

Attesa Streaming Amplifier

Attesa Integrated Amplifier

用户手册

ROKSAN

目录

Introduction	1	USB	6
Unpacking	1	Headphone Output	6
Directives	2	12v Trigger	6
AC Mains Supply	2	IR Input	6
Maintenance	2	Power	6
Location	2	BluOS Playback	6
Streaming Amplifier Front Controls	3	MaestroUnite App	7
Streaming Amplifier Rear Connections	3	Operation	8
Integrated Amplifier Front Controls	4	OLED Display	8
Integrated Amplifier Rear Connections	4	Turning On & Standby	8
Remote Control	4	Volume Adjustment	8
USB Wi-Fi Dongle	5	Source Selection	9
Connecting to the Wi-Fi	5	Options Menu	10
Streaming Amplifier	5	MQA	14
Integrated Amplifier	5	Updates	15
Connections	5	Warranty	16
Loudspeakers	5	Troubleshooting	17
Signal	6	Specifications	18
LAN/ Ethernet	6		

介绍

祝贺您购买了Roksan Attesa Streaming 或Integrated Amplifier。本产品的设计和制造达到最高规格, 经过严格测试, 是您多年的聆听乐趣的最好奖励。

Attesa Streaming 或Integrated Amplifier 是您的高保真音响系统不可或缺的一部分。其准确的安装、设置和操作将对整个高保真系统的表现有举足轻重的影响。请彻底阅读本手册的内容。它将帮助您更好地了解您的高保真设备, 并进一步增强您的聆听乐趣。

拆包

以下配件包含在您的Attesa Streaming 或Integrated Amplifier 的包装中, 您将发现:

- 为您的国家配置的电源线。
- 一个Attesa 遥控器和2 节AAA 电池
- USB Wi-Fi 接收器和加长电缆 (仅限Streaming Amplifier)
- 包含安全说明和快速安装指南的一个信息包。

拿出这些物品后, 请保留所有包装材料和说明书以便将来用于运输您的Attesa Streaming 或Integrated Amplifier。

指令

猛牌集团声明, "Attesa Streaming Amplifier 及Integrated Amplifier" 设备完全符合 2014/53/EU 指令的基本要求和其
其他相关规定。



注意: 此产品必须接地。请确保连接到它的其他设备扮据制造商的说明进行接地。



猛牌集团自行声明, 本手册中描述的猛牌产品符合以下标准, 符合 2017 年《无线电设备条例》的基本要求。

交流电源供应

您的Attesa Streaming 或Integrated Amplifier 将按照固定电源电压运行, 该电压标记在电源输入插头旁边的标签上。
本产品提供的主要电源有一个 IEC C13 电源插头, 该插头插入到功放背板上的主输入插座中。另一端是适合您国家的模制
插头。

如果您的电源线已损坏, 请从经销商处更换。

如果您搬迁到电源电压或电源插头与产品所供应的插头不同的其他区域, 请联系指定的Roksan 分销商寻求帮助。



请随时观察正确的电源极性。

电源保险丝位于 IEC 主电源输入插座下方的背板上。只能用装置背板上保险丝额定值标签上描述的保险丝类型和额定值来
更换。

如果设备可能在一段时间内不使用, 请将其从电源上拔下。



注: 此单元不包含用户可维修部件。不要拆卸任何面板或尝试自己维修。未经授权的服务将取消保修期。

保养

将产品与电源断开后, 外壳和前面板可以用稍微打湿的无绒布进行清洁。家具抛光也可用于清洁Streaming/ Integrated
Amplifier。避免使用磨料或溶剂。

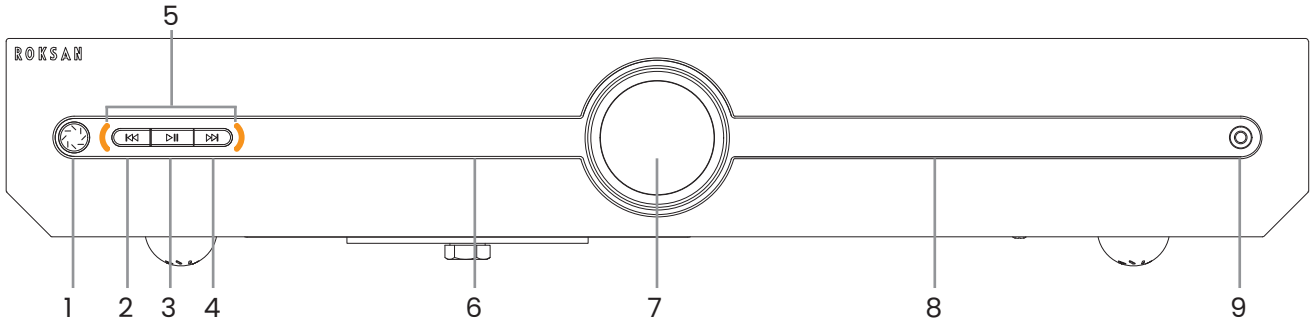
位置

您的Streaming/ Integrated Amplifier 应位于通风良好的区域, 远离热源、灰尘、潮湿和阳光直射。

Streaming/ Integrated Amplifier 可以作为独立单元或与其他音频/视频产品并排放置。切勿将Streaming Amplifier/
Integrated Amplifier 放在其他电子设备、地毯或任何可能妨碍正常通风的表面下。切勿让液体或其他物体落入装置内。

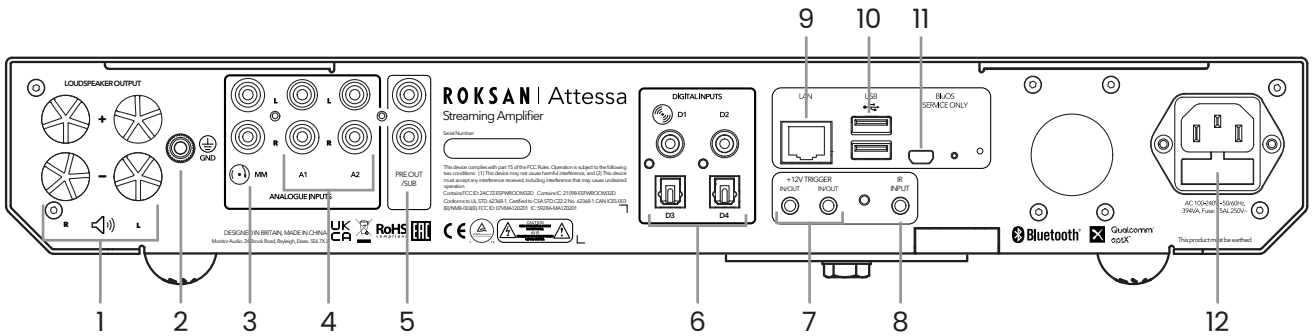
如果购买了Attesa CD Transport, 我们建议将CD Transport 置于Integrated/ Streaming Amplifier 下方。

Streaming Amplifier 前控制



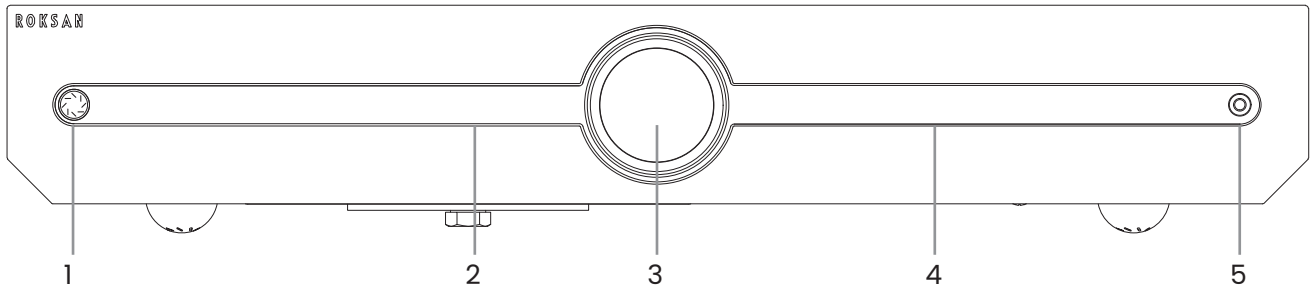
- | | |
|------------|-------------|
| 1. 待机按钮 | 6. OLED 显示屏 |
| 2. 上一曲按钮 | 7. 音量/ 输入旋钮 |
| 3. 播放、暂停按钮 | 8. 音量显示 |
| 4. 下一曲按钮 | 9. 耳机插孔 |
| 5. 指示 LED | |

Streaming Amplifier 后部连接



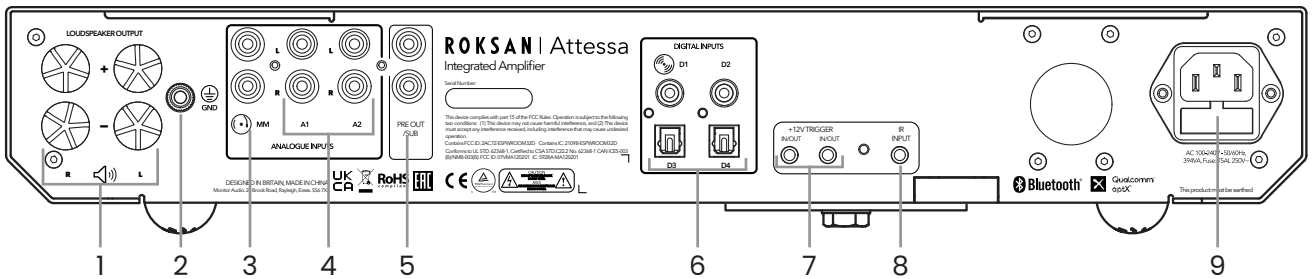
- | | |
|---|-----------------|
| 1. 扬声器输出 | 7. 12 伏触发输入/ 输出 |
| 2. 唱盘接地柱 | 8. 红外输入 |
| 3. 留声机输入 | 9. 局域网输入 |
| 4. 模拟输入 (A2 - 自动音乐感应) | 10. USB 输入 |
| 5. 前置放大器/ 低音炮RCA 输出 | 11. BluOS 服务端口 |
| 6. 数字光学和 RCA 输入
(D1 -Attezza CD Transport) | 12. 电源输入和保险丝位置 |

Integrated Amplifier 前控制



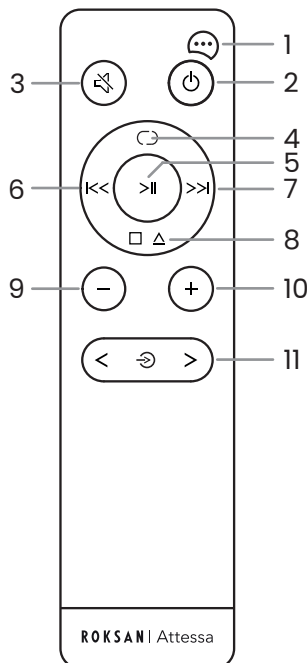
- | | |
|-------------|---------|
| 1. 待机按钮 | 4. 音量显示 |
| 2. OLED 显示屏 | 5. 耳机插孔 |
| 3. 音量/输入旋钮 | |

Integrated Amplifier 后部连接



- | | |
|-----------------------|--|
| 1. 扬声器输出 | 6. 数字光学和 RCA 输入 (D1 - Attesa CD Transport) |
| 2. 唱盘接地柱 | 7. 12 伏触发输入/输出 |
| 3. 留声机输入 | 8. 红外输入 |
| 4. 模拟输入 (A2 - 自动音乐感应) | 9. 电源输入和保险丝位置 |
| 5. 前置放大器/低音炮RCA 输出 | |

遥控



1. 设置菜单
2. 待机
3. 静音
4. 重复所有/重复曲子/随机播放
5. 播放/暂停
6. 上一曲/向后扫描
7. 下一曲/向前扫描
8. 停止/打开/关闭
9. 音量下调 (仅限功放)
10. 音量上升 (仅限功放)
11. 音源向左和向右滚动 (仅限功放)

USB Wi-Fi 接收器

仅限Streaming Amplifier

在Streaming Amplifier, 我们提供了Wi-Fi 接收器和一小段加长电缆。

为了能通过BluOS 传输音乐, Streaming Amplifier 需要连接到您的Wi-Fi, 无论是通过局域网输入还是通过无线。

要将Streaming Amplifier 连接到您的 Wi-Fi 网络, 您需要将接收器插入功放的背面。如果接收有点弱或功放放在柜子里, 我们建议使用提供的加长电缆。

连接到无线网络

Streaming Amplifier

Atessa Streaming Amplifier 内有两个 Wi-Fi 模块。一个是用于BluOS, 另一个是用于空中传送 (OTA) 更新。它们应同时使用 MaestroUnite 应用程序进行配置, 如第7 页所述。但是, 如果遇到任何问题, 需要单独连接BluOS 模块, 请参阅 本手册后面的故障排除部分。

要设置 OTA 更新, 您需要从应用商店下载MaestroUnite。下载后, 请按照说明创建系统, 并将Streaming Amplifier 添加到您的 Wi-Fi 网络中。

Integrated Amplifier

Integrated Amplifier 仅具有用于 OTA 更新的 Wi-Fi 模块。这是通过MaestroUnite 应用程序配置的, 不能用于流音频, 它只用于OTA 更新。

连接

扬声器

将扬声器连接到Streaming/ Integrated Amplifier 上的端子。

可以使用香蕉插头, 但需要先去除红色和黑色塑料帽。

拆下后, 将香蕉插头直接插入端子。或者, 还可以通过拧下端子, 将电缆穿过端子中的通孔, 并将其牢固地夹紧到位来使用 裸线。

扬声器连接极性

仔细观察极性, 确保红色 (+) 扬声器端子/ 电缆连接到红色 (+) 功放端子和黑色 (-) 扬声器端子/ 电缆到黑色 (-) 功放端子。

当左扬声器和右扬声器输出连接到各自的扬声器时, 功放即可使用。



重要提示: 在连接扬声器电缆之前, 请确保设备已断开电源。



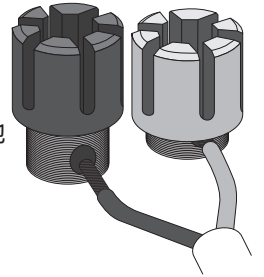
注意: Litz 缠绕式扬声器电缆或具有复杂编织结构的电缆可能会给功放带来高电容性负载, 并可能损坏功放和/ 或降低系统的声音。选择结构简单、由优质材料制成的电缆。您的ROKSAN 零售商将给您提供建议。



注意: 如果使用裸电线, 不要使用导线尺寸小于16 AWG (直径1.6 毫米) 或大于12 AWG (直径2.05 毫米) 的扬声器电缆。



注意: 我们强烈建议您使用4 毫米插头的专业端接扬声器电缆。如果不正确连接末端接的电缆, 则可能会损坏功放。



信号

为信号源连接适当的电缆。如果您也购买了Atessa CD Transport, 则会为其提供同轴数字电缆。这可以直接连接到 D1 输入。当与Atessa Turntable 搭配使用时, 将Turntable 输出开关设置为PASSIVE 并连接到唱机输入, 始终使用我们提供的 RCA 电缆, 因为在PASSIVE 模式下, 它与DANA 胶片盒的响应非常匹配。

如果您使用的是另一个没有内置唱机台的转盘, 请将其连接到模拟唱机输入, 并将地线从转盘连接到Streaming Amplifier 背面的接地端子。如果它有内置的唱头放大器, 请连接到A1 或A2 输入。

Atessa Turntable 不需要接地电缆。

局域网/ 以太网

(仅限Streaming Amplifier)

为了获得最佳的网络连接, Roksan 建议使用有线网络连接。BluOS 需要网络连接。

USB

(仅限Streaming Amplifier)

USB 连接可用于连接 USB Wi-Fi 接收器和/ 或延长电缆。带有音频的 USB 驱动器也可以连接到 USB 输入, 并且可以通过 BluOS 应用程序播放。

耳机输出

使用产品正面的标准 3.5 毫米耳机插孔, 耳机可连接到Streaming/ Integrated Amplifier。连接耳机时, 扬声器输出将自动静音, 音量输出将进入”安全”耳机级别。音量显示将更改为新的音量级别。同样, 当耳机被移除时, 扬声器输出级别将被返回到”安全”级别。



重要提示: 在进行出厂重置或固件更新时, 不要连接耳机或使用耳机。

12 伏触发器

这些 3.5 毫米插孔连接可通过向它们提供 12 伏信号即可远程打开和关闭Streaming/ Integrated Amplifier。输出链接只有在对产品有输入时才能工作。

两个插座都可用于输入, 将合作伙伴用作链接输出, 以方便使用第二份电缆将合作伙伴系统中的单个12 伏触发输出分配出去(也许分配给低音炮)。

红外输入

如果产品在不同的房间或机柜中, 红外命令可以通过标有有线红外的后面板插座以电气方式发送到设备。有线红外兼容许多家庭自动化装置, 包括Logitech Harmony, 早期的Creston and Control 4 安装。有线红外插孔仅为输入, 不提供电源, 因此不适用于某些非自供电的远程红外眼连接。

电源

电源线的模制IEC 插头应首先插入机器后部的插座, 然后再插入到电源插座。

电源保险丝位于连接电源输入插座的小抽屉中。保险丝为T5AL 型。



注意: 进入待机状态时, 电源按钮 LED 变红 10-15 秒后, 扬声器鼓纸会前后移动。这是完全正常的, 不会对扬声器或功放造成任何伤害。

BluOS 播放

(仅限Streaming Amplifier)

要充分利用Streaming Amplifier 的功能和特性, 您可以通过BluOS 应用程序将其用作音乐流。该应用程序可以从苹果、安卓和微软应用商店下载。下载后, 按照屏幕上的说明安装并设置应用程序, 以便与您的Atessa Streaming Amplifier 一起使用。

启用Standby Plus 后, Streaming Amplifier 将在BluOS 应用程序中可见, 可以使用它从待机状态唤醒并开始播放。

重要提示:要让应用程序找到Streaming Amplifier, 您需要选择BluOS 输入。

功放内的BluOS 模块有一个LED, 可以通过机箱看到。这为BluOS 模块的连接状态提供了持续的反馈。下面是颜色和闪光组合的列表。它也可以在BluOS 应用程序菜单中关闭或调暗。

绿色常亮:播放器处于热点模式并准备好连接到网络。要从热点模式设置播放器, 请查看以下支持文章中的有线或无线设置选项。<https://support.bloos.net/hc/en-us/articles/360000057968>

闪烁绿色:播放器正在尝试连接到网络或网络电缆已断开连接。

紫色常亮:播放器未设置但热点模式在闲置 15 分钟后已超时退出。

蓝色常亮:播放器处于连接到网络的就绪模式并准备播放音乐。

快闪蓝色:从遥控器接收红外代码

慢闪蓝色:播放器已静音

纯白色:播放器正在索引您网络上的本地音乐库

交替的白色和蓝色:播放器正在复制或接收来自其他播放器的更新索引

红色常亮:播放器处于升级模式, 等待执行升级。如果您的播放器意外进入升级模式, 请查看以下支持文章

<https://support1.bluesound.com/hc/en-us/articles/204492653-My-Bluesound-Player-s-Mute-LEDButton-stays-Red-when-Upgrading>

交替红/ 绿:播放器的BluOS 固件升级正在进行中。

MaestroUnite 应用程序

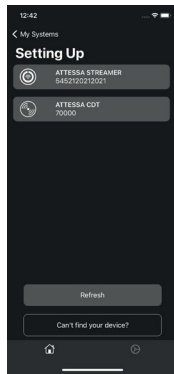
Attesa 系列配有MaestroUnite 应用程序。此应用程序用于创建 CD Transports、Integrated 和Streaming Amplifier 系统。它也将是所有用户手册、OTA (空中) 更新和将设备连接到 Wi-Fi 网络的主页。

用于 iOS 和 Android 设备移动应用程序可在您常用的应用程序商店中找到。

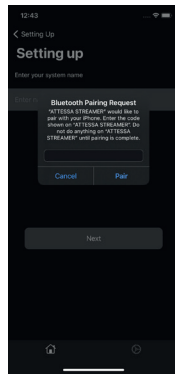
安装后, 请按照以下步骤创建Attesa 系统:



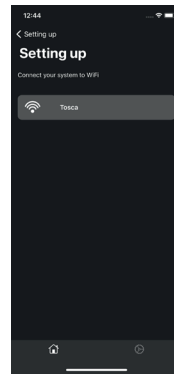
1. 点击“+”开始创建系统并命名。



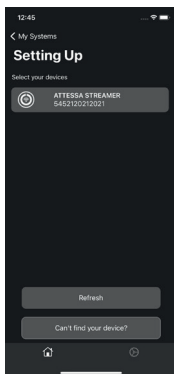
2. 选择要添加到系统的第一个产品。



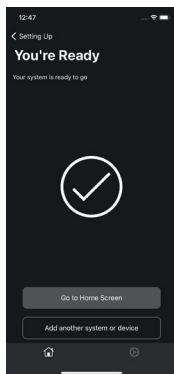
3. 在产品屏幕上输入代码以进行蓝牙连接



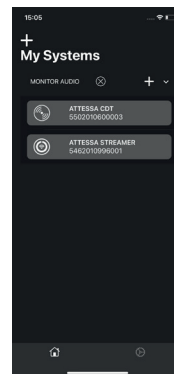
4. 加入您当地的 Wi-Fi 网络



5. 添加下一个产品并像之前一样通过蓝牙连接到它



6. 添加两个产品后, 您就准备好了。点击首页



7. 您的系统在主页中可见, 您可以在其中选择产品进行自定义

注意:当在“系统”中时, CD Transport 的红外接收器关闭, 命令由Streaming/ Integrated Amplifier 的 BLE (低功耗蓝牙) 发送。CD Transport 上的指示器图标在系统的一部分时不会运行, 除非在Streaming/ Integrated Amplifier 上选择 CDt 输入时, 它们将变得可操作。

操作

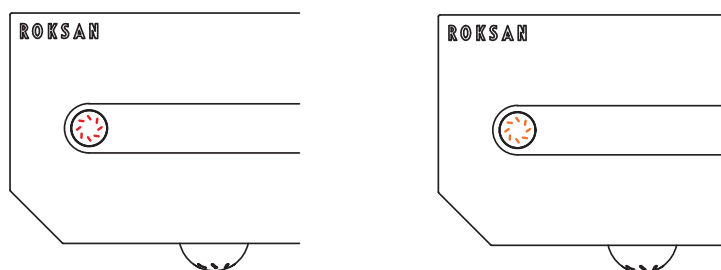
OLED 显示屏

为了延长 OLED 显示屏的使用寿命,有一种自动显示保护模式。如果在 2 分钟内未收到任何命令,则显示屏将关闭,直到收到命令为止。

开机与待机

按一下设备上的待机按钮或按一下遥控器上的待机按钮,设备将从待机状态唤醒,按钮LED 将变为橙色常亮。Roksan logo 也会出现在音量/ 输入选择旋钮左侧的显示屏上,然后是A2 输入(第一次使用或断电时)或上次使用的输入(如果从待机状态唤醒)。


按一下设备上的待机按钮或按一下遥控器上的待机按钮,logo 将变为红色常亮,显示屏将关闭,设备将进入待机模式。



音量调节

音量调节是通过旋转音量/ 输入选择旋钮(顺时针提高音量,逆时针降低音量)或按下遥控器上的按钮来实现的。音量/ 输入选择旋钮右侧的音量 LED 将亮起,显示当前音量。

可以通过逆时针旋转旋钮或按下遥控器上的静音按钮来静音。瞬间按下旋钮也会将其置于静音状态或退出静音状态。

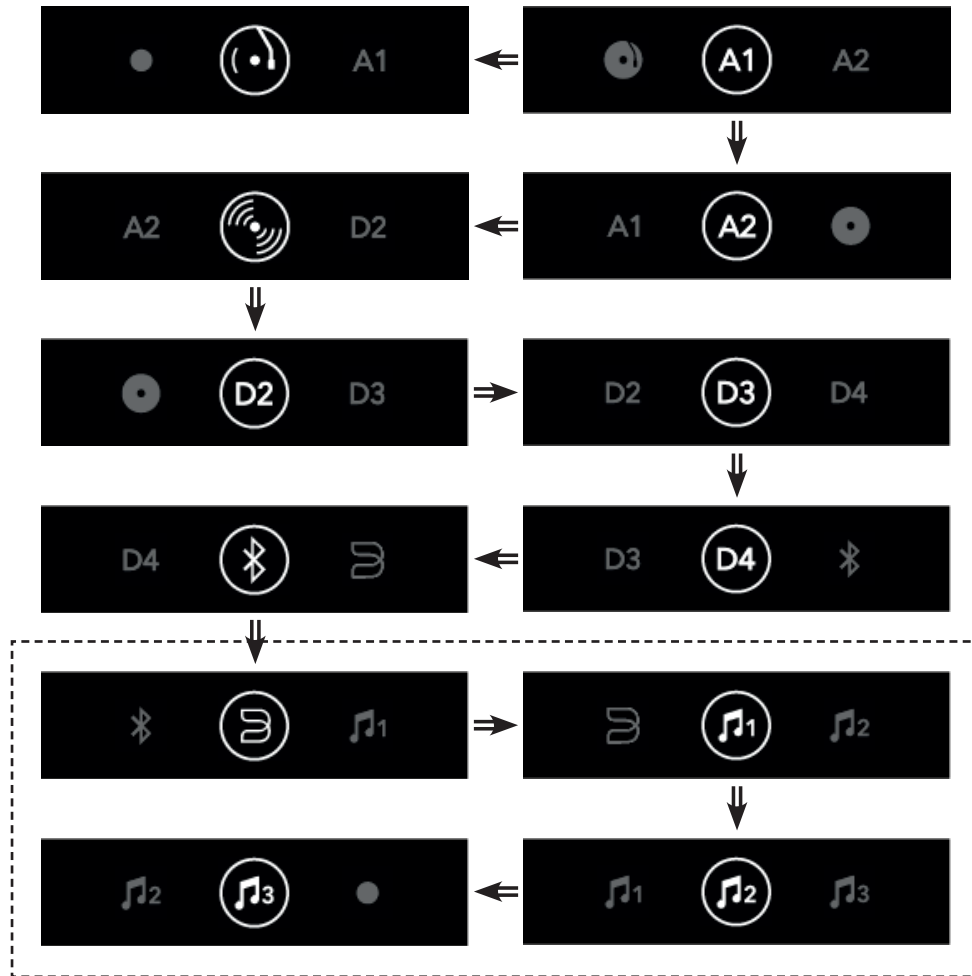
 **注意:**如果设备在音量高于 75% 的情况下关闭,它将以较低的音量重新启动以保护扬声器和Integrated Amplifier/ Streaming。

音源选择

通过按下、按住并顺时针或逆时针旋转音量/输入选择旋钮,可以选择各种来源。当不同的输入滚动过去时,您会得到触觉反馈。也可以通过按遥控器上的源滚动按钮来进行选择。A1 是默认输入,除非在12 伏触发器关闭的情况下启用Standby Plus,此时它将是A2 (用于音乐感应)。当进入待机状态时,放大器将记住其上一次选择的输入。

他们将按以下顺序滚动:

唱机 < A1 > A2 > CD (D1) > D2 > D3 > D4 > 蓝牙 > BluOS > 预设 1 > 预设 2 > 预设 3。



注意: BluOS、预设 1、2 和 3 仅出现在 Streaming Amplifier。

选项菜单

遥控器上的Settings (设置) 菜单按钮为Streaming/ Integrated Amplifier 提供了一些自定义选项, 包括:

- 12 伏触发器
- 有线红外
- Standby Plus
- 自动待机
- 耳机灵敏度
- A1 灵敏度
- A2 灵敏度
- MM 灵敏度
- 平衡
- AV Bypass
- MAC 地址
- 固件版本
- BluOS 版本和 IP 地址 (仅限Streaming Amplifier)

某些功能也可以通过MaestroUnite 应用程序访问。

进入设置菜单后, 使用上一首和下一首曲目按钮滚动选项, 使用播放/ 暂停按钮打开和关闭功能。

12 伏触发器

如果使用 12 伏触发功能打开和关闭Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier, 您必须首先在此处 (或在MaestroUnite 应用程序中) 启用它。通过按遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过MaestroUnite 来打开和关闭它。只能打开或关闭。

注意: 当 12 伏触发器打开时, A2 上的音乐感知将不起作用。

注意: 12 伏触发器将优先于自动待机设置。例如12 伏触发开启及12 伏触发输入高, 自动待机定时器就会被禁用。



有线红外

如果将外部有线红外接收器与Streaming/ Integrated Amplifier 一起使用, 则必须在此处 (或在MaestroUnite 应用程序中) 将其打开, 这将禁用内置红外接收器。通过遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过MaestroUnite 来打开和关闭它。



Standby Plus

此功能可启用多种功能。

- MaestroUnite 系统可从待机状态打开并在待机状态下共享状态
- A2 自动音乐感应 (仅当 12 伏触发器关闭时)
- BluOS 在网络上可见并从待机状态唤醒

启用该功能后, Streaming/ Integrated Amplifier 将消耗更多功率 (参见规格), 但处于就绪状态, 能够被MaestroUnite 应用程序、乐感或BluOS 应用程序从待机状态唤醒。当 Standby Plus 关闭时, 与MaestroUnite 应用程序和系统中其他设备的BLE 通讯将不起作用。

通过按遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过MaestroUnite 来打开和关闭它。



注意:在有线输入中,只有 A2 具有自动音乐感。

下表中可以看到 12 伏触发器和 Standby Plus 如何相互作用:

	12 伏触发关闭	12 伏触发开启
Standby Plus OFF	音乐感应关闭	音乐感应关闭
Standby Plus ON	音乐感应开启	音乐感应关闭

自动待机

您可以在此处控制 Integrated/ Streaming Amplifier 的自动待机功能。默认开启,如果 20 分钟没有接收到信号,功放将进入待机模式。如果自动待机关闭,则功放永远不会进入待机状态,除非使用功放本身的遥控器或电源按钮手动完成,或者由 12 伏触发器控制。

即使设置为自动待机关闭,12 伏触发器仍将控制电源。



耳机灵敏度

耳机灵敏度级别在此处进行调整,以适应耳机灵敏度和感知聆听级别的变化。我们建议将其设置为低用于耳塞,耳罩式耳机则采用中高。它有助于扮据音量显示为扬声器提供与耳机相同的音量。连接耳机时,音量将降低到较低水平(4 格亮起),并在取下耳机时恢复到之前的水平。

按下遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过 MaestroUnite 更改音量。



A1、A2 灵敏度

与耳机输出一样,这三个输入的灵敏度也可以在低、中和高之间调整。默认情况下,它将设置为“低”以用于大多数使用~3 VRMS 线路电平输入的源。当源的输出电压为 ~1.5 VRMS 时,应使用中等灵敏度。当源具有 0.75 VRMS 左右的低输出电平时,应使用高灵敏度。

按下遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过 MaestroUnite 更改音量。



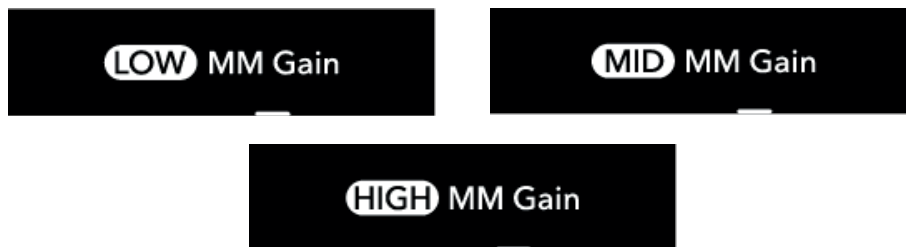
MM 增益

唱机级的动磁 (MM) 增益调整是为了适应唱机唱头的不同输出电压。默认情况下, 它将设置为中等, 这适用于最大输出约为 6 毫伏的唱头, 这将是任何Roksan 唱头 (例如 Corus 2 或 Dana) 所需的设置。

“低增益”设置应与具有约12 毫伏高输出电平的唱头一起使用。

“高增益”设置与 3 毫伏唱头一起使用。

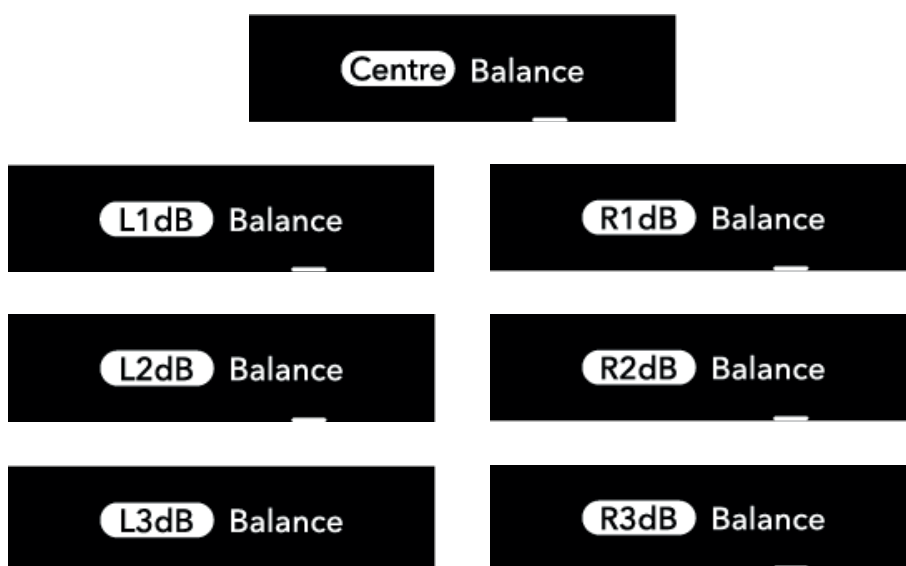
按下遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过MaestroUnite 更改音量。




平衡

在这里, Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 的平衡可以定制, 以适应房间/ 设置, 方法是将其从您的聆听位置调整为声音居中。从中央位置可以将其调整3 分贝到左声道或右声道。

按下遥控器上的播放/ 暂停按钮或通过MaestroUnite 更改音量。

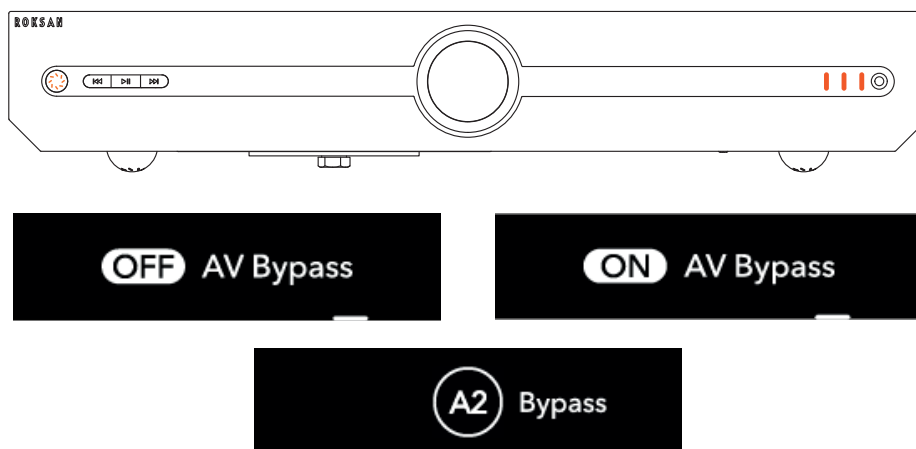


AV Bypass


 **警告:**如果您要为 A2 启用 AV Bypass, 请确保在连接功放之间的任何信号电缆之前, 关闭所有功放的电源。


 **警告:**首次设置此功能时, 请确保将 AV 接收器的音量设置为最小, 否则可能会损坏您的功放、扬声器和您的听力。

当将 Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 用作带有 AV 接收器的家庭影院系统的一部分时, A2 输入可用于驱动双声道, 而 AV 接收器驱动其余声道。在这里, 需要打开 AV Bypass 模式, 并且需要将来自 AV 接收器的相应 RCA 输出连接到 A2。使用时, A2 应该是选定的输入, 并且旁边会有静音图标。最右侧的三个音量显示条也将完全亮起。



还建议在使用此功能时打开并使用 12 伏触发器。如果您的接收器只有一个 12 伏触发输出, 而您仍想触发低音炮, 请使用功放上的输出连接到低音炮。

 **注意:**在 A2 输入的 AV Bypass 模式下耳机插孔将被禁用, 如果在 AV Bypass 模式下插入耳机插孔, 扬声器输出、线路输出和耳机输出将静音。屏幕或音量条上没有任何变化。

 **注意:**要完全启用 AV Bypass, 您需要从 A2 循环到另一个输入, 然后再返回。显示屏将出现在上面, 功放的增益设置为最大。

MAC 地址

在这里您可以找到 Wi-Fi 和蓝牙模块的 MAC 地址。

WiFi: fc:f5:c4:65:8d:e4
BT: fc:f5:c4:65:8d:e6

固件版本

这里是 Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 和 CD 伺服的固件版本。

MCU: 3.0.5
FIX: 0423d1

BluOS 版本和 IP 地址

这仅用于 Streaming Amplifier, 您可以在其中找到 BluOS 固件的版本以及路由器分配的 BluOS 设备的 IP 地址。

BluOS: 3.14.26
IP: 192.168.0.27

注意:固件版本和 MAC 地址仅用于说明目的。

MQA 大师品质认证 (仅限Streaming Amplifier)

MQA 是一项屡获殊荣的英国技术,可提供原始母带录音的声音。主 MQA 文件经过完全验证,并且小到足以传输或下载。访问 mqa.co.uk 了解更多信息。

Attesa Streaming Amplifier 包含 MQA 技术,可让您播放 MQA 音频文件和流音乐,提供原始母带录音的声音。Streaming Amplifiers 的所有数字音频源都支持 MQA 内容,MQA 有两种类型:“MQA”或“MQA.”。MQA 表示产品正在解码和播放 MQA 流音乐或文件,并表明出处,以确保声音与源材料的声音相同。“MQA.”表示正在播放MQAStudio 文件,该文件已在工作室中由艺术家/制作人批准或已由版权所有者的验证。

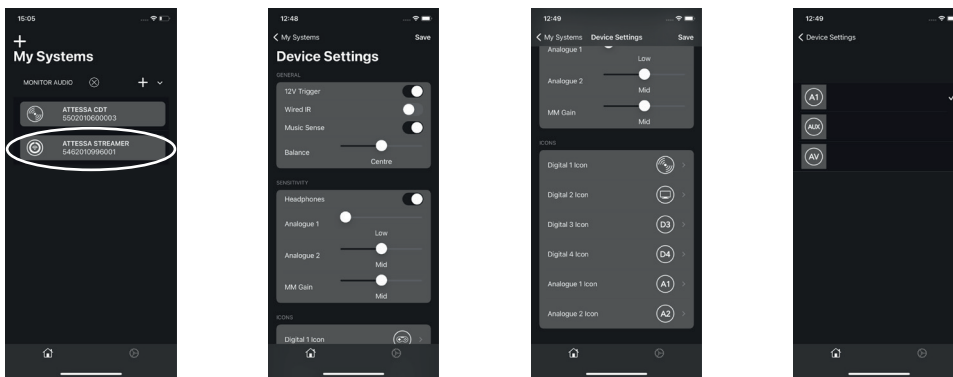
“OFS” (原始采样率) 确认产品正在接收 MQA 流音乐或文件。这将提供 MQA 文件的最终展开并显示原始采样率。



定制

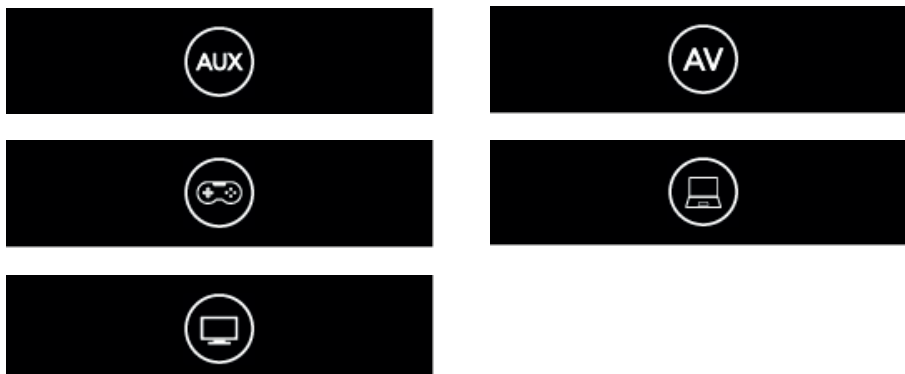
在MaestroUnite 应用程序中,可以自定义一些可以在产品显示屏上的选项菜单中找到的设置。您还可以从我们创建的图标库中自定义输入符号。

要在MaestroUnite 应用程序中执行此操作,请转至我的系统,然后点击您希望调整/自定义设置的产品。



备用图标

以下是可在Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 上用于各种不同来源的备用图标。信号辅助, 视频, 游戏, 电脑, 电视。

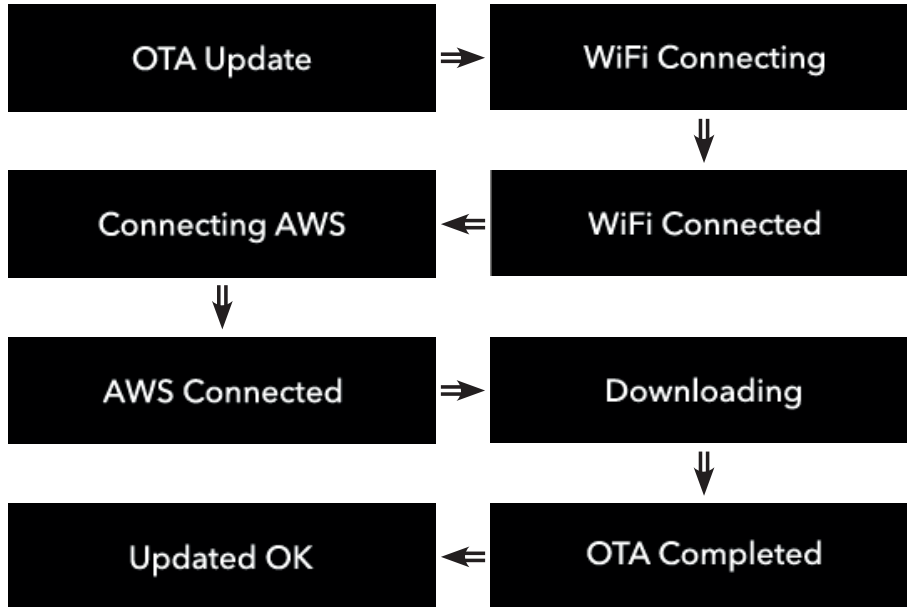


更新

如果设备有新的Roksan 固件更新, MaestroUnite 应用程序将通知您, 而BluOS 应用程序将通知您BluOS 模块的更新。Streaming Amplifier 和Integrated Amplifier 都需要连接到互联网才能接收更新。这是作为MaestroUnite 应用程序设置的一部分才能完成的。

注意: Integrated Amplifier 只能在更新过程中访问互联网。没有其他方式或需要它连接到互联网。

如果您想手动搜索Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 的更新, 请按住待机按钮, 直到其中的LED 变为蓝色。如果有可用更新, 显示屏将滚动浏览以下消息:



如果没有更新, 您将被告知没有可用的更新。



同样, 如果出现错误, 您也会收到通知。



恢复出厂设置

如果需要对您的Attessa Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 进行出厂重置, 请按照以下简单步骤操作。

1. 按住待机按钮约 20 秒。电源按钮 LED 将变为蓝色, 继续按住按钮。
2. 将出现一条消息“Hold For Factory Reset”, LED 将变为绿色。保持按住按钮。

Hold For Factory Reset

3. 接下来是一条消息, “恢复出厂设置”。现在松开按钮, Streaming Amplifier/ Integrated Amplifier 将重新启动。

Factory Reset

4. 要完成该程序, 请在产品进入待机状态后断开主电源, 然后重新连接并从待机状态启动。



注意: 所有 Wi-Fi 详细信息以及任何其他设置和自定义都将被删除。

保修

如果产品是由Roksan 授权零售商扮据消费者销售协议提供的, 则该产品的工艺和性能均包含在制造商针对制造缺陷的保修范围内。关于保障期限, 请参阅我们网站上的产品页面: roksan.com 了解您所购买的产品。

购买Roksan 产品时, 请妥善保管您的购买收据, 因为这将验证您的保修。

“消费者销售”一词应扮据 1973 年《货物供应法》第 15 条进行解释。Roksan 对因事故、误用、滥用、磨损、修改或超

出本说明书规定的操作而引起的缺陷不承担任何责任。对于在本保证项下索赔的双方之间的运输过程中发生的损坏或损失, 也不承担任何责任。

此保证涵盖人工和零件。Roksan 的责任仅限于修理或更换有缺陷的部件 (由Roksan 自行决定) 的费用, 并且在任何情况下都不会扩展到间接损失或损坏。

故障排除

在此故障排除部分中,将对Integrated Amplifier 和Streaming Amplifier 显示的每个错误状态和消息进行完整说明。

温度过高

这是由于长时间和/ 或高电平播放而导致功放过热。

此外,如果有东西覆盖它以阻止空气从设备中流出,也会发生这种情况。将出现以下图标,功放将进入静音状态15 分钟以冷却。



如果出现过热警告,将显示一条消息,并在按下待机按钮确认消息后,功放将再次运行。重新启动时,音量将自动设置为1/3 音量。

电流过高

这可能是由于扬声器电缆/ 端子短路或直流电引起的。将出现以下图标,本机将进入静音状态。



首先检查扬声器电缆并尝试重新启动本机。

高电源电压

如果电源输入在启动时过高 (只有此时才可能出现此错误),将出现下面的图标,并且设备将无法通电。



要重置此错误,请断开设备电源,稍后再试。

有关工作电压范围的信息,请参阅规格。

低电源电压

如果电源输入在启动时太低 (只有此时才可能出现此错误),将出现下面的图标,设备将无法开机。



要重置此错误,请断开设备电源,稍后再试。

有关工作电压范围的信息,请参阅规格。

BluOS 未连接到 Wi-Fi

如果您发现BluOS 模块未连接到 Wi-Fi,请按照“无线手动设置”下的说明进行操作。

<https://support.bluos.net/hc/en-us/articles/360000057968-How-do-I-connect-my-BluOS-Player-to-the-network->



规格

功率放大器

8 欧姆功率输出:	每通道 80 Wrms, 双通道驱动, 标称 (THD+N <1 %)
4 欧姆功率输出:	每通道 130 Wrms, 双通道驱动, 标称 (THD+N <1 %)
THD+N:	<0.02 % (1 千赫兹, 双通道, 1 瓦 @ 8 欧姆, A-Weighted)
放大器类型:	AB 类
增益:	29 分贝
通道匹配:	<0.5 分贝
信噪比:	>80 dBa 1 瓦/ 8 R, >98 dBa 75 瓦/ 8 R
通道分离:	>75 分贝 @10 千赫兹
频率响应:	5 赫兹 至 50 千赫兹 (-3 分贝)

前置放大器*

音量通道匹配:	<0.25 分贝
THD+N:	0.002 % (1 千赫兹, 2 Vrms, A-Weighted)
通道分离:	>102 分贝 (1 千赫兹, 100 毫伏)
信噪比:	>104 分贝 (unweighted)
RIAA (唱机):	47 千欧姆/56 pf 负载;适用于 12 毫伏、6 毫伏、3 毫伏针头输出的增益设置

*在预输出时测量

BluOS

(仅限Streaming Amplifier)

音频格式	MP3、AAC、WMA、OGG、WMA-L、ALAC、OPUS
高分辨率音频格式	MQA、FLAC、WAV、AIFF, 支持通过BluOS 桌面应用程序 (仅) 转换的 DSD 播放
采样率	高达 32 位 / 192 千赫兹
支持的操作系统	在以下桌面操作上播放来自网络共享的音乐系统: Microsoft Windows XP、2000、Vista、7、8 到当前的 Windows 操作系统和 Mac OS X 版本
移动设备支持	BluOS 应用程序 – 在 Android 和 iOS 上免费, 在 Google Play 和 Apple 中可用应用商店
移动设备控制	BluOS 应用程序可以控制输入、音量和配置BluOS 相关设置
支持的云服务	Amazon Alexa、Amazon Music、Spotify、TIDAL、Deezer、Qobuz、HDTracks、HighResAudio、Murfie、JUKE、Napster、Slacker Radio、KKBox、Bugs
免费网络电台	TuneIn Radio、iHeartRadio、Calm Radio、Radio Paradise
控制集成	Crestron、Control4 (OS 3)、Control4 (2.9.1)、RTI、URC、Push、Lutron、ELAN、iPort

蓝牙

蓝牙:	A2DP 音频配置文件
蓝牙编解码器:	SBC、aptX 和 AAC
蓝牙范围:	15 米 (典型, 清晰的视线)

数字输入

数字同轴输入:	高达 24 位 / 192 千赫兹 PCM
数字光纤输入:	高达 24 位 / 96 千赫兹 PCM

DAC

格式支持:	PCM
采样率:	高达 192 千赫兹 / 24 位
THD+N:	0.001 % (1 千赫兹, 预输出时为 2 Vrms)
信噪比:	106 分贝 (A-Weighted)

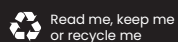
其他

红外接收器	5 伏-14 伏, 单声道 3.5 毫米插头, 任何极性
12 伏触发器输入	5 伏-14 伏, 3.5 毫米插头双极性
12 伏触发输出	3.5 毫米插头仅从输入通过
结构	成型镀钢和定制机器阳极氧化铝前面板
尺寸(高 x 宽 x 深) (包括脚、连接器和按钮)	76 x 432 x 373 毫米 3 x 17 x 14 11/16 英寸
Streaming Amplifier 重量	10.48 公斤 23 磅
Integrated Amplifier 重量	10.37 公斤 22 磅 14 盎司
电源输入 (自动选择)	100-130 VAC 50/60 赫兹 210-240 VAC 50/60 赫兹 (工作电压低至 85 VAC, 输出功率降低)
功耗全功率:	最大 400 瓦 待机:<0.5 瓦 网络待机:6 瓦

Roksan
24 Brook Road
Rayleigh, Essex
SS6 7XJ
England
Tel: +44 (0)1268 798900
Email: info@roksan.com
roksan.com

©Monitor Audio Group Ltd. VI-2021

Tested against version 3.0.0 Chassis Firmware



UK
CA