



WAVES LIVE

WAVES现场扩声混音系统



WAVES

三十年专业音频
品牌技术

Waves是 消费类电子音频市场音频插件及信号处理器开发者，软件和硬件处理器在全球热门唱片、电影大片和流行游戏中都广为应用。在音频制作的各个方面——从录音到混音，再到母带制作、广播、现场演出等，都能看到Waves产品的身影。WAVES LIVE正是基于SoundGrid网络音频技术构建而成的全套现场声音产品技术解决方案。



软件系统

SOFTWARE



硬件系统

HARDWARE



商用音频

COMMERCIAL AUDIO



软件系统

集成Waves插件的软件调音台和机架，为任何现场带来录音室质量的声音。

软件系统

SOFTWARE

eMotion LV1

完整集成Waves插件的调音台，为任何现场带来录音室质量的声音。

SuperRack

实时插件机架，将Waves强大的插件处理应用到任何调音台上。



软件系统

SOFTWARE

eMOTION/LV1

任何配置都有 **纯粹** 的声音

eMotion LV1是一款完全模块化的基于软件的调音台，您可以选择64、32或16立体声通道版本。它可以在每个通道运行多达8个插件，并在总共44条混音总线上混音——支持16条监听混音、8条FX总线、8个编组、8个矩阵和LRCM主控。LV1功能强大且可扩展，可以共享多达16台I/O设备并连接到多台DSP服务器，以获得无限的混音动力。其操控灵活，兼具实体推子触感（多达32+2个推子）和触屏控制的双重体验。LV1标志性的Waves双精度32位浮点混音引擎更能以高达96kHz的采样率提供 **纯粹** 的音质。



软件系统

SOFTWARE

SuperRack SoundGrid

为您的调音台添加Waves插件动力

SuperRack SoundGrid是调音台的自然延伸，专为快速操作而构建和优化。作为面向FOH、监听、广播和音视频工程师的插件机架，可在多达64个立体声多通道机架运行超多Waves插件，延迟几乎为零，且具有无限的自定义可能。SuperRack SoundGrid在外部SoundGrid DSP服务器上处理插件处理，以显著提升可用插件数量，大限度地减少延迟，并使主机和I/O设备彼此远离，以适应复杂的设置。

软件系统

SOFTWARE

新上市！在Mac和PC上原生式
运行的现场声音插件主机

SuperRack Performer



在新上市的“轻量版”SuperRack Performer上，获得想要的现场之声：只需要在连接到调音台(Core Audio/ASIO)的Mac或PC电脑上运行Waves插件即可——不需要额外硬件！作为与SuperRack SoundGrid一脉相承的用于现场表演的原生Waves插件宿主，它适于任何规模或预算级别的演出，但音效不打折扣。它能帮助音乐人在舞台上获得准确的录音室声音，使用Waves专用插件解决房间问题，稳定可靠的现场表演，延迟小。



硬件系统

DSP服务器、舞台接口箱、
控制器，让您的现场表演
事半功倍！

硬件系统

HARDWARE



从实时音频处理和连网的SoundGrid DSP服务器，到声音清晰剔透的舞台接口箱和音频接口，Waves 提供了创造鼓舞人心的声音体验的全新方式——不论是在工作室还是演出现场！



硬件系统

HARDWARE

IONIC 16

舞台接口箱

16进/12出SoundGrid舞台接口箱，
配有Waves标志性前置放大器



IONIC 16的核心是Waves标志性前置放大器（Waves Signature Preamps）——原创设计的前置放大器，带有完全分立的模拟电路，提供 大的动态余量、闪电般快速的瞬态响应以及令人难以置信的低本底噪声，还能让你自由选择纯粹前置放大器声音，或是在每路输入中添加丰富谐波增强感。

服务器之泰坦系列

作为Waves 新旗舰级服务器，Titan系列比Extreme SoundGrid服务器的插件处理能力高出30%，允许你以低延迟运行数百个Waves插件，提升现场演出或工作室混音效能。



Titan-R 服务器

- Waves 强大的服务器，专为处理超大型任务而打造
- 冗余双电源，为重要的工程制作项目保驾护航
- 处理能力比Extreme服务器高30%
- 强大的Intel® 第10代 Core™ i9-10900K CPU，16GB内存



Titan 服务器

- Waves旗舰级服务器，用于处理大型任务
- 处理能力比Extreme服务器高30%
- 强大的Intel® 第10代Core™ i9-10900K CPU，16GB内存
- LED指示灯，便于监控网络和温度

服务器之经典系列



Extreme 服务器

- 新升级: Intel® 第10代Core™ i7-10700 CPU, 8GB内存
- 新升级: 坚固的内存固定方式提供额外可靠性
- 新升级: 采用全金属2U外壳的全新时尚工业设计
- 新升级: LED指示灯轻松监控网络 and 温度



Extreme-C 服务器

Intel® 第10代Core™ i7-10700 CPU, 8GB内存



One-C 服务器

Intel® 第10代Core™ i3-10300 CPU, 8GB内存



服务器之性价比选



Proton 服务器

- Waves 具性价比的DSP服务器
- Intel® Celeron® CPU
- 超低延迟：48kHz下低至0.8毫秒
- 与Waves优化主机电脑Axis Proton 配对

Mobile 服务器

- Intel® Skylake Core™ i5-6200u CPU, 4GB内存
- 超低延迟：在44.1–96kHz下低至0.8毫秒
- 移动DSP设备的性价比体现
- 在现场或工作室中提升插件处理能力



更多了解SoundGrid服务器

www.waves.com/hardware/soundgrid-servers

主机电脑

专为运行Waves音频应用程序优化而生!

Axis Scope

- 为运行Waves应用程序而优化的定制电脑
- 16GB DDR4内存, 256GB高速内置固态硬盘
- 第十代Intel® i5-10600, 6核12线程处理器
- 6个USB2/USB3端口、HDMI端口、显示器端口、外部HDMI电视棒端口
- 预装Microsoft Windows 10



Axis Proton

- 8GB内存, 256GB高速内置固态硬盘
- Intel® Celeron® J系列处理器, 4核/4线程
- 预装Microsoft Windows 10
- 2个1GbE以太网端口, 2个HDMI端口, 4个USB2/3端口



Proton Duo

- Proton服务器和Axis Proton电脑合二为一
- 专为48kHz、32通道系统而设计
- 4GB内存 (Proton服务器), 8GB内存 (Axis Proton电脑)
- Intel® Celeron®处理器, 256GB机械硬盘



FIT控制器

eMotion LV1现场调音台的 级触觉控制

FIT控制器让你可以亲手、直观、细致地控制Waves eMotion LV1现场调音台。由Waves Audio和MIDI控制器公司MIDIPLUS共同设计，无缝的软件/硬件集成让你可以完全掌握现场混音。FIT拥有16+1个电动推子、16+1个控制旋钮、用于在eMotion LV1调音台之中的8个推子层之间切换的专用开关，以及诸多便利功能。FIT配LV1，一切正合适。



硬件系统

HARDWARE

WRC-1 V2

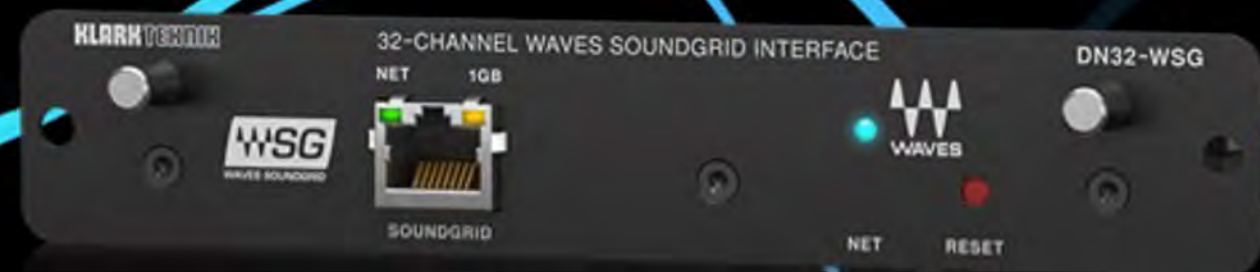
无线舞台路由器

专为专业音频设计的
机架式无线路由器



为了满足现场音响工程师、舞台制作和其他现场音频和AV环境的特殊需求，WRC-1路由器的多点优势超越了一般标准化路由器：机架式设计、坚固的工业构造、更强大的射频分布，可实现安全、可靠的通信。

SoundGrid接口卡



DN32-WSG

- 专为X32和M32现场调音台及所有衍生产品而设计
- 使用SoundGrid兼容插件进行混音、回放和录音
- 32路音频输入与输出
- 低的延迟, 高的性能
- 用于数字分割和音频网络的以太网时钟同步(SoE)
- 支持44.1和48kHz采样率



WSG-Y16 V2

- 适用于安装有WSG-Y16 V1卡的所有调音台
- 音频处理、回放和录音的高速网络平台
- 16个I/O音频通道 (44.1/48kHz), 8个I/O通道 (88.2/96kHz)
- 在所有支持的采样率 (44.1至96kHz) 下实现超低延迟



WSG-HY128

- 在Yamaha RIVAGE PM调音台上实时运行Waves插件
- 24位分辨率, 支持44.1、48、88.2和96kHz的采样率
- 为你的网络分配额外的SoundGrid I/O设备
- WSG-HY128卡可以接受固件更改/升级

Waves现场解决方案支持品牌

 **DiGiCo**

 **YAMAHA**

ALLEN & HEATH

behringer

MIDAS

**MADI-ENABLED
CONSOLES**

PreSonus

VENUE

LAWO

MACKIE.

 **Roland**

Soundcraft

Solid State Logic

codac 

CALREC

 **CREST
AUDIO.**

 **STAGETEC**

STUDER

硬件系统

HARDWARE

自定义您的 演出系统

模块化的Waves现场混音系统，易于按需组建。eMotion LV1现场调音台或SuperRack软件机架，选择性配合主机电脑、SoundGrid服务器、舞台接口箱、网络交换机、触摸屏或推子控制器、音频接口等，即可搭建起完全定制化的现场调音系统，适应复杂多变的演出环境，保证 级声音品质，轻松上路！





商用音频

专业、易用，声音高品质的固定音频安装升级解决方案。

商用音频

COMMERCIAL AUDIO

Waves CA3000-MX面向任何独立空间或多区域的安装项目，将音质和先进处理灵活性带入其中。集成商可以在企业、商业、政府、教育和礼堂场所配合安装音频设备，选择Waves获赞无数的插件和处理技术。CA3000-MX整合了强大的DSP引擎和Waves eMotion LV1调音台安装版本，具有多达32个立体声输入、24个立体声辅助混音输出和L/R/C/M输出，以及一个12x8的立体声矩阵。CA3000-MX可轻松与标准ASIO音频设备驱动程序以及Dante®虚拟声卡(DVS)音频进行网络集成。

CA3000-MX

商业音频调音台



独立区域及多区域音视频安装的
的优 音频选择

专业人士如是说

FROM TOP PROS



Sean "Sully" Sullivan

FOH工程师

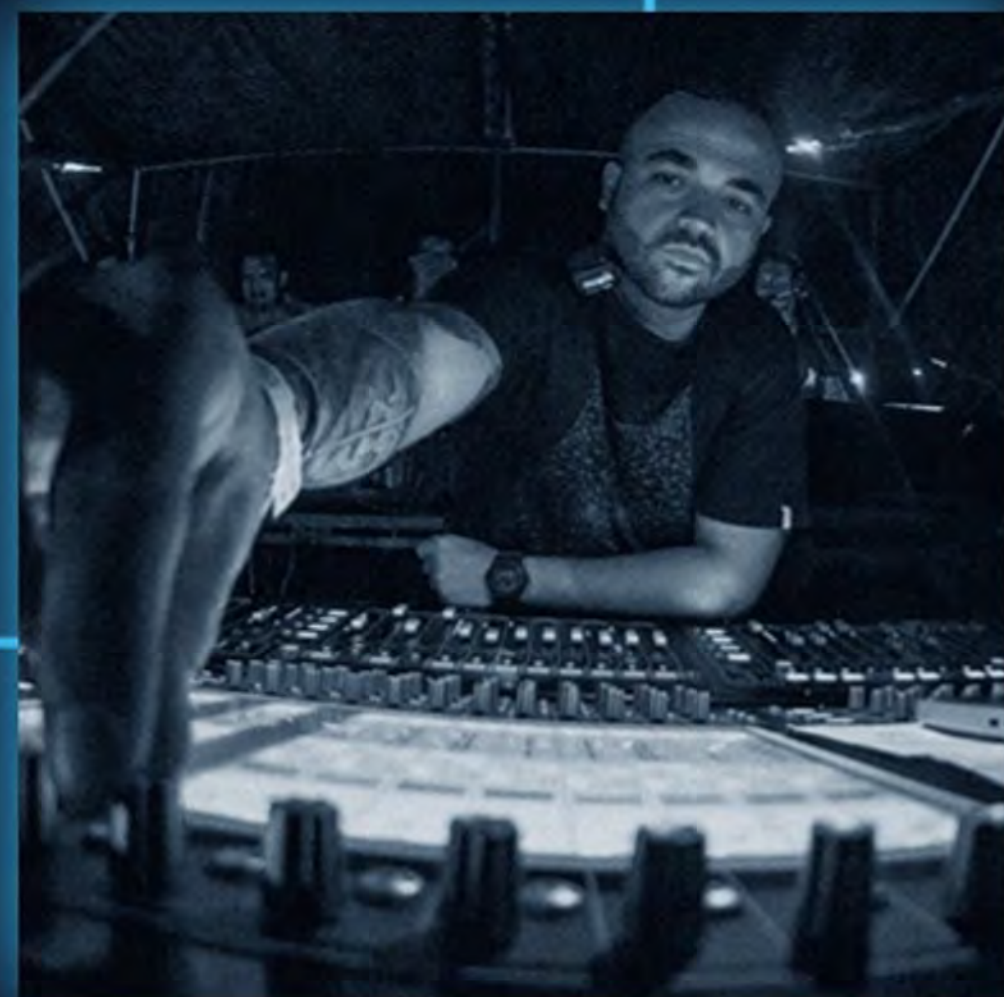
SuperRack上运行的Waves插件帮助我强化了舞台上艺人的表演，让场地里每个座位都能听得真切，既清晰又有冲击力。



Ken "Pooch" Van Druten

混音师、FOH工程师

Waves的现场解决方案改变了游戏规则。它的声音品质惊艳，插件的顺滑集成提升了我们的现场混音体验。



Lucas Pinzon

FOH和监听工程师、演出制作经理

在现场演出中使用Waves个改变了我的人生。一场场演出，所有神奇工具都能为我所用，将我的混音带到了新水平！



WAVES LIVE

期待与您相会在现场

www.waves.com