



文旅、教育、酒店、商业体中心、商务会议.....

Artist

专业固定安装音频系统集成解决方案



项目定制



EASE &
EASE Focus
声学模拟



网络控制



防护等级
IP54



数字信号
极速传输



零隙备份
无缝切换



高采样率
音频处理



电脑/平板/手机
操作全兼容

BrainCore®
Technology Inside

Dante™



官方网站



公众号



小程序

Artist

专业固定安装音频系统集成解决方案

Artist专业音频系统解决方案,集成了Audiocenter奥雷二十多年研发与应用经验,将空间艺术、尖端技术和声学设计有机地融为一体,为不同层次的应用需求打造具有美学与声学一致性的一站式系统音频解决方案。

Artist专业音频系统解决方案全方位满足各类应用需求,同时避免了不同品牌产品错位搭配产生的音色差异,保证了系统优化配置,有效降低项目总成本,使您在项目运作过程中更具优势;形象及效果的一致性,有效提升客户满意度。



六大专业理念

重新定义 固定安装音频系统集成解决方案的 未来维度

1 奥雷声学工程的-灵活定制理念
随形赋声·声动无界

2 奥雷声场视觉和谐共生的-美学理念
型色天成·声场共生

3 奥雷工业级耐用标准的-品质理念
恒稳如磐·声生不息

4 奥雷化繁为简的-智能操控理念
驾轻就熟·智驱无界

5 奥雷生态音频方案的-环保理念
高效节能·绿色低耗

6 奥雷专业解决之道的-风控理念
精算致胜·预鉴价值

核心技术

汇集顶尖德国团队 | 精研产品技术方案 | 全案定制高效落地 | 匠心致胜专业价值

项目定制, 德国匠造

EASE® 与 EASE FOCUS® 声学模拟

网络控制

防护等级IP54

数字信号极速传输

零瞬隙备份无缝切换

高采样率音频处理

多端便捷操作, 无缝兼容电脑 / 平板 / 移动终端

您的基业长青 奥雷的永恒初心

Artist

Audiocenter奥雷 | 26 年专业音响系统解决方案领航者
专注固定安装与系统集成领域 以技术革新驱动听觉体验升级

重塑期待 定义价值



■ 系统架构

模块化设计为核心, 灵活扩展适配全场景
从小型会议室到体育场馆, 兼顾当前需求与未来 5-10 年技术升级
确保投资长效性, 避免重复建设

■ 产品设计

“形式服从功能”理念贯穿研发
航空级材质 + 专利声学结构, 兼顾音质纯净度与外观美学
产品1000+小时满负荷测试, 耐用性行业领先

■ 国际化工程支持

20多年经验的国际化团队全流程护航
从声场仿真(EASE GLL)到智能调试, 精准把控每个环节
配套项目管理咨询, 保障交付零误差

■ 资质与技术文件

提供声学设计报告、安全认证、荷载计算书等专业文档
数据化支撑项目规划与验收, 缩短决策周期 30%

■ 安装与调试

即插即用架构简化安装流程
专业团队现场声学优化, 声压级均匀度>95%, 覆盖误差<2dB
确保每个角落听觉体验一致

■ 应用场景

体育场馆 / 剧院 / 教育设施 / 会议厅/宗教场所等固定安装场所
专属定制化方案满足扩声、紧急广播、艺术演出等多元需求

■ 安全性

设备通过 IP54 防尘 / 防水、MIL-STD-810G 抗震等数十项军工测试
吊挂系统承重测试超国际标准, 保障极端环境安全运行

■ 成本效益

模块化设计降低初期成本 30%, 10 年原厂质保节省运维开支
全周期成本比传统方案低 25%, 投资回报率提升 20%+



Audiocenter奥雷用26年技术沉淀, 为每个固定安装场景注入可靠声景价值
——重塑行业期待, 定义音频投资新标杆

Artist

专业固定安装音频系统集成解决方案

目 录 CONTENTS

电子产品和软件	06
专业服务	08
Designer系列	09
D系列网络数字音频功率放大器	
P48D / P48网络数字音频处理器	
DSL系列线声源阵列扬声器	
DS系列点声源扬声器	
DS系列超低频扬声器	
T系列	19
网络数字音频矩阵	
音频处理器	
低阻/高阻功率放大器	
点声源/线声源阵列扬声器	
低阻/高阻线声源音柱系统	
超低频扬声器	
应用案例	31

电子产品和软件

Audiocenter奥雷的功率放大器和处理器为专业音频安装提供了尖端的解决方案,确保了无与伦比的性能、灵活性和可靠性。这些产品专为固定安装的需求而设计,为苛刻的声学环境提供了精确的控制和强大的功率支持。

无论是您的项目需要大型设置的可扩展功放,还是声学复杂环境的精确控制,Audiocenter奥雷的功放、处理器和BrainCore Net都提供了完整的解决方案。无论是剧院、会议中心还是现场活动空间,都能轻松应对。这些功放和处理器系列不仅提供了卓越的音频性能,还能与Audiocenter奥雷的其它产品无缝配合,实现完美的系统集成。



D系列
网络数字音频功率放大器



P48D / P48
网络数字音频处理器



T88D / T88
网络数字音频矩阵



BrainCore CU
音频处理器

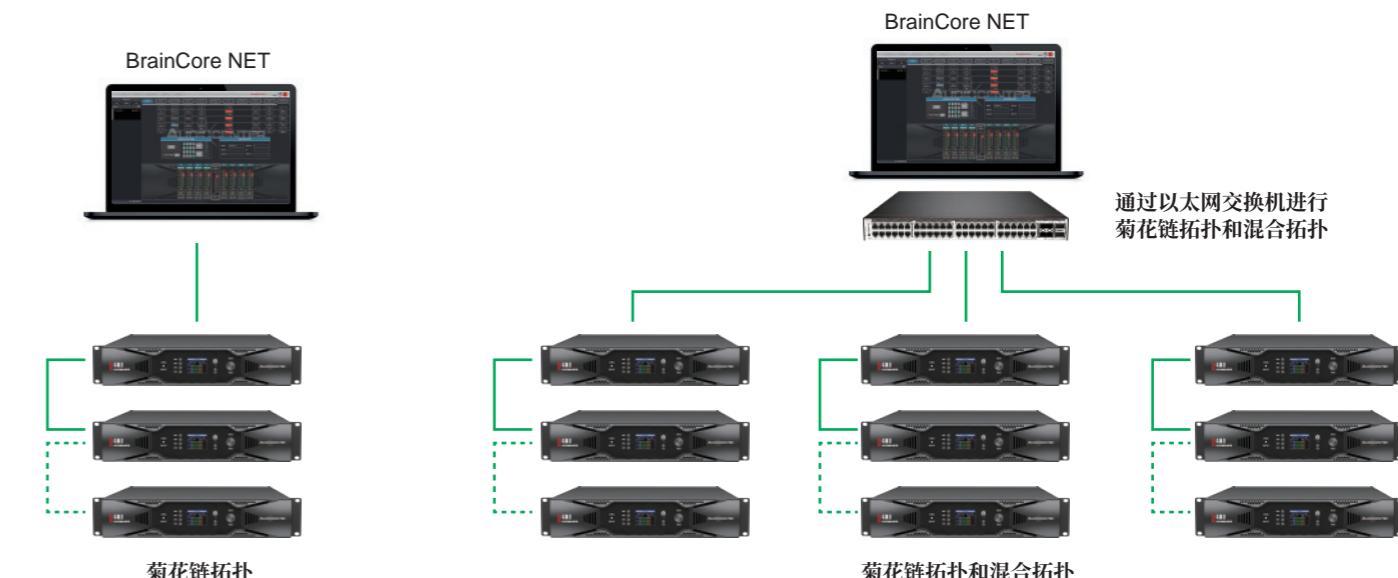
网络控制

BrainCore NET网络控制系统,为复杂系统设计提供了强大的实时控制与监控能力,能够同时管理多达250台设备。

无论DSP的拓扑结构或设备数量如何变化,BrainCore NET软件都能提供一个集中化的工作平台,极大地简化了DSP设计的构建过程,即使是面对复杂的DSP项目也能轻松应对。

该系统支持多种网络拓扑结构,并易于配置,使得系统设计人员可以灵活选择最适合每个项目需求的拓扑方案。

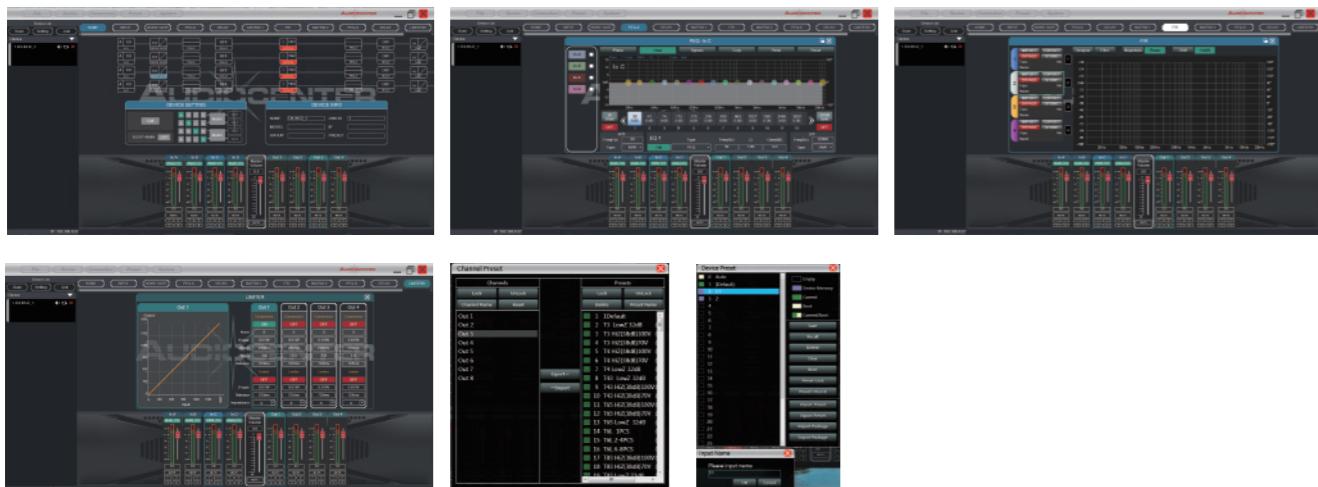
特别值得一提的是,Dante版本的设备在单一RJ45端口上集成了Dante网络音频传输与软件网络控制连接,实现了一体化的解决方案,为用户带来了更高的便利性和效率。



直观的操作软件

Audiocenter奥雷的工程师们,凭借深厚的专业知识和多年研究积累,将先进的DSP处理器集成到了设备中。能够提供超越传统模拟信号处理技术的卓越音质,为您带来前所未有的听觉享受。

设备易于设置、调节、加载和调用,用户可以轻松地加载或调用自己定制的程序,或者使用Audiocenter奥雷出厂预设的扬声器配置。

**全面的EQ与滤波器选项**

每个通道配备输入EQ和输出EQ,每段有多种EQ类型滤波器可选;
高低通分频器可选。

专业FIR滤波器

支持第三方软件导入和通过SMARRT测试提取数据,直接在软件上进行个性化编辑,直接保存生成使用;
支持高达4x2048 Taps,确保音频处理的精确性。

限幅管理

通过卓越的Limita™处理技术提供精确的数字化处理,保障系统安全可靠地运行。

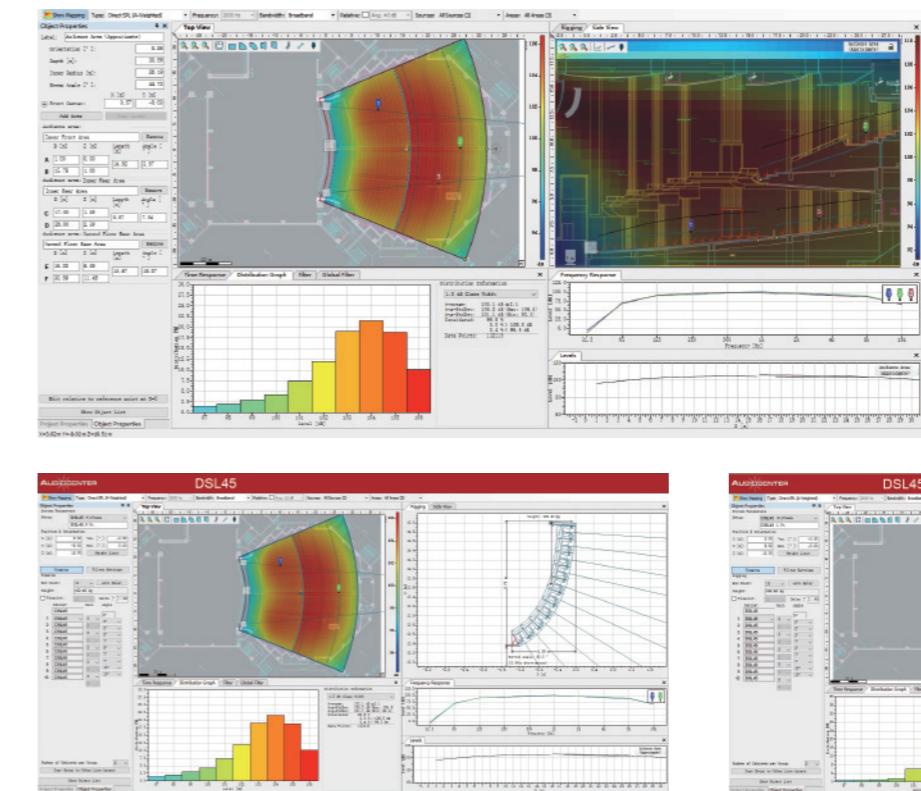
预设管理

提供两种预设管理模式:通道预设管理和整机预设管理。

根据用户需求一键调用相应的预设,即可轻松获得令人满意的音质效果。简化操作、提升效率,让现场应用工程师能够轻松高效地完成工作。

专业服务**音频系统规划设计/声学模拟/安装调试/技术培训**

Audiocenter奥雷专业应用工程师团队遍布全球,具备深厚的扬声器解决方案专业知识。他们精通 EASE 软件,能精准把握各种应用场景的需求,提供从现场勘察、系统设计到调试优化的全方位音响系统设计服务,为每个项目量身定制并打造高品质的声学解决方案。



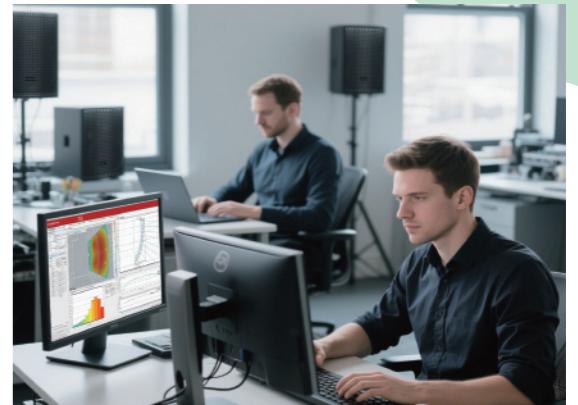
Audiocenter奥雷提供专业安装服务,致力于简化固定安装场所音频系统的
设计与实施流程。我们融合精准性与便捷性,确保每个项目都能呈现出卓越的声学效果,精准满足不同场地的独特需求。

在我们的服务中,应用工程师运用行业标准工具,例如EASE和EASE Focus进行声学模拟。这些强大的程序能够精准预测声音覆盖范围、语音清晰度以及系统性能,从而为任何空间打造优化的音频系统。

技术服务团队是这些服务的核心力量。这个由方案设计团队、应用工程师、系统工程师、技术推广工程师共同组成的专业团队贯穿项目全程,从最初的概念构思到最终的落地实施,Audiocenter奥雷为客户提供全方位支持。在系统方案整体打包设计、产品技术对接、安装调试、使用跟踪以及技术培训等方面,Audiocenter奥雷技术服务团队提供专业见解和定制化解决方案,确保卓越的音频性能。

此外,Audiocenter奥雷的规划支持服务助力设计扬声器布局、系统配置与集成策略。通过这种协作方式,确保为剧院、会议室、礼堂、体育场等多种场所提供契合其需求的定制化解决方案。

Audiocenter奥雷将前沿的模拟软件与系统集成部门的专业知识相结合,确保流程简化且高效,助力规划人员和集成商达成卓越的音频效果。



期待与您携手 共筑项目新价值

Artist

专业固定安装音频系统集成解决方案

Designer系列



D系列 四通道网络数字音频功率放大器

D系列是集D类功率放大技术和高精度DSP数字信号处理于一体的四通道网络数字音频功率放大器。提升了音频性能和操作便捷性。具备IIR滤波器、FIR滤波器和可选的Dante网络功能，实现精确的音频调节和优化。

用户可以通过前面板的显示屏、USB接口、以太网对功放进行快速配置和控制。凭借其卓越的性能和直观易用的软件界面，D系列功放是专业音频系统中的理想选择。

- D系列网络数字音频功率放大器
- P48D/P48网络数字音频处理器
- DSL系列线声源阵列扬声器
- DS系列点声源扬声器
- DS系列超低频扬声器

亮点

■ 集成化设计与性能最大化

D系列是集D类功率放大技术和高精度DSP数字信号处理于一体的四通道网络数字音频功率放大器，极大地满足了音响系统参数性能的需求，并最大化地发挥了设备本身的性能。这种集成化设计不仅提升了设备性能，还简化了音响系统的调试和管理流程，提高了操作的简便性和效率。

■ 智能音频系统管理

远程监控与控制

能够远程监控和控制音频设备状态，实现实时调整设置，极大提升了监控的便捷性和效率。

集中管理与维护

通过网络集中管理音频系统，统一进行软件更新、参数配置和维护工作，有效提高了运营维护的效率。

简化安装与降低成本

通过网络传输音频信号，减少了对传统音频布线的依赖，简化了安装过程，降低了施工成本和复杂度。

■ 高效率的D类功率放大器

使用D类放大技术，其超过90%的高效率显著减少了功率转换过程中的能量损耗。这不仅减轻了热量产生，还降低了能源消耗，同时维持了音质的优异表现。D系列即使在高达60°C的高温环境或低至零下20°C的低温环境下也能稳定运行，确保了产品的可靠性和耐用性。

■ 卓越制造工艺

高效开关电源技术，实现能源优化转换和高效使用。

全面保护电路，确保系统稳定运行和安全。

紧凑化设计，体积小、重量轻，便于安装和部署。

模块化设计，便于后期维护和升级。

网络数字音频 功率放大器	网络数字音频 处理器	线声源阵列 扬声器	点声源扬声器	超低频扬声器
D4.2K/D4.2K-D	P48D	DSL45	DS06	DSL115S
D4.4K/D4.4K-D	P48	DSL115S	DS26	DS118S
D4.6K/D4.6K-D			DS08	DS218S
D4.10K/D4.10K-D			DS10	
			DS12	
			DS15	

高保真音质

■ 性能强大的DSP处理

高分辨率转换

采用48kHz采样率和24bit量化精度，实现极低噪声和扩展动态范围。

先进数字处理

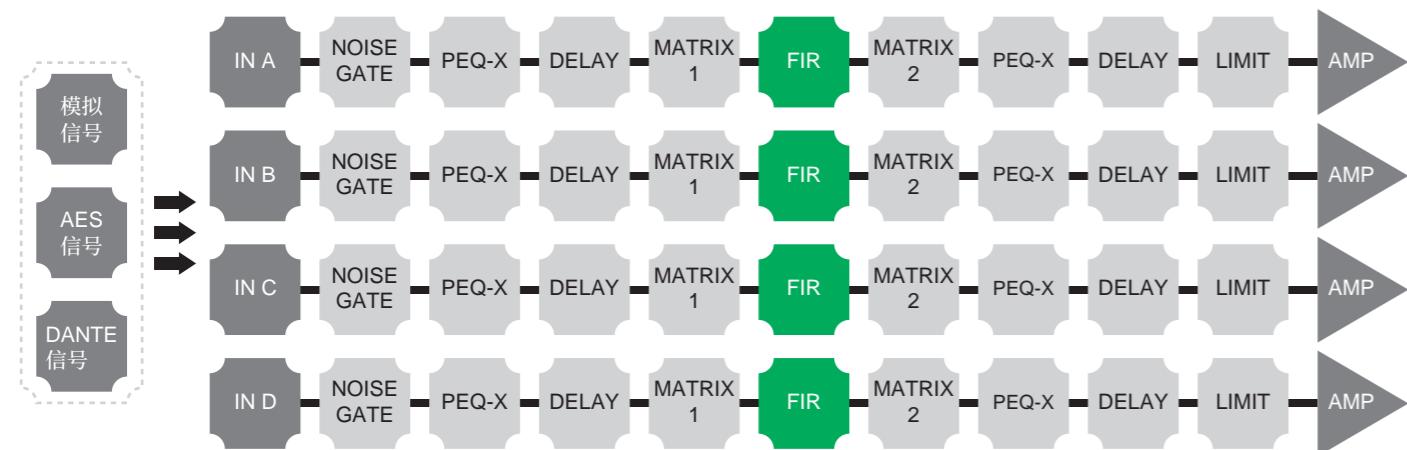
搭载最新的32bit浮点数字处理器，优化模拟信号处理。

IIR滤波器

提供多种Bessel、Butterworth、Linkwitz-Riley滤波器，支持高通、低通及参量均衡，轻松实现-48dB/倍频程调节和相位控制。

FIR滤波器

增强了音频的冲击力，确保更有动态和更大冲击力的声音体验。线性相位响应保留了音频信号的原始瞬态特性，从而产生更精细、更精准的音符。



DSP处理器以其48kHz采样率和24bit量化精度，结合IIR和FIR滤波技术，精确生成线性相位曲线，显著提升脉冲响应质量。

这种技术组合满足了理想分频器的需求，使调音师能够在现场精确还原扬声器的完美音质，为用户提供均衡、自然、透明且真实的听觉体验。

■ 完美融合BrainCore® 技术，大幅提升系统音频性能

完美融合Audiocenter奥雷BrainCore® 技术，通过卓越的Limita™处理技术提供精确的数字化处理，保障系统安全可靠地运行。

■ AES数字音频输入

支持标准的AES/EBU数字音频输入，Audiocenter奥雷为客户提供了业界广泛认可的多种数字音频输入方案，以实现高质量的音频传输和对音频设备的精确控制。

■ Dante网络音频传输与控制

集成了Dante网络音频传输和控制技术，允许通过以太网进行远距离高精度的音频信号传输和控制，确保了音质的稳定和可靠性。

■ 支持双信号和热备份，无缝切换

支持Dante数字及模拟信号，具备自动热备份，确保音频源故障时即时无缝切换，维持传输稳定。用户轻松管理备份，保障音频可靠性。

■ 高效率的D类功率放大器

使用D类放大技术，其超过90%的高效率显著减少了功率转换过程中的能量损耗。这不仅减轻了热量产生，还降低了能源消耗，同时维持了音质的优异表现。

德国精工标准, 经久耐用

■ 欧洲研发设计, 德国精工标准

功放模组和DSP模块都是由Audiocenter奥雷欧洲研发团队设计，并执行德国精工标准制造，系统运作稳定高效，确保高品质音频输出。

■ 高可靠性

功放模组和DSP模块已在全球销售超过500000个，并被证明是非常稳定可靠。

■ 完善的保护电路

具备限幅保护、软启动保护、直流保护、短路保护、热保护等完善的保护电路，可以更好地保护功率放大器，确保音质的稳定和扬声器寿命。

■ 高标准

输入、输出连接器均为专业级优质元件。优质组件，确保功放在恶劣环境下稳定运作。

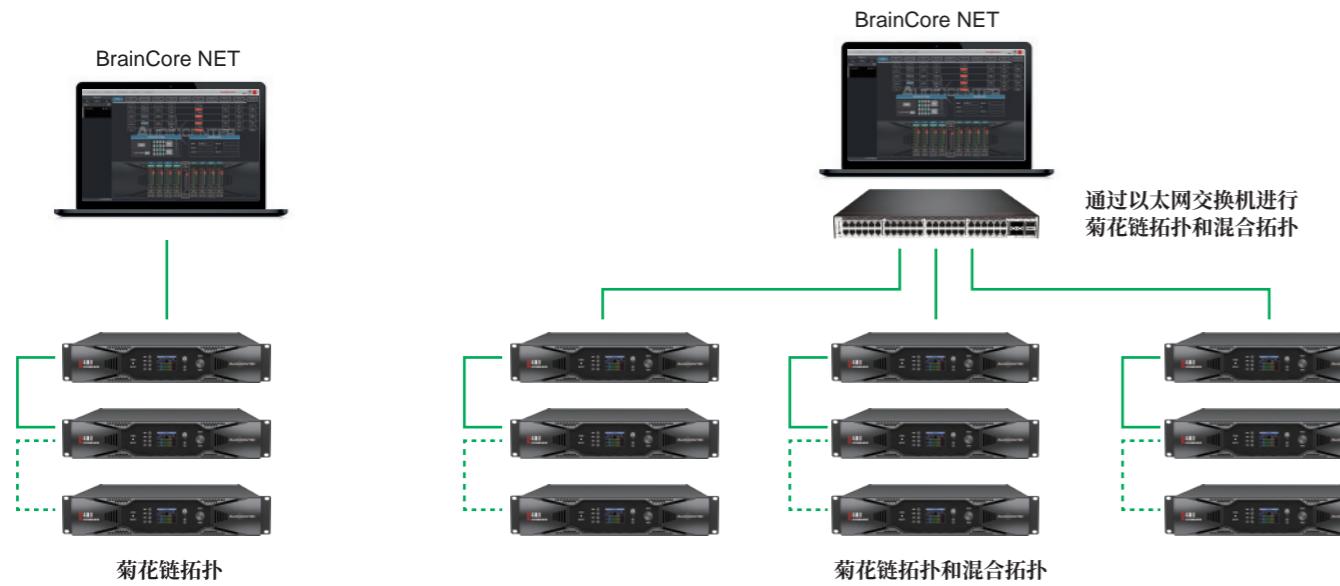
轻量化设计
D系列功放很轻巧(约10kg)，便于携带和安装，为用户提供了更多的便利性和灵活性。

模块化的功放模组
坚固的机械加工结构，高效隧道式散热，温升控制在30°C以内。

强大的DSP处理器
具备强大的IIR无限脉冲响应滤波器和全新的FIR有限脉冲响应滤波器，实现精确的音频调节和优化。



网络控制



	D4.2K	D4.2K-D	D4.4K	D4.4K-D	D4.6K	D4.6K-D	D4.10K	D4.10K-D	
输出功率(1kHz, 20ms burst THD+N=1%)	8Ω 立体声 4x350W 4Ω 立体声 4x550W 8Ω 桥接 2x1100W	4x350W 4x550W 4x1200W 2x1100W	4x700W 4x1200W 4x1200W 2x2400W	4x700W 4x1200W 4x1750W 2x2400W	4x1100W 4x1750W 4x1750W 2x3500W	4x1800W 4x3000W 4x3000W 2x3500W	4x1800W 4x3000W 4x3000W 2x6000W	4x1800W 4x3000W 2x6000W	
A级防护	直流保护、短路保护、灵敏过热管理系统、过热保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护								
采样率	48kHz/24bit								
DSP处理	输入	1、输入: 4路模拟输入、4路AES输入、4路Dante输入 (D4.2K-D/D4.4K-D/D4.6K-D/D4.10K-D) 2、噪声门、音量控制、灵敏度选择、相位、静音 3、输入EQ: 15段EQ+高低通滤波器 (Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct to 48 dB/oct) 4、输入延时: 每通道90ms							
	工作模式	矩阵、立体声、并接、桥接							
	FIR	4通道FIR滤波器 4 x 2048 TAPS							
	输出	1、输出EQ: 10段EQ+高低通滤波器 (Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct to 48 dB/oct) 2、输出延时: 每通道20 ms 3、压缩器+限幅器 4、音量控制、相位、静音							
控制端子	USB	USB-B							
接线端子	TCP/IP网络连接	RJ45 x2							
输入阻抗	输入接线端子	XLR母座 & XLR公座							
最大输入电压	输出接线端子	输出方座							
灵敏度		平衡输入 $\geq 20\text{k}\Omega$, 非平衡输入 $\geq 10\text{k}\Omega$ $\geq 18\text{dBu}$							
频率响应(1W 8Ω 立体声)		0dBu / 6dBu / 12dBu							
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)		20Hz-20kHz($\pm 1\text{dB}$)							
信噪比(A计权,额定功率8Ω)		$\geq 60\text{dB}$							
阻尼系数(1kHz & 8Ω)		$\geq 100\text{dB}$							
互调失真(60Hz:7kHz=4:1, 半功率)		≥ 400							
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)		$\leq 0.1\%$							
输出电路类型		$\leq 0.1\%$							
电源		D类							
功耗(1/8输出功率,4Ω所有通道驱动)	375W	375W	750W	750W	1250W	1250W	2000W	2000W	100-130V~/220-240V~($\pm 10\%, 50/60\text{Hz}$)
安装空间		2U							
冷却系统		风冷, 风向从前往后							
尺寸(WxHxD)	483x88x404mm	483x88x404mm	483x88x404mm	483x88x404mm	483x88x442mm	483x88x442mm	483x88x485mm	483x88x485mm	
净重	8.5kg	8.5kg	10.0kg	10.0kg	11.5kg	11.5kg	15.5kg	15.5kg	



P48D / P48
网络数字音频处理器

P48D / P48网络数字音频处理器,集成了压限器、分频器、动态均衡器、延时器、均衡器、输入输出FIR、相位滤波器和混音矩阵等多种DSP功能。通过直观的PC软件,用户可以轻松进行调试和监控,确保专业音频扩声系统的高效构建和灵活操作。

亮点

极致音质,卓越性能

采用高性能AD/DA转换器芯片,96kHz 24bit采样率,精准捕捉声音细节,提高了动态范围并降低了失真,提供纯净音质与高效性能,满足专业音频需求。

高性能DSP处理技术

32bit浮点数字处理器优化信号处理,每个通道的3段动态均衡(DEQ)自动调节频率响应。IIR和FIR滤波器结合,保持音频信号的原始特性,生成精确的线性相位曲线,提供均衡、自然、透明的音质体验。

2000ms超长延时,精准至0.01ms

可设置长达2000ms的输入和输出延时,精准度达到0.01ms,确保在任何音频应用中都能实现精确的同步。

智能音频系统管理

远程监控与控制

能够远程监控和控制音频设备状态,实现实时调整设置,极大提升了监控的便捷性和效率。

集中管理与维护

通过网络集中管理音频系统,统一进行软件更新、参数配置和维护工作,有效提高了运营维护的效率。

简化安装与降低成本

通过网络传输音频信号,减少了对传统音频布线的依赖,简化了安装过程,降低了施工成本和复杂度。

	P48D	P48
采样率	96kHz	96kHz
A/D和D/A转换器	24位	24位
音频系统延迟	<2.1ms (模拟进-模拟出)	<2.1ms (模拟进-模拟出)
输入	4通道电子平衡式输入, 4通道AES输入, 4通道Dante输入	4通道电子平衡式输入, 4通道AES输入
输入接口	XLR母座 x4	XLR母座 x4
输出	8通道电子平衡式输出, 4通道Dante输出	8通道电子平衡式输出
输出接口	XLR公座 x8	XLR公座 x8
	每个输入通道有15段EQ,每个输出通道有10段EQ; EQ类型:PEQ, High/Low Shelf,All Pass,All Pass2,VariQ High/Low Pass,Phase, Elliptic High/Low Pass, High/Low Pass,Band Pass, Notch	
DSP处理	动态均衡器	每个输入通道3段动态均衡器
	延时	输入延时:每通道 2000ms; 输出延时:每通道 2000ms
	FIR	输入 FIR :每通道 512Taps(@48kHz); 输出 FIR :每通道 512Taps(@48kHz)
	分频	Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct to 48 dB/oct
	压限器	压缩器+限幅器
阻抗		$\geq 10\text{k}\Omega$ (输入), $\leq 10\text{k}\Omega$ (输出)
最大输入输出电平		$\geq +20\text{dBu}$
频率响应(1W 8Ω 立体声)		$\pm 0.3\text{dB}, 20\text{Hz}-20\text{kHz}$
信噪比(A计权,额定功率8Ω)		$\geq 113\text{dB} @ 1\text{kHz}, \text{A计权}$
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)		$\leq 0.002\% @ 1\text{kHz}, 0\text{dBu}, \text{A计权}$
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)		$\geq 105\text{dB} @ 1\text{kHz}$
连接类型		USB/RS232/TCP/IP
电源		100-240V/50-60Hz
功耗(1/8输出功率,4Ω所有通道驱动)		$<20\text{W}$
安装空间		1U
尺寸(WxHxD)		483x44x265mm
净重		3.6kg



DSL系列 线声源扬声器

DSL系列是一款小体积、大声压、模块化的无源线声源阵列扬声器系统。系统高度集成，应用极致简便。



主要特点

- 防护等级IP54
- 127dB最大声压级
- 量身定制的专业单元
- ETE™波导技术实现完美的声场覆盖与频率响应
- 聚脲喷涂工艺
- 优质板材, CNC箱体加工工艺
- 完善的附件系统, 适合不同应用场景



DS系列 点声源扬声器

DS系列是内置分频点声源扬声器, 箱体选用优质多层夹板, 创新设计紧凑多用途的对称式箱体结构, CNC箱体加工工艺, 提供清晰有力的完美音质, 底座安装孔0°或10°可选, 根据不同安装场所及安装方式, 箱体可满足不同扩声安装环境。



主要特点

- 防护等级IP54
- 量身定制的专业单元
- DMF复合材料号角设计
- Smart分频设计
- HF号角90°调节
- 独特的单元保护线路
- 聚脲喷涂工艺



	DSL45	DSL115S
类型	无源线声源阵列扬声器	可吊挂无源超低频扬声器
额定功率	240W	500W
频率响应(-10dB消声室)	63Hz-20kHz	45Hz-300Hz
水平覆盖角度(对称)	120°	/
垂直覆盖角度(对称)	取决于音箱数量和线声源曲率	/
最大声压级(连续/峰值)	121dB/127dB	121dB/127dB
高音单元	2x1英寸音圈, 1英寸出口	/
低音单元	4x5英寸单元, 1.0英寸音圈	1x15英寸单元, 4.0英寸音圈
额定阻抗	8Ω(+1,-1)	8Ω(+2,-2)
分频模式	内置(被动)分频	外置(主动)分频
分频点	1.2kHz	/
输入连接器	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin
箱体结构及材质		
箱体材质	优质板材, CNC制造	优质板材, CNC制造
角度调节	0.5°, 1.5°, 3°, 5°, 7°, 10°	/
喷涂工艺	聚脲喷涂	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是标准的箱体颜色	黑色是标准的箱体颜色
格栅	铁网	铁网
提手	侧面2个	侧面2个
支架孔	/	M20成型底座φ35mm
净尺寸(WxHxD)	458x293x381mm	426x470x570mm
包装尺寸(WxHxD)	389x553x476mm	512x565x657mm
净重	17.0kg	32.0kg
毛重	20.0kg	35.0kg

	DS06	DS26	DS08	DS10	DS12	DS15
类型	无源全频扬声器	无源全频扬声器	无源全频扬声器	无源全频扬声器	无源全频扬声器	无源全频扬声器
额定功率(AES)	100W	200W	150W	250W	400W	400W
频率响应(-10dB消声室)	60Hz-20kHz	60Hz-20kHz	65Hz-20kHz	55Hz-20kHz	42Hz-20kHz	40Hz-20kHz
水平覆盖角度(对称)	70°/ 50°	70°/ 50°	70°/ 50°	90°(60°)	90°(60°)	90°(60°)
垂直覆盖角度(对称)	50°/ 70°	50°/ 70°	50°/ 70°	60°(90°)	60°(90°)	60°(90°)
最大声压级(连续/峰值)	112dB/118dB	119dB/125dB	119dB/125dB	124dB/130dB	128dB/134dB	130dB/136dB
高音单元	1.0英寸音圈, 1.0英寸出口	1.0英寸音圈, 1.0英寸出口	1.0英寸音圈, 1.0英寸出口	1.75英寸音圈, 1.0英寸出口	1.75英寸音圈, 1.0英寸出口	1.75英寸音圈, 1.0英寸出口
低音单元	6英寸单元, 1.3英寸音圈	2x6英寸单元, 1.3英寸音圈	8英寸单元, 2.0英寸音圈	10英寸单元, 2.5英寸音圈	12英寸单元, 3.0英寸音圈	15英寸单元, 3.0英寸音圈
额定阻抗	8Ω(+1,-1)	4Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)
分频模式	内置(被动)分频	内置(被动)分频	内置(被动)分频	内置(被动)分频	内置(被动)分频	内置(被动)分频
分频点	1.5kHz	1.5kHz	1.5kHz	1.4kHz	1.2kHz	1.2kHz
输入连接器	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin
箱体结构及材质						
箱体材质	优质多层夹板, CNC制造	优质多层夹板, CNC制造	优质多层夹板, CNC制造	优质多层夹板, CNC制造	优质多层夹板, CNC制造	优质多层夹板, CNC制造
喷涂工艺	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是标准的箱体颜色	黑色是标准的箱体颜色	黑色是标准的箱体颜色	黑色是标准的箱体颜色	黑色是标准的箱体颜色	黑色是标准的箱体颜色
格栅	铁网	铁网	铁网	铁网	铁网	铁网
提手	/	/	/	背面1个	侧面2个	侧面2个
监听角度	/	/	/	/	对称式45°监听角	对称式45°监听角
吊挂点	M8吊挂点	M8吊挂点	M8吊挂点	M8吊挂点	M8吊挂点	M8吊挂点
支架孔	底座支架孔(35mm)	底座支架孔(35mm)	底座支架孔(35mm)	底座支架孔(35mm), 0°/10°可选	底座支架孔(35mm), 0°/10°可选	底座支架孔(35mm), 0°/10°可选
尺寸(WxHxD)	200x380x215mm	200x555x215mm	245x447x264mm	288x526x325mm	355x599x349mm	421x696x416mm
包装尺寸(WxHxD)	291x471x307mm	291x641x307mm	336x531x354mm	383x610x415mm	446x688x446mm	516x785x516mm
净重	8.5kg	10.0kg	10.0kg	13.0kg	19.0kg	22.0kg
毛重	10.0kg	12.0kg	12.0kg	16.0kg	22.0kg	26.0kg



DS系列 超低频扬声器

DS系列超低频扬声器采用优质板材，凹凸互补式结构，CNC箱体加工工艺，结实无共振。大幅延伸的低频下潜与高度集中的能量输出，带来深沉、有力且极具冲击力的低音，瞬态响应干净利落，低频弹性与力度显著提升。

主要特点

- 防护等级IP54
- 量身定制的专业单元
- 优化、紧凑、多用途的箱体设计，使用灵活方便
- 聚脲喷涂工艺
- 优质板材，CNC箱体加工工艺
- 完善的附件系统，适合不同应用场所


DSL115S

类型	可吊挂式无源超低频扬声器
额定功率	500W
频率响应(-10dB消声室)	45Hz-300Hz
最大声压级(连续/峰值)	121dB/127dB
低音单元	1x15英寸单元, 4.0英寸音圈
额定阻抗	8Ω(+2,-2)
分频模式	外置(主动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体结构及材质	
箱体材质	优质板材, CNC制造
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是标准的箱体颜色
格栅	铁网
提手	侧面2个
底座	M20成型底座φ35mm
净尺寸(WxHxD)	426x470x570mm
包装尺寸(WxHxD)	512x565x657mm
净重	32.0kg
毛重	35.0kg

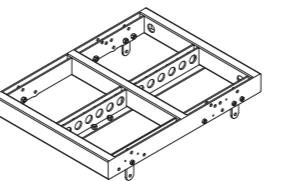
DS118S

类型	无源超低频扬声器
额定功率	600W
频率响应(-10dB消声室)	35Hz-150Hz
最大声压级(连续/峰值)	125dB/131dB
低音单元	1x18英寸单元, 4.0英寸音圈
额定阻抗	8Ω(+2,-2)
分频模式	外置(主动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体结构及材质	
箱体材质	优质板材, CNC制造
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是标准的箱体颜色
格栅	铁网
提手	侧面2个
底座	M20成型底座φ35mm
净尺寸(WxHxD)	510x632x695mm
包装尺寸(WxHxD)	596x750x780mm
净重	37.0kg
毛重	40.0kg

DS218S

类型	无源超低频扬声器
额定功率	1200W
频率响应(-10dB消声室)	30Hz-150Hz
最大声压级(连续/峰值)	131dB/137dB
低音单元	2x18英寸单元, 4.0英寸音圈
额定阻抗	4Ω(+2,-2)
分频模式	外置(主动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体结构及材质	
箱体材质	优质板材, CNC制造
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色是标准的箱体颜色
格栅	铁网
提手	侧面4个
底座	M20成型底座φ35mm
净尺寸(WxHxD)	1206x565x694mm
包装尺寸(WxHxD)	651x1331x780mm
净重	66.0kg
毛重	70.0kg

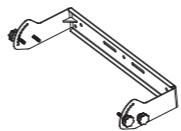
音箱附件



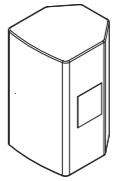
- FF-DSL45
吊挂支架
- 尺寸(WxHxD):
430x60x580mm



- PMA-DSL
支撑架
- 尺寸(WxHxD):
265x102x150mm



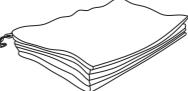
- WM-DS
水平U型支架
- 尺寸(WxHxD):
WM-DS10 539x70x258mm
WM-DS12 613x80x283mm
WM-DS15 710x82x345mm



- COV-08
COV-10
COV-12
COV-15
透声防雨袋



- WM-DS68
壁架
- 尺寸(WxHxD):
65x113x77mm



- COV-DSL45
透声防雨袋



- 可调节太空杆
承重50KG



- M20 D型扣
承重3T



- 2M / 3M 飞机带
合成纤维带, 承重2T/4T

Artist

专业固定安装音频系统集成解决方案

T系列

- 网络数字音频矩阵
- 音频处理器
- 低阻/高阻功率放大器
- 点声源/线声源阵列扬声器
- 低阻/高阻线声源音柱系统
- 超低频扬声器



T88D/T88 网络数字音频矩阵

T88D/T88是一款性能强劲、功能强大8进8出网络数字音频矩阵,支持8路模拟音频输入8路模拟音频输出,T88D还支持4x4 Dante网络音频输入输出,丰富的输入输出选择,为您提供了集成到系统中所需的灵活性。可满足各类场所所需的控制和音频处理功能。

通过Windows系统的电脑软件BrainCore Net可以远程控制局域网内的所有设备,高效控制处理器的所有参数。通过联调功能可以对多台相同型号的设备进行调试。还可以通过墙面控制器实现部分功能控制。通过场景预设功能,用户可直接通过智能中控实现场景调用、音量调节等功能。

德国精工标准,经久耐用

■ 欧洲研发设计,德国精工标准

DSP模块是由Audiocenter奥雷欧洲研发团队设计,并执行德国精工标准制造,系统运作稳定高效,确保高品质音频输出。

■ 高可靠性

DSP模块已在全球销售超过500000个,并被证明是非常稳定可靠。

■ 高标准

全部输入、输出连接器均为专业级优质元件。
优质组件,确保功放在恶劣环境下稳定运作。

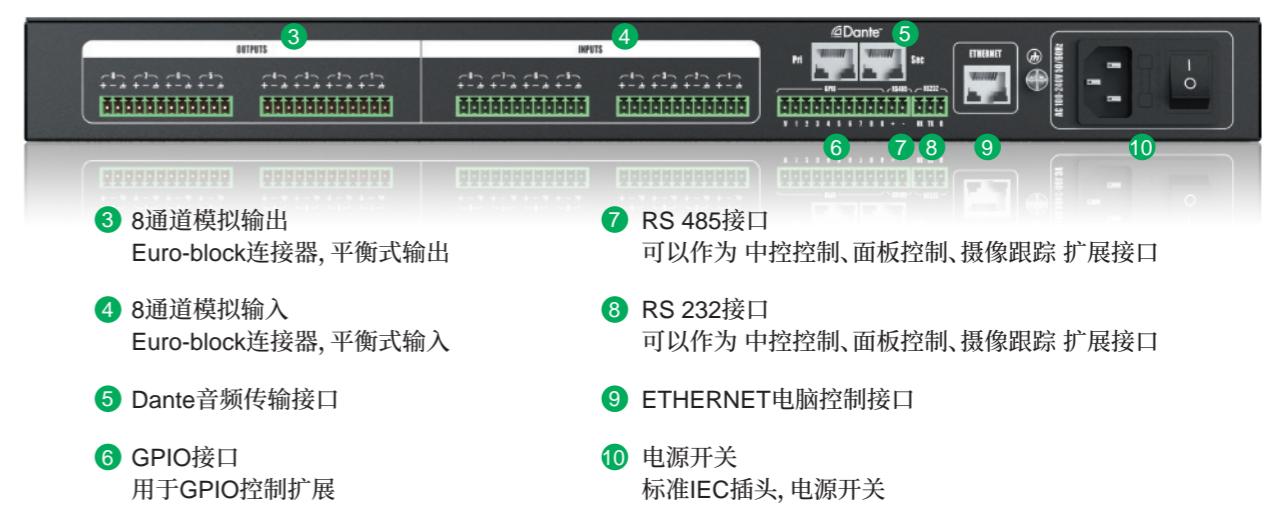
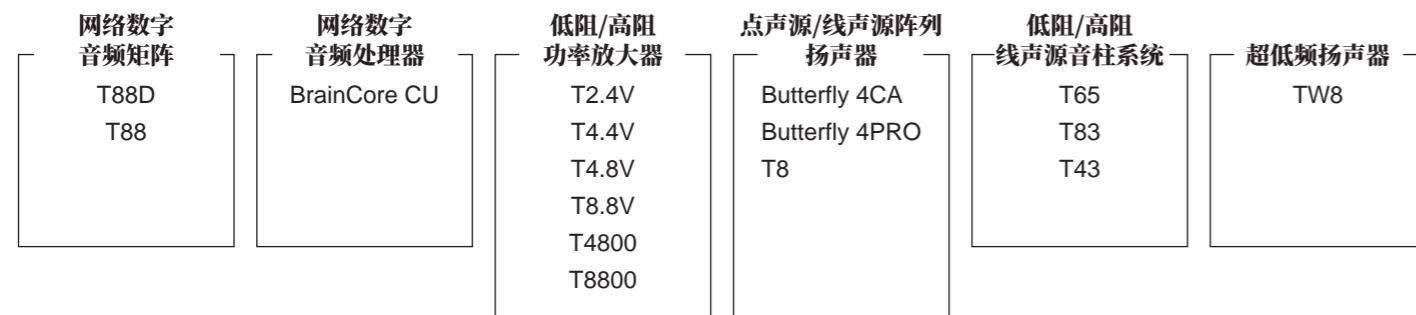


① USB端口

可以通过USB端口连接电脑控制软件。

② 显示灯

电源指示灯、输入信号灯、48V幻象电源灯、输出信号灯。



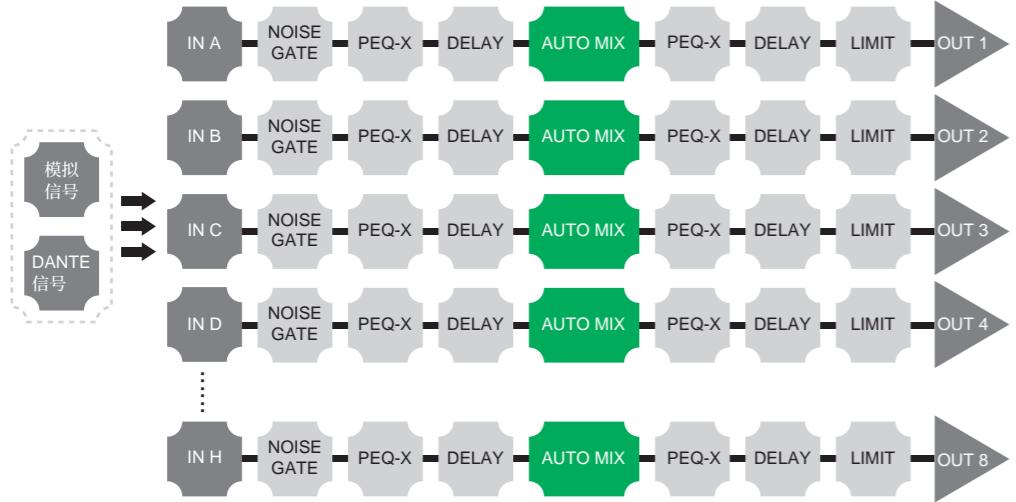
高保真音质

高分辨率转换

24-bit AD/DA转换,96kHz采样率,10Hz~28kHz的带宽以及超过105dB的动态范围

IIR滤波器

提供多种Bessel、Butterworth、Linkwitz-Riley滤波器,支持高通、低通及参量均衡,轻松实现-48dB/倍频程调节和相位控制。



■ 完美融合Audiocenter奥雷BrainCore®技术,大幅提升系统音频性能

■ 8路模拟音频输入,8路模拟音频输出,T88D支持4x4 Dante网络音频输入输出

■ 支持麦克风输入和线路输入自由切换,48V幻象电源

■ 内置摄像跟踪功能,通过声音对摄像头进行控制

■ GPIO可编程控制接口

■ 提供AFC、自动混音、矩阵混音、均衡器、分频器、限幅器等DSP功能

■ 与 Artist扬声器、功放无缝配合,提供多种经典扬声器预设,可快速创建完整的音响系统

■ USB免驱自动连接软件,开放RS-232、RS-485协议实现第三方控制,支持TCP/IP远程控制

■ 可通过Windows系统进行所有功能的配置,支持多台机器组网联调,远程监控



墙面控制器



墙面控制器



笔记本电脑

BrainCore CU

音频处理器



BrainCore CU 是一款应用灵活而且易于配置的音频处理器。通过Audiocenter奥雷独立研发的创新型核心技术BrainCore®技术,根据Audiocenter奥雷自己音箱特点和不同的应用场景,制作了可满足多种应用需求的场景预设。用户只需根据音箱组合、应用场景,调用对应的预设,无需进行专业调试就能快速的创建音响系统,即可得到较为满意的声音效果。

技术特点

- 20多年产品研发和系统应用的沉淀,反复测试和调试,预设满足多种应用需求
- 用户只需通过“CU Preset”导入系统预设程序包即可使用
- 直接调用系统预设程序包,无需进行专业调试即可得到满意的声音效果
- 1~9 共9个预设档位(0预设为直通BY PASS)
- 高度为1U,宽度为机架的一半,搭配使用配套的安装附件,可实现机架、桌面和墙面多种安装方式

安装示意图



BrainCore CU

音频系统延迟	0.25ms (INPUT to OUTPUT)
A/D和D/A转换器	24Bit
采样率	96kHz
输入通道	两路平衡式
输入接口	XLR母座
输出通道	三路平衡式
输出接口	XLR公座
输入阻抗	>10kΩ
输出阻抗	<100Ω
最大输入电平	≥+15dBu
频率响应	±0.3dB,20Hz-20kHz
信噪比	>106dB
总谐波失真	≤0.05% @1kHz,0dBu
连接类型	USB, 免驱
电源	100-240V-(±10%, 50/60Hz)
功耗	<10W
安装空间	1U,宽度为机架的一半
尺寸(WxHxD)	218x44x153mm
净重	1.0kg

T88D	
数字处理器	32-bit fixed/floating-point DSP 300MHz
音频系统延时	<1ms(模拟进-模拟出)
AD和DA转换器	24bit
采样率	96kHz
输入通道	8 通道电子平衡式话筒/线路输入, 4通道Dante输入
输入接口	3.81mm Euroblock(模拟输入),RJ-45(Dante输入)
输出通道	8通道电子平衡式线路输出, 4通道Dante输出
输出接口	3.81mm Euroblock(模拟输出),RJ-45(Dante输出)
输入阻抗	>10kΩ
输出阻抗	<150Ω
最大输入电平	≥ +14dBu/线路, -7dBu/话筒
幻象电源	+48VDC, 6.5mA (每通道可选择)
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)/线路 20Hz-20kHz(±1.5dB)/话筒
信噪比	105dB(@12dBu,1kHz,A计权)/线路 95dB(@-7dBu,1kHz,A计权)/话筒
总谐波失真	-90dB(@12dBu,1kHz,A计权)/线路 86dB(@-7dBu,1kHz,A计权)/话筒
连接类型	USB/RS232/RS485/TCP/IP
电源	100-240V(±10%, 50-60Hz)
功耗	<20W
安装空间	1U
尺寸(WxHxD)	484x44x245mm
净重	3.5kg

T88	
数字处理器	32-bit fixed/floating-point DSP 300MHz
音频系统延时	<1ms(模拟进-模拟出)
AD和DA转换器	24bit
采样率	96kHz
输入通道	8 通道电子平衡式话筒/线路输入
输入接口	3.81mm Euroblock(模拟输入)
输出通道	8通道电子平衡式线路输出
输出接口	3.81mm Euroblock(模拟输出)
输入阻抗	>10kΩ
输出阻抗	<150Ω
最大输入电平	≥ +14dBu/线路, -7dBu/话筒
频率响应	+48VDC, 6.5mA (每通道可选择)
信噪比	20Hz-20kHz(±0.5dB)/线路 20Hz-20kHz(±1.5dB)/话筒
总谐波失真	105dB(@12dBu,1kHz,A计权)/线路 95dB(@-7dBu,1kHz,A计权)/话筒
连接类型	USB/RS232/RS485/TCP/IP
电源	100-240V(±10%, 50-60Hz)
功耗	<20W
安装空间	1U
尺寸(WxHxD)	484x44x245mm
净重	3.5kg

T2.4V
紧凑型两通道功率放大器

 可定阻或定压使用


T2.4V/T4.4V是为专业固定安装音响系统设计的两通道和四通道D类功放。

功放保持了Audiocenter奥雷功放平台一贯的高可靠性和声音杰出的特点。两个型号的功放带低阻抗、70V或100V输出选择。功放高度为1U,宽度为机架的一半,机身紧凑,重量轻,节省空间。搭配安装附件,可实现机架、桌面和墙面多种安装方式。

T4.4V
紧凑型四通道功率放大器

 可定阻或定压使用

T4.8V T8.8V
多通道开关电源数字功率放大器

可定阻或定压使用


技术特点

- 紧凑型开关电源D类功率放大器,效率高
- 内置IC芯片,实现1进1出和1进多出的路由控制,输出功率控制等
- 支持低阻抗(4Ω/8Ω)和高阻抗负载(70V/100V)应用进行配置,能够从容应对众多需求
- 还原度高,能最大限度获得音乐与人声清晰度
- 良好的散热系统和多种自动保护电路,保证功放能长期可靠工作
- 功放高度为1U,宽度为机架的一半,机身紧凑,重量轻,节省空间。
- 可以跟 BrainCore CU 处理器组合安装使用
- 当音频信号低于设定阈值 45分钟时,将启动自动待机模式节省电量;当音频信号恢复到该阈值以上时,自动唤醒

安装示意图


T4.8V和T8.8V功放采用开关电源, D类线路功放, 效率高, 重量轻, 性能稳定。

T4.8V和T8.8V多通道开关电源数字功放,功放支持低阻抗(4Ω/8Ω)和高阻抗负载(70V/100V)应用进行配置,能够从容应对众多需求。功放系统采用模块化的组合,每两个通道由一个独立的供电系统和放大系统组成。

优质精良的选材和工艺确保了T4.8V和T8.8V功放的高保真,高阻尼系数,能适用于音乐和语音的扩声,音视频系统等固定安装场所。


T2.4V

输出功率	8Ω 单声道	2x130W	4x130W
(1kHz,	4Ω 单声道	2x260W	4x260W
20ms burst	8Ω 桥接	1x520W	2x520W
THD+N=1%)	Hi-Z(70V)	1x520W	2x520W
	Hi-Z(100V)	1x520W	2x520W
A级防护	直流保护、短路保护、灵敏过热管理系统、过热保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护		
工作模式	单声道,并接,桥接,70V/100V		
输入接线端子	1x6-pin Euroblock(3.81mm)	2x6-pin Euroblock(3.81mm)	
输出接线端子	1x4-pin Euroblock(5.08mm)	2x4-pin Euroblock(5.08mm)	
输入阻抗	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ	
最大输入电压	≥15dBu	≥15dBu	
增益	单声道:26dB 桥接:32dB 70V:34dB 100V:37dB	单声道:26dB 桥接:32dB 70V:34dB 100V:37dB	
频率响应(1W 8Ω 单声道)	20Hz-20kHz(±0.5dB)	20Hz-20kHz(±0.5dB)	
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)	≥70dB	≥70dB	
信噪比(A计权,额定功率8Ω)	≥100dB	≥100dB	
阻尼系数(1kHz & 8Ω)	≥200	≥200	
互调失真(60Hz:7kHz=4:1, 半功率)	≤0.05%	≤0.05%	
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)	≤0.05%	≤0.05%	
输出电路类型	Class D	Class D	
电源	100-240V(±10%,50-60Hz)	100-240V(±10%,50-60Hz)	
功耗(1/8输出功率,4Ω所有通道道驱动)	80W	160W	
安装空间	1U ,宽度为机架的一半	1U ,宽度为机架的一半	
冷却系统	风冷, 从前往后吹	风冷, 从前往后吹	
尺寸(WxHxD)	218x44x314mm	218x44x314mm	
净重	2.5kg	3.2kg	

T4.4V

输出功率	8Ω 单声道	4x400W	8x400W
(1kHz,	4Ω 单声道	4x800W	8x800W
20ms burst	Hi-Z(70V)	2x800W	4x800W
THD+N=1%)	Hi-Z(100V)	2x1000W	4x1000W
A级防护	直流保护、短路保护、灵敏过热管理系统、过热保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护		
工作模式	单声道,并接,70V/100V		
输入接线端子	1x12-pin Euroblock(3.81mm)	2x12-pin Euroblock(3.81mm)	
输出接线端子	2x4-pin Euroblock(5.08mm)	4x4-pin Euroblock(5.08mm)	
输入阻抗	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ	
最大输入电压	≥20dBu	≥20dBu	
增益	单声道/并接 : 32dB 70V/100V:38dB	单声道/并接 : 32dB 70V/100V:38dB	
频率响应(1W 8Ω 单声道)	20Hz-20kHz(±0.5dB)	20Hz-20kHz(±0.5dB)	
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)	≥60dB	≥60dB	
信噪比(A计权,额定功率8Ω)	≥108dB	≥108dB	
阻尼系数(1kHz & 8Ω)	≥500	≥500	
互调失真(60Hz:7kHz=4:1, 半功率)	≤0.05%	≤0.05%	
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)	≤0.05%	≤0.05%	
输出电路类型	Class D	Class D	
电源	100-130V/220-240V(±10%,50-60Hz)	100-130V/220-240V(±10%,50-60Hz)	
功耗(1/8输出功率,4Ω所有通道道驱动)	350W	720W	
安装空间	2U	2U	
冷却系统	风冷, 从前往后吹	风冷, 从前往后吹	
尺寸(WxHxD)	483x88x410mm	483x88x410mm	
净重	8.5kg	11.5kg	

T4800 T8800
多通道开关电源数字功率放大器


只能定阻使用

 Ω


T4800和T8800功放采用开关电源,D类线路功放,效率高,重量轻,性能稳定。

功放共有两个型号,4通道T4800,8通道T8800,功率输出400W(每通道@8Ω),每个声道可在4Ω负载下工作。

功放系统采用模块化的组合,每两个通道由一个独立的供电系统和放大系统组成。

优质精良的选材和工艺确保了T4800和T8800功放的高保真、高阻尼系数,能适用于音乐和语音的扩声,音视频系统等固定安装场所。


Butterfly
点声源/线声源扬声器

Butterfly由1个4寸低音和2个丝膜球顶高音组成,高音采用独特的T-eyeTM设计,阵列布局组合装配在音箱的居中前方,扬声器具有更宽的频率响应和更大的近场覆盖,声音更细腻。

Butterfly采用模块化设计理念,可单只或多只组合使用,具有良好的可扩展性,能够灵活地适应各类建声环境和场合。



	T4800	T8800
输出功率 (1kHz,20ms burst)	8Ω 单声道 4x400W	8x400W
THD+N=1%	4Ω 单声道 2x1600W	8x800W
A级防护	8Ω 桥接 直流保护、短路保护、灵敏过热管理系统、过热保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护	4x1600W
工作模式	单声道,并接,桥接 单声道,并接,桥接	单声道,并接,桥接 单声道,并接,桥接
输入接线端子	1x12-pin Euroblock (3.81mm)	2x12-pin Euroblock (3.81mm)
输出接线端子	2x4-pin Euroblock (5.08mm)	4x4-pin Euroblock (5.08mm)
输入阻抗	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ
最大输入电压	≥20dBu	≥20dBu
增益	单声道/并接 :32dB 桥接:38dB	单声道/并接 :32dB 桥接:38dB
频率响应(1W 8Ω 单声道)	20Hz-20kHz(±0.5dB)	20Hz-20kHz(±0.5dB)
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)	≥60dB	≥60dB
信噪比(A计权,额定功率8Ω)	≥108dB	≥108dB
阻尼系数(1kHz & 8Ω)	≥500	≥500
互调失真(60Hz:7kHz=4:1, 半功率)	≤0.05%	≤0.05%
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)	≤0.05%	≤0.05%
输出电路类型	Class D	Class D
电源	100-130V/220-240V(±10%,50-60Hz)	100-130V/220-240V(±10%,50-60Hz)
功耗(1/8输出功率,4Ω所有通道驱动)	350W	720W
安装空间	2U	2U
冷却系统	风冷, 从前往后吹	风冷, 从前往后吹
尺寸(WxHxD)	483x88x410mm	483x88x410mm
净重	8.5kg	11.5kg

	Butterfly 4pro	Butterfly 4ca
类型	无源线声源阵列扬声器	无源线声源阵列扬声器
额定功率	60W	60W
定压功率	/	2.5W/5W/10W/20W(70V) / 5W/10W/20W (100V)
频率响应(-10dB消声室)	100Hz-20kHz	100Hz-300Hz
水平覆盖角度(对称)	100°	100°
垂直覆盖角度(对称)	20°	20°
最大声压级(连续/峰值)	111dB/117dB	111dB/117dB
高音单元	1英寸球顶单元	1英寸球顶单元
低音单元	4英寸单元	4英寸单元
额定阻抗	16Ω(+1,-1)	16Ω(+1,-1)
分频模式	内置(被动)分频	内置(被动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin	Speakon 4Pin
箱体结构及材质		
箱体材质	ABS塑料材质	ABS塑料材质
角度调节	0°-4°	0°-4°
箱体外观	金属灰	金属灰
格栅	铝网	铝网
格栅颜色	可定制	可定制
吊挂点	M10壁挂孔	M10壁挂孔
支架孔	M10支撑孔	M10支撑孔
净尺寸(WxHxD)	215x122x165mm	215x122x165mm
包装尺寸(WxHxD)	253x160x247mm	253x160x247mm
净重	2.3kg	2.5kg
毛重	2.7kg	2.9kg



T8 点声源/线声源扬声器

T8采用独特的T-eye™设计,采用4个丝膜球顶高音,阵列布局组合装配在音箱的居中前方,使音箱频响更宽,近场覆盖角度更大,声音更细腻。

T8采用模块化设计理念。可单只或多只吊挂安装使用。能满足不同的应用需求。产品数量根据不同安装环境或应用需求设计,同时可进行0°/2°/4°/6°/8°/10°/12°调整角度;单只应用壁架,可上下调角度应用安装。T8的侧面特别进行了美观的工业造型设计,同时还充分考虑了挽手和隐藏插销的功能。



T8	
类型	无源线声源阵列扬声器
额定功率	260W
频率响应(-10dB消声室)	65Hz-20kHz
水平覆盖角度(对称)	110°
垂直覆盖角度(对称)	60°
最大声压级(连续/峰值)	122dB/128dB
高音单元	4x1英寸球顶单元
低音单元	1x8英寸单元
额定阻抗	8Ω(+1,-1)
分频模式	内置(被动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体结构及材质	
箱体材质	优质板材+塑料件
角度调节	0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°, 12°
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色
格栅	铁网
支架孔	/
净尺寸(WxHxD)	418x277x261mm
包装尺寸(WxHxD)	490x340x350mm
净重	8.0kg
毛重	8.5kg



T65 低阻/高阻线声源音柱系统

T65由6个5寸低音和8个丝膜球顶高音组成,与同尺寸的音柱对比,动态更大,频响更宽,声音更细腻。单元设计均通过精密的测算和物理校准技术Phycal™进行排列,使T65音柱的近场水平覆盖角度和垂直覆盖角度都比常规音柱更加宽,以满足多样化的场景应用需求。

T65配有壁挂支架,可以实现水平和垂直方向的角度调节;T65内置定压定阻转换功能,可以使音箱的应用场所更加广泛。



T65		T83		T43	
类型	低阻/高阻线声源音柱系统	低阻/高阻线声源音柱系统	低阻/高阻线声源音柱系统	低阻/高阻线声源音柱系统	低阻/高阻线声源音柱系统
额定功率	480W	240W	120W	120W	120W
定压功率	70V:120W/60W/30W/15W	70V:120W/60W/30W/15W	70V:60W/30W/15W	70V:60W/30W/15W	70V:60W/30W/15W
频率响应(-10dB消声室)	60Hz-20kHz	110Hz-20kHz	110Hz-20kHz	110Hz-20kHz	110Hz-20kHz
水平覆盖角度(对称)	110°	120°	120°	120°	120°
垂直覆盖角度(对称)	30°	40°	40°	40°	40°
最大声压级(连续/峰值)	129dB/135dB	124dB/130dB	121dB/127dB	121dB/127dB	121dB/127dB
高音单元	8x1英寸球顶单元	/	/	/	/
低音单元	6x5英寸单元	8x3英寸全频单元	4x3英寸全频单元	4x3英寸全频单元	4x3英寸全频单元
额定阻抗	4Ω(+1,-1)	4Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)	8Ω(+1,-1)
分频模式	内置(被动)分频	/	/	/	/
输入连接器	Euroblock	Euroblock	Euroblock	Euroblock	Euroblock
箱体结构及材质					
箱体材质	优质板材+塑料件	优质板材+塑料件	优质板材+塑料件	优质板材+塑料件	优质板材+塑料件
角度调节	/	/	/	/	/
喷涂工艺	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂	聚脲喷涂
箱体外观	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色
格栅	铁网	铁网	铁网	铁网	铁网
支架孔	/	/	/	/	/
净尺寸(WxHxD)	184x1077x255mm	121x918x191mm	121x549x146mm	121x549x146mm	121x549x146mm
包装尺寸(WxHxD)	1255x340x475mm	1069x185x445mm	730x235x210mm	730x235x210mm	730x235x210mm
净重	15.0kg	7.0kg	3.6kg	3.6kg	3.6kg
毛重	33.0kg(两只装)	17.0kg(两只装)	9.5kg(两只装)	9.5kg(两只装)	9.5kg(两只装)



TW8

超低频扬声器



TW8采用具有前瞻性的工业造型设计,扁平化箱体可完美融入不同的应用场景中。TW8充分考虑到墙面安装和吸顶安装,箱体的结构造型设计特点是体积小,重量轻,箱体薄,动态大。箱体侧面的开模定制模块,符合人体工程学的设计理念,它不仅精致美观,还具备挽手功能,提升了搬运的舒适度。

TW8 配有壁挂支架,可以吸顶安装及墙面安装使用。

TW8

类型	无源超低频扬声器
额定功率	200W
频率响应(-10dB消声室)	48Hz-300Hz
最大声压级(连续/峰值)	122dB/128dB
高音单元	/
低音单元	1x8英寸单元
额定阻抗	8Ω(+1,-1)
分频模式	内置(被动)分频
输入连接器	Euroblock
箱体结构及材质	
箱体材质	优质板材+塑料件
喷涂工艺	聚脲喷涂
箱体外观	黑色
格栅	铁网
支架孔	/
净尺寸(WxHxD)	610x300x255mm
包装尺寸(WxHxD)	689x380x299mm
净重	8.0kg
毛重	11.0kg

音箱附件



- WM-BTF
单只壁挂支架/监听支架(标配)

• 尺寸(WxHxD):
140x55x117mm



壁挂应用



- FF-BTF
吊挂支架

• 尺寸(WxHxD):
164x100x300mm



- LAW-BTF
壁挂支架

• 尺寸(WxHxD):
164x100x300mm



- PMA-BTF
支撑支架

• 尺寸(WxHxD):
164x92x205mm



- WM-T8
壁架

• 尺寸(WxHxD):
371x60x176mm



- FB-T8
吊架

• 尺寸(WxHxD):
383x48x469mm



- LAW-T8
壁架

• 尺寸(WxHxD):
383x160x610mm



- WM05-BL/WM05-W
T43/T83/T65壁架
(垂直安装,能够水平和垂直调节)

• 尺寸(WxHxD):
86x85x150mm



- WM-TW8
壁架

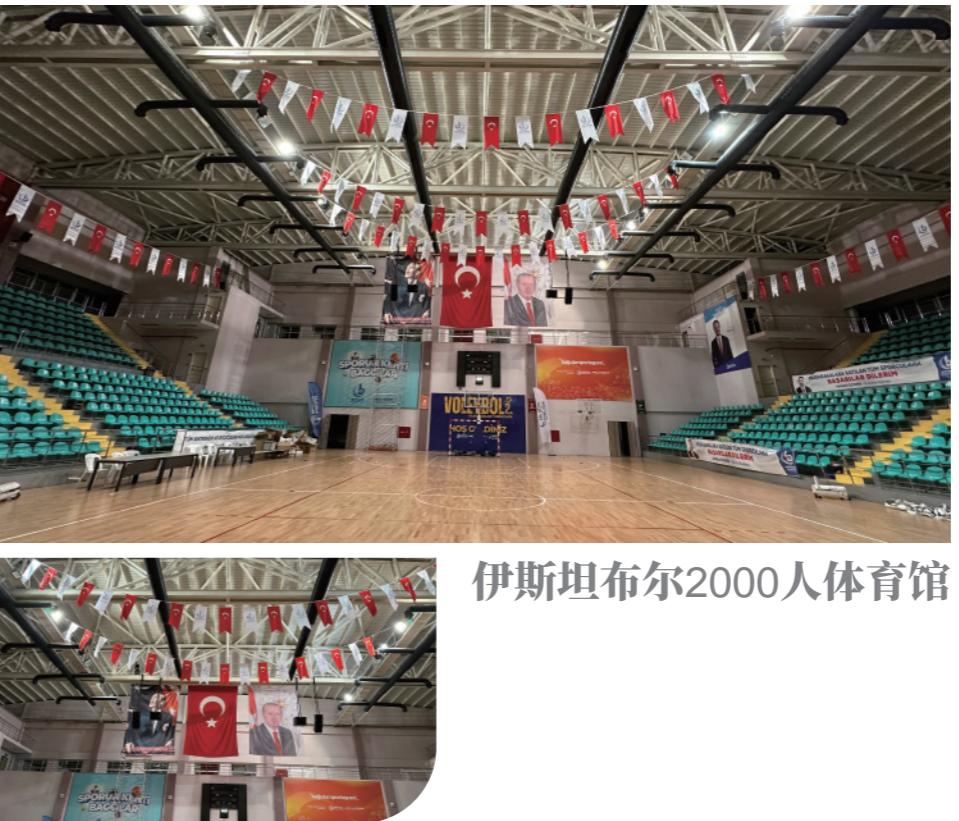
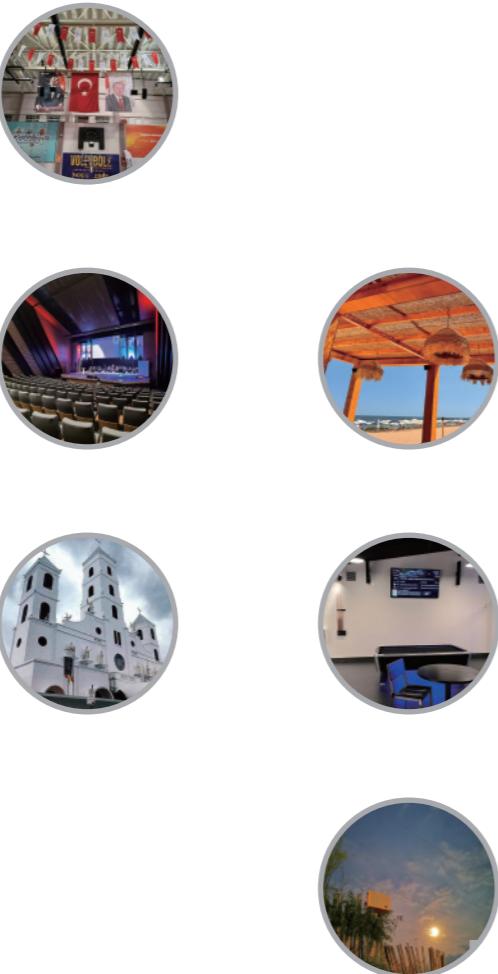
• 尺寸(WxHxD):
238x60x100mm



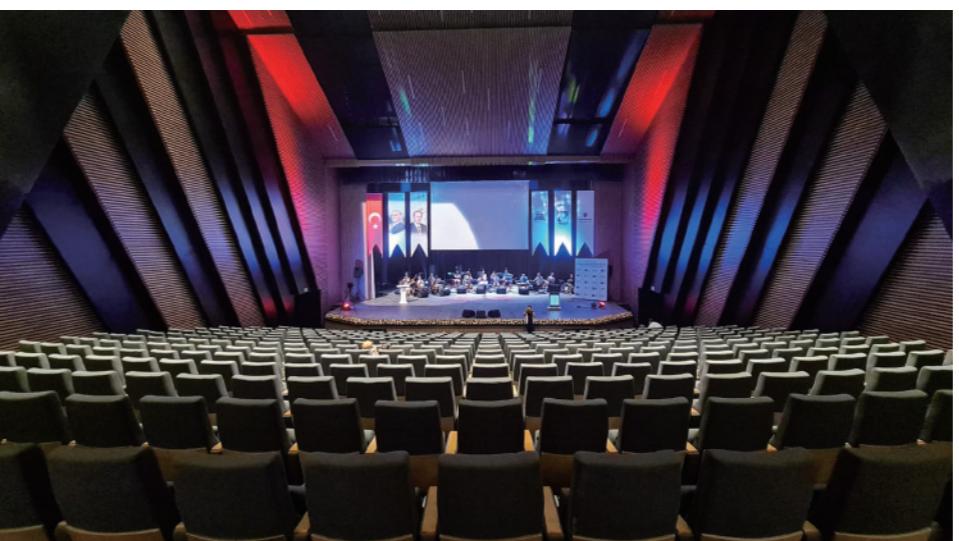
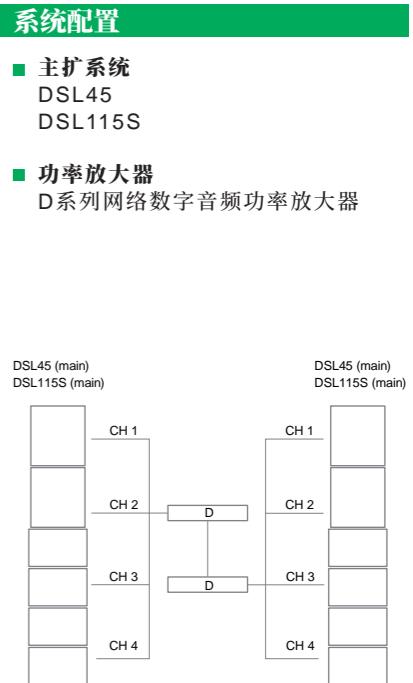
Artist

专业固定安装音频系统集成解决方案

应用案例



伊斯坦布尔2000人体育馆



伊斯帕尔塔ITKM文化中心



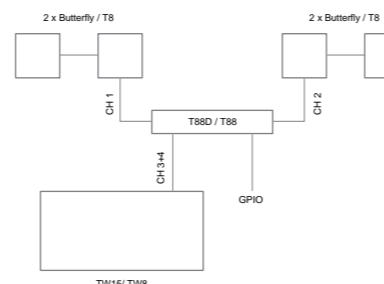


菲律宾塔克洛班教区教堂

系统配置

■ 音箱系统
Butterfly/ T8
TW8/TW15

■ 音频矩阵
T88D/T88



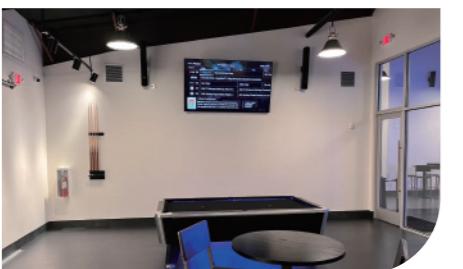
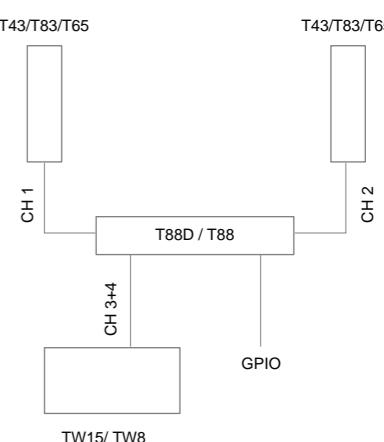
会议室

系统配置

■ 主扩系统
T43/T83/T65
TW8/TW15

■ 音频矩阵
T88D/T88

■ 功率放大器
T4800/T8800

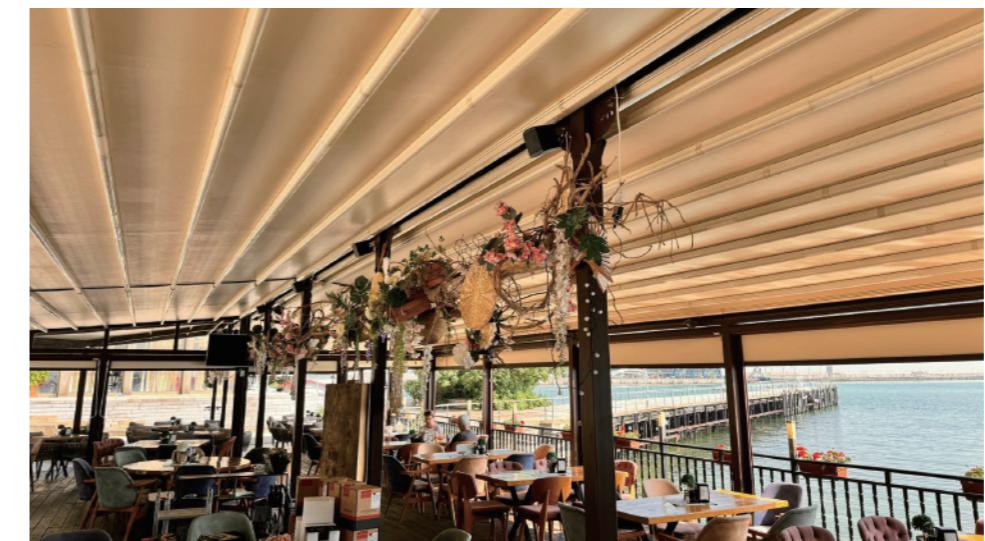
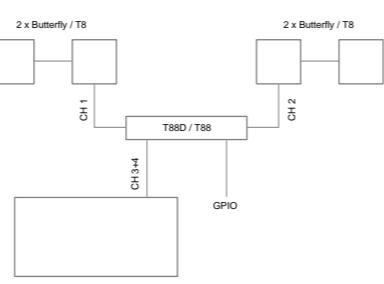


墨西哥保龄球馆

系统配置

■ 音箱系统
Butterfly/ T8
TW8/TW15

■ 音频矩阵
T88D/T88



保加利亚海滩酒吧(餐厅)

系统配置

■ 音箱系统
T3/T4
TW8/TW15

■ 音频矩阵
T88D/T88

■ 功率放大器
T4800/T8800

