



## VTS系列-紧凑型有源线性阵列扬声器



### 产品特点/应用场景

- ▶ VTS系列紧凑型线声源阵列式扬声器是为满足中、高端市场需求而量身打造设计的线声源系统产品。VTS全系列采用量身定制的高效钹磁单元，搭配全新设计的波导系统。箱体经过计算机模拟设计开发。能更好的适用于各种不同的应用场所。
- ▶ VTS主要应用于中小型剧院、剧场、体育馆、会展中心、多功能厅、宴会厅、音乐厅、推广会、主题晚会、博物馆、高级娱乐及演艺场所的固定安装和流动演出等。



# VTS-10

## 单10寸无源二分频三单元线性阵列扬声器

- ▶ VTS-10是一款二分频两单元线性阵列扬声器系统，线阵列采用紧凑的二分频箱体设计，集成了一个10英寸的低音单元和两个1.4英寸音圈的高频压缩驱动器。精密的设计充分利用了10英寸低频单元的能量，增强中低频声音。再加载精心设计的相位塞，利用该相位塞能把VTS-10垂直阵列线声源的工作上限频率整整提高了一倍。这样的设计应用在由多只VTS-10组合成垂直线阵列可以增加中频的效率，而且能够有效改善频响特性。同时利用量身定制的等路径平面声波导向管提供干滑的高频效果，保持较宽的覆盖角度和固有的声学对称特性。
- ▶ 适合各种婚庆，展览，路演，中小型演出场合，当然也适用于中小型剧院、酒吧、演艺厅、会议中心、会展中心、多功能厅固定安装。

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

型号:	VTS-10
扬声器:	单10"无源二分频三单元线性阵列扬声器
单元组成:	1×10"低音单元, 2×1.44"高音单元
频率响应:	60Hz-20kHz (±3dB)
灵敏度:	MF 104dB/HF 114dB
最大声压级:	MF 128dB/HF 1135dB
标称阻抗:	MF 8Ω/HF 16Ω
额定功率:	MF 250W (AES), 1000W (PEAK) /HF MF 120W (AES), 480W (PEAK)
覆盖角度:	120°×10° (H×V)
连接插座:	2×Neutrik Speakon NL4
吊挂方式:	3组吊挂, 角度可调,
颜色:	黑色聚脲, 木质
尺寸(mm):	500×274×350 (W×H×D)
重量(kg):	20



# VTS-118

## 单18寸有源超低频线性阵列扬声器

- ▶ VTS 有源超低音箱内置带数字信号处理系统的2×900W+1500W/4Ω三通道功放模块，一路XLR 信号输入，一路XLR信号输出，一路RS485控制信号输入，一路RS485控制信号链接输出，一路电源输入。配合DSP数字音频信号处理器，可根据不同的应用需求、不同的音箱数量设定各种场景参数。可通过控制软件以RS485多个模块同步调节参数，也可以通过快捷键快速调取参数，极大简化了系统的搭建过程。使用的功放模组采用高效的D类功率放大线路设计，使用高效能全铝散热器自然冷却，体积紧凑，性能稳定。套装内含可调节高度的支撑杆、音箱连接线、电源线。
- ▶ 运输方便、安装方便、调试方便、扩展方便、组合方便，能充分满足各种中小型演出需求。

### 产品参数 PRODUCT PARAMETER

型号:	VTS-118
扬声器:	单18"有源超低频线性阵列扬声器
单元组成:	1×18"低音单元, 4"音圈
频率响应:	40Hz-200Hz (±3dB)
灵敏度:	106dB (1W/1m)
最大声压级:	138dB (Continuous)
标称阻抗:	8Ω
额定功率:	600W (AES) , 2400W (PEAK)
连接插座:	2×Neutrik Speakon NL4
吊挂方式:	6点吊挂件
颜色:	黑色聚脲, 木质
尺寸(mm):	705×500×650 (W×H×D)
重量(kg):	48
功放模块:	2×900W+1200W/4Ω, D类数字功放
DSP模块:	一进两出数字音频处理器, 可远程控制系统参数, 每个通道分频、EQ、压限、延时可在同一个界面操作
工作电压:	190V-240V 50/60Hz