTS Play-Fi扬声器串流。Spotify在美国等50余国家提供服务。

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。

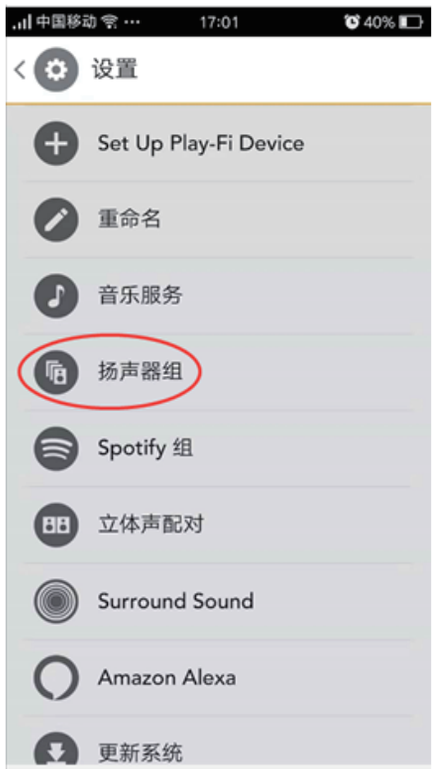
除了支持以上所列，还支持：BBC、ESPN RADIO、HD tracks、npr、tunein等音乐服务，且在不断发展中将会有更多音乐平台参与进来。

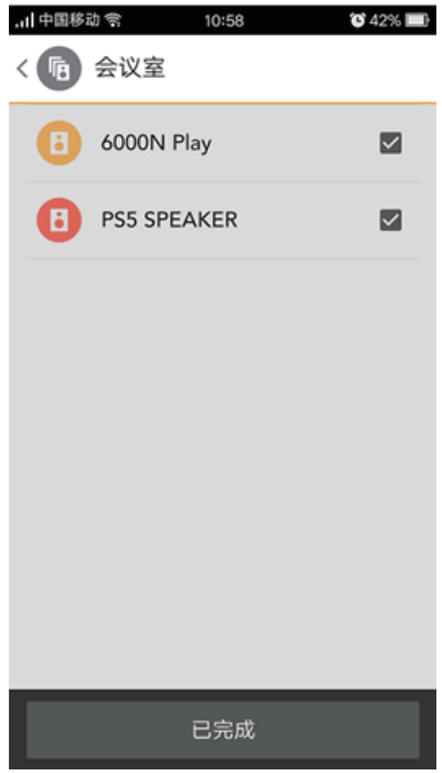
声明：并非所有地区或国家都提供所有音乐服务。

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。

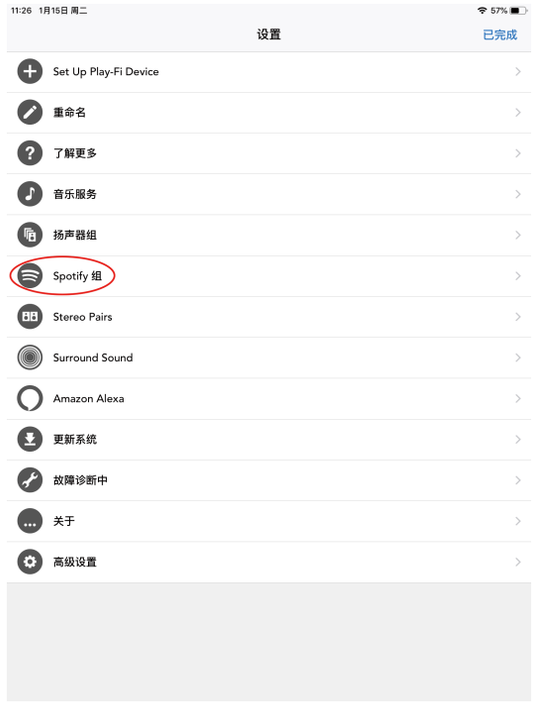
声器组暂不支持Hi-Res播放。

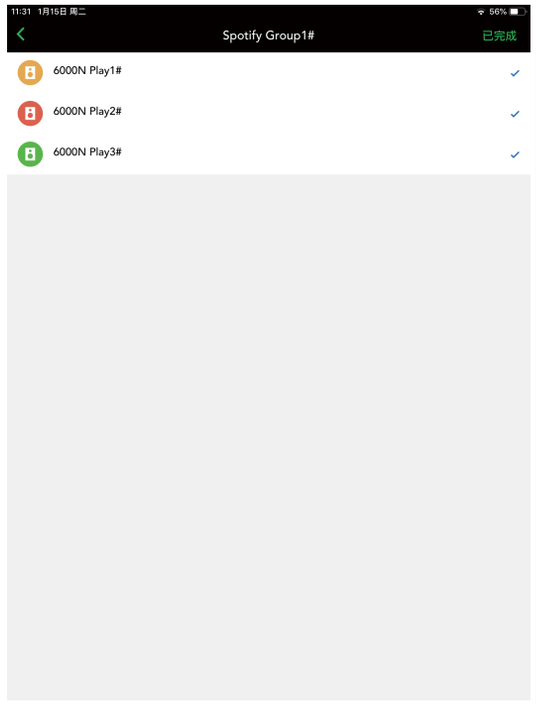


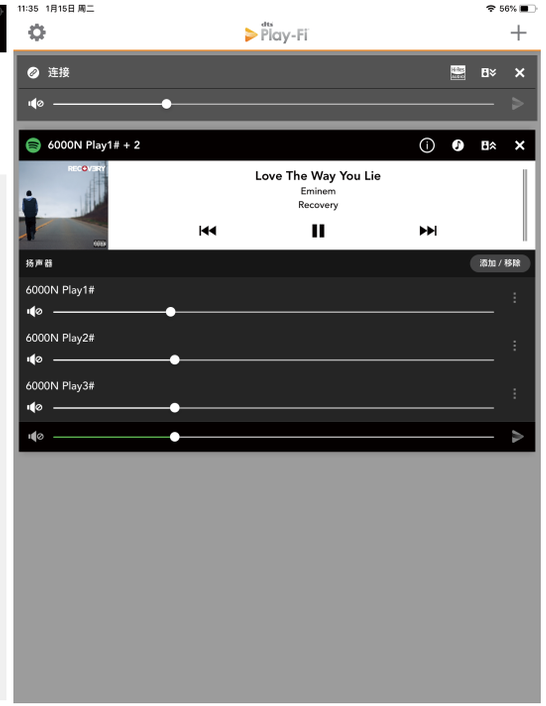


Spotify组：

打开DTS Play-Fi 设置，点选Spotify组。选择创建新组并给它命名，然后便可挑选您的要添加到此组（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。







目前6000N Play不支持“Surround Sound”，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。

当有系统新版本发布时，点击“更新系统”将自动更新；点击“关于”选择可以看DTS Play-Fi APP应用版本及机器网络连接状态和IP地址、模组软件版本及MCU版本。“高级设置”根据需要选择，建议为默认状态。

7:规格

规格参数（测试电压为交流230V）

机型	**6000N Play**
数字部分：	
数字输出幅度	500 +/- 50mVpp
输出阻抗	75 ohm
频率响应	+/-0.01dB (20Hz-20kHz,ref.1kHz)
最大采样率	192kHz/24bit
数字输出接口	1 x Coaxial , 1 x Optical
数字转模拟部分：	
输出电压范围	0 - 2.1V
DAC	ES9018K2M
频率响应	+/-0.5dB(20Hz-20kHz,ref.1kHz)
总谐波失真(THD)	< 0.003% (1kHz @ 0dBFS , BW=20-20kHz)
最大采样率	192kHz/24bit
信噪比(S/N)	>115dB(A-weighted)
输出阻抗	100 ohm
待机功耗	<0.5W
电源要求	220V—240V~50/60Hz 100V—120V~50/60Hz
外观尺寸（LxWxH）	445*313*65.5mm
包装尺寸（LxWxH）	500*445*140mm
净重	4.9Kg
毛重	6.5Kg

维修服务

产品维修应首先咨询供应商，如果产品需要维修，应将其进行安全包装（最好使用原包装材料）并寄回给供应商。

如遇到困难或想咨询其他产品信息时，请联系当地指定代理商。维修中心地址和联系方式如下：

亚洲
IAG销售与维修中心
中国深圳市西乡镇九围村
邮编：518102
电话：+86-755-27484491
传真：+86-755-29651484



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

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
电话: +44 (0)1480 452561　传真: +44 (0)1480 413403　网址: www.audiolab.co.uk
设计及参数如有变更，恕不另行通知。IAG集团保留所有权利。　CODE: AH14-MNL0001a