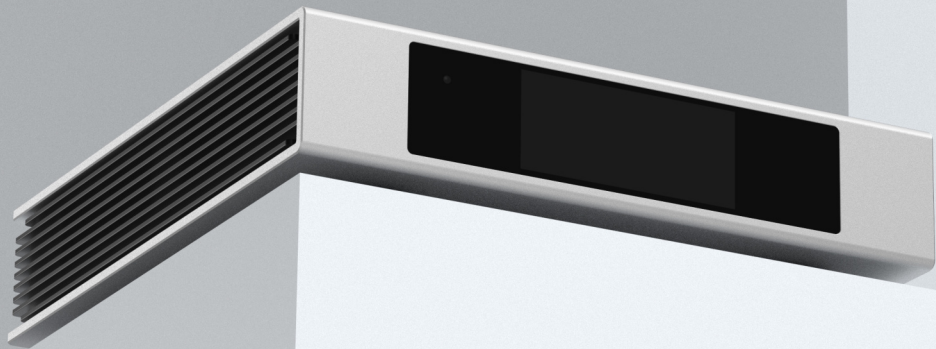


MATRIX AUDIO

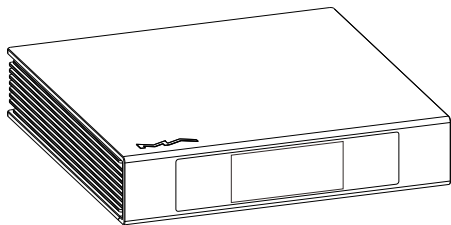
矩声®



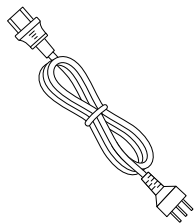
element  | 说明书

数字音频播放器 Music Streamer

包装清单	01
部件与名称	02
前面	02
显示屏	02
后面	03
使用前的操作	04
连接网络	04
MA Remote App	04
USB 音频驱动程序	05
附录	07
技术规格	07
电源规格	08
其它规格	08
关于 Roon Ready	08
关于 Spotify	08



主机

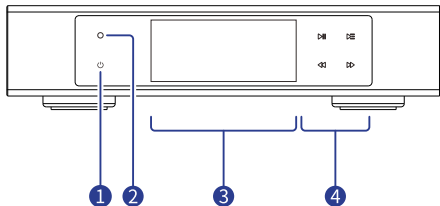


电源线



快速指南、保修卡等印刷品

前面



1 开机/待机按键

连接电源后触摸此按键开机，再次触摸此按键进入待机，每次连接电源后的首次开机大约需要 30 秒。

2 红外遥控信号接收窗

支持 RM4 红外遥控器，可实现输入源选择和播放控制功能。

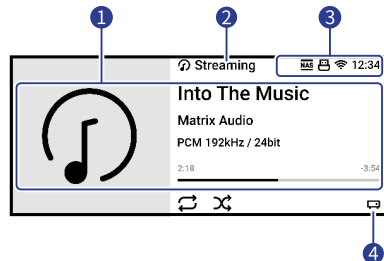
*RM4 红外遥控器为选配件，不在产品包装中提供，如有需求可单独选购。

3 显示屏

4 触摸播放区

显示屏

主屏信息



1 媒体和音频信息

包括曲目的图片、曲目名称、艺人、播放时间、音频格式、采样率等。

2 输入源

当前选择的输入源名称。

3 状态栏

包括时间、网络状态、USB 存储、NAS 等状态。

4 输出方式

当前的输出方式。

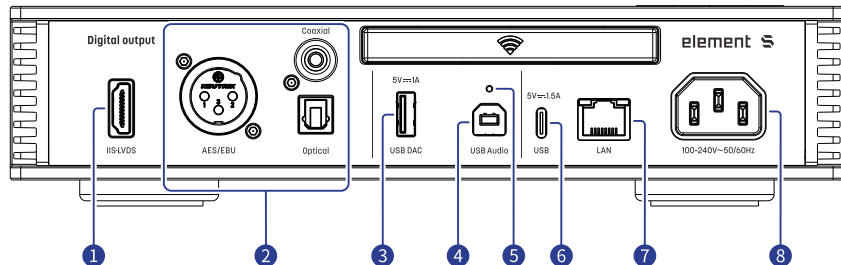
触屏操作



从左向右滑动呼出快捷按键页面。

从右向左滑动呼出菜单页面。

后面



1 IIS-LVDS 输出

IIS-LVDS 可以输出最高 32Bit/768kHz 采样率的 PCM 信号;可输出符合 Native DSD 编码方式的 DSD64/128/256/512 信号;可输出符合 DoP 编码方式的 DSD64/128/256 信号。

使用 HDMI 线缆连接矩形带有 IIS-LVDS 输入的产品或其它兼容产品,本机兼容四种定义的 IIS-LVDS 接口,可在 MA Remote App 进行查看和配置。

IIS-LVDS 接口地线电源输入地线无电气连接。

2 光纤、同轴、AES/EBU 输出

光纤、同轴、AES/EBU 最高可输出符合 S/PDIF 编码标准的 24Bit/192kHz 采样率的 PCM 信号和符合 DoP 编码标准的 1Bit/DSD64 信号。

* 当播放的音频文件采样率超出该输出的最大能力时,输出会被自动关闭。

3 USB DAC 输出

用于连接外部 USB DAC 设备,输出规格取决于外部 USB DAC 设备的规格。可向外部 USB DAC 设备提供最大 5V/1A 的低噪声电源。

* 当选择 USB DAC 输出时,光纤、同轴、AES/EBU 输出将关闭,两种方式无法同时启用。

4 USB 音频

使用 USB B 型线缆与计算机连接作为 USB 数字界面使用。

* 使用此接口仅能以光纤、同轴、AES/EBU 作为数字输出,不能选择 USB DAC 作为输出。

5 重置按键

当主机系统出现异常时通过此按键重置系统至初始状态,一般情况下无需操作此按键,需要在矩形服务人员指导下操作。

6 USB Type C

连接 USB 存储设备,如移动硬盘、光盘驱动器等,连接的设备电源需求应小于 5V/1.5A。

7 以太网

连接至路由器的局域网接口,最高支持千兆标准的以太网传输。


8 电源输入

本机适应 AC100-240V 的电压范围,请确保输入的电源在此范围内。


* 请您务必使用带有接地端子的三芯电源线,并保证地线可靠连接,否则本机外壳可能会有轻微带电的触感,若需本机完全断开电源请按下电源插头。

连接网络

有线连接

请使用以太网电缆将本机连接到路由器的局域网接口，建议将您的路由器设置为 DHCP（动态主机配置协议）服务器，该功能将自动分配局域网中设备的 IP 地址。进入本机设置菜单中“网络设置”，选择为“有线网络”，连接成功后主屏状态栏将显示 。

Wi-Fi 连接

进入本机设置菜单中“网络设置”，选择为“无线网络”，待搜索无线网络完成后，选择需要连接的 SSID 并输入密码，连接成功后主屏状态栏将显示 ，本机支持 2.4GHz/5GHz 双频网络。

当连接的有线网络或无线网络未接入互联网时，主屏状态栏将显示 。

MA Remote App

为您的平板电脑或手机下载安装 MA Remote App。



打开 MA Remote App，程序会自动搜索设备，添加后进入主页。

若需手动添加设备，可按照 app 向导中的提示，扫描主机二维码进行手动添加。

*操作前请确保主机与手机/iPad 处于同一局域网内。



通过 MA Remote App 控制本机或播放流媒体音乐，请访问矩阵声音官方网站 matrix-digi.com/tutorials 观看指导视频。

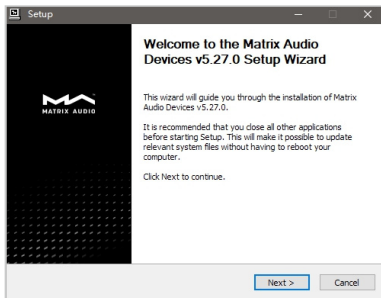


视频教程

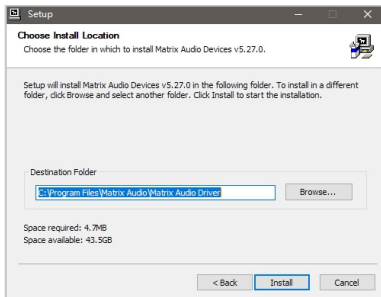
USB 音频驱动程序

将本机作为 Windows 7/8/10/11 系统的计算机外部音频播放设备时, 请按照下述方法安装驱动程序:

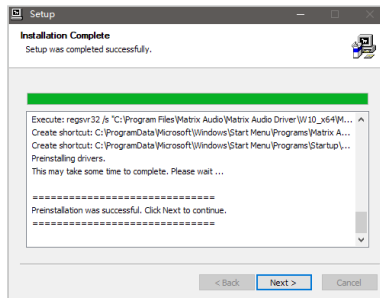
1. 双击驱动程序安装文件, 并选择“Next”。



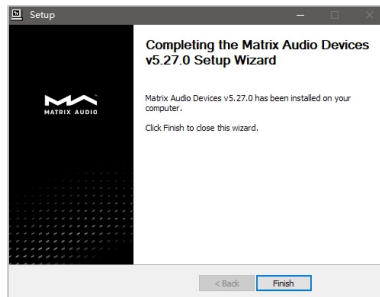
2. 请选择安装路径, 并选择“Install”。



3. 安装完成, 请选择“Next”。



4. 选择“Finish”, 驱动安装完成。



将本机作为 macOS 系统的计算机外部音频播放设备时,在系统偏好设置中选择本机为声音输出设备即可,无需安装驱动程序。



通过 Lightning to USB Camera Adapter 可以连接具有 Lightning 接口的 iOS 设备。

通过 OTG 连接线可连接安卓设备,但不确保能兼容所有安卓设备。

技术规格

硬件平台

CPU : NXP i.MX 6Quad Cortex-A9

数字输入

USB Audio :

PCM 16-24Bit/44.1kHz,48kHz,88.2kHz,96kHz,176.4kHz,
192kHz,352.8kHz,384kHz,705.6kHz,768kHz
DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP)
DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz (Native)

数字输出

COAXIAL、OPTICAL&AES/EBU:

PCM 16-24Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz,
176.4kHz, 192kHz
DSD 2.8MHz (DoP)

IIS-LVDS :

PCM 16-32Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz,
192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz (DoP)
DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz (Native)

USB DAC :

取决于连接的 USB DAC 设备支持的规格。
USB DAC 接口最大向外提供 5V/1A 的低噪声电源。

网络

有线网络 : 10/100/1000 Mbps

无线网络 : 2.4GHz/5GHz

USB Type C

USB Type C 接口最大向外提供 5V/1.5A 的电源。

可以配合符合 USB 大容量存储标准的设备使用, 支FAT、FAT32、exFAT、NTFS 文件系统格式, 但不能保证兼容所有存储设备。

MA Player

App 支持 : MA Remote App

本地文件播放:

支持的音乐格式 MP3, WMA, WAV, AIF, AIFC, AIFF, AAC, FLAC, OGG,
APE, ALAC, M4A, DSF, DFF, CUE

PCM 16-24Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz,
192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz

Room Ready:

PCM 16-24Bit/44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz,
192kHz, 352.8kHz, 384kHz, 705.6kHz, 768kHz
DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz, 22.4MHz

AirPlay 2, DLNA/UPnP, TIDAL Connect, Spotify Connect, vTuner,
Radio Paradise 的具体音频规格取决于服务提供方。

电源规格

电源电压：AC 100V-240V 50/60Hz

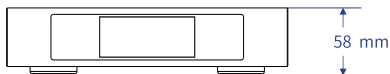
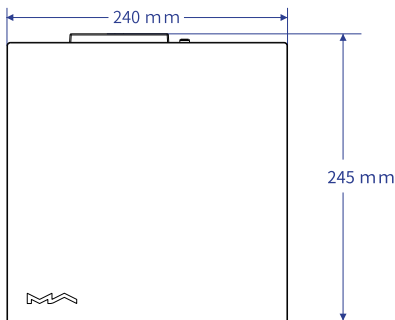
待机功率：< 5W

最大功率：< 30W

其它规格

重量：2.4kg

尺寸：宽 240 mm，深 245 mm，高 58 mm。



本产品仅适用于海拔2000米以下使用。



本产品不适用于热带气候条件下使用。

关于 Roon Ready

通过 Roon Ready 认证意味着矩声产品无需任何配置即可被 Roon 软件发现并连接好，并通过局域网获得原始采样率的音频质量。

关于 Spotify

如果希望将您的手机、平板电脑或电脑用作 Spotify 的遥控器，请前往 [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) 了解如何使用。

Spotify 软件受此处提供的第三方许可的约束：

<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

- 该产品仅限室内使用。
- 为了充分通风, 设备周围建议保留不少于 5 厘米的空间。
- 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 设备上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛等。
- 如果在热带地区使用该设备, 请注意防范白蚁、蠹虫、木蜂、蟑螂等昆虫通过通风散热孔进入机器内部。
- 本设备不得遭受水滴或水溅, 请不要在设备上或设备附近放置诸如花瓶、水杯等装满液体的物品。
- 设备电源插头和器具耦合器 (AC 电源插座) 周围请勿堆放杂物, 以便方便的断开电源。

HIGH PERFORMANCE AUDIO

www.matrix-digi.com

西安矩阵电子科技有限公司
029-86211122
中国·西安市经济技术开发区明光路 58 号
龙腾半导体产业园 B 栋 206 室