

## K-LA210-DSP

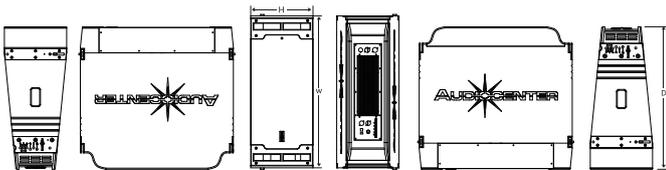
K-LA210-DSP是一款有源线声源阵列扬声器,应用于高要求的流动演出、租赁和固定安装场所。

高音采用量身定制的3英寸音圈的复合膜优质单元,低音采用量身定制的2个2.5英寸音圈的10英寸单元。

K-LA210-DSP出厂预设了3种音乐风格程序(Linear, HFX, W/SUB),便于用户根据不同环境、音乐风格灵活调用;

K-LA210-DSP系统应用时,最少6只组合至最多16只组合的多重系统配置,可用于现场主扩声;

K-LA210-DSP系统安装可实现垂直阵列吊装,吊装附件嵌入箱体如影随形,9.5mm定制的高强度插销,按场地覆盖角度需求可灵活模块化组合,满足不同场所对声场覆盖的需求;对不能吊装的场地,配有定制的垂直与落地通用支架,可实现垂直堆放使用(最多4只)。



尺寸(WxHxD):742x302x695mm

### 产品特点

- 量身定制的单元
- PTV高音号角技术确保了声场均匀,指向准确
- 双重效应相位校正技术
- 采用DSP数字信号处理,96kHz信号采样频率
- 无信号输入15分钟自动进入睡眠模式
- D类线路数字功放
- 高效的单元散热系统
- 优化、紧凑、多用途的箱体设计,使用灵活方便
- 优质俄罗斯桦木板,CNC箱体加工工艺
- 完善的附件系统,适合不同应用场所



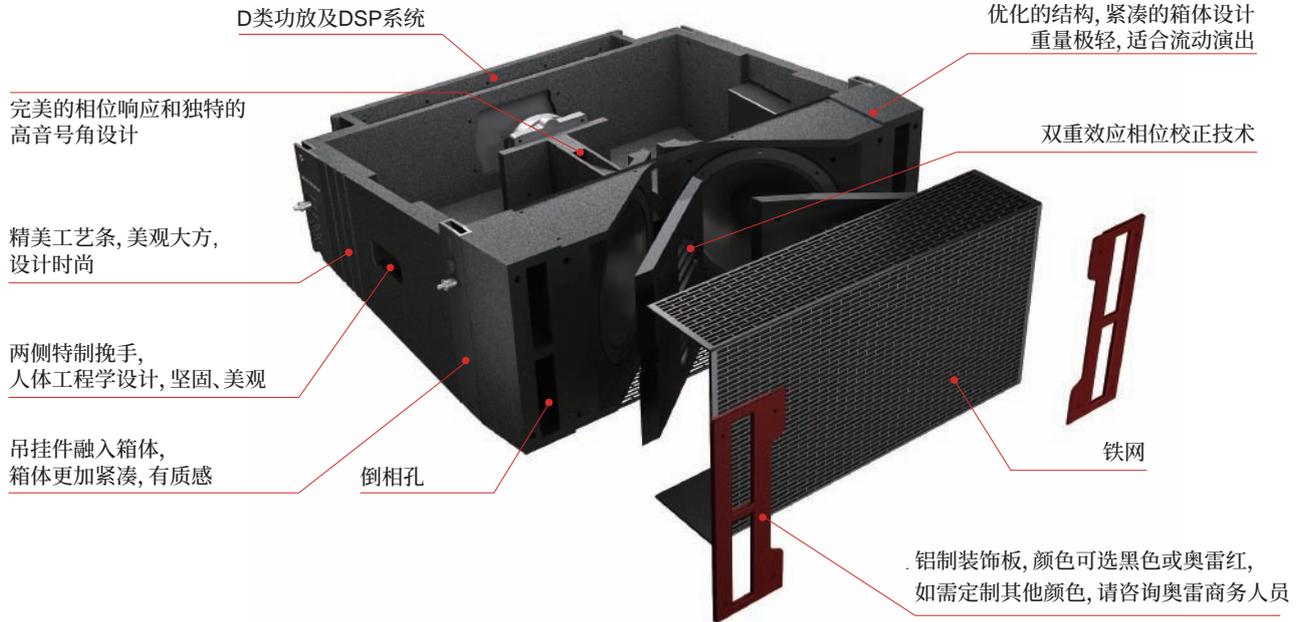
### 系统搭配

- K-LA-DSP系列低频扬声器

### 产品技术参数

类型	有源DSP线声源阵列扬声器
频率响应(-10dB消声室)	57Hz-20kHz
水平覆盖角度(对称)	100°
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)	127dB/133dB
高音单元	3.0英寸音圈,1.4英寸出口
低音单元	2x10英寸单元,2.5英寸音圈
<b>DSP部分</b>	
处理器	96kHz信号采样频率
预设程序	LINEAR,HFX,W/SUB
<b>放大器部分</b>	
放大器类型	D类
额定功率	1600W
最大输出功率	3200W
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)
互调失真	<0.05%
总谐波失真	<0.05%
散热方式	风扇散热
保护类型	直流、短路、过热、输入输出过载、软启动、过压、欠压保护
信号输入	XLR母座
信号输出	XLR公座
电源输入	Power connector
电源输出:	Power connector
工作电压:	100-130V~/220-240V~(±10%,50/60Hz)
功耗(1/8输出功率)	117W
<b>箱体部分</b>	
箱体材质	优质俄罗斯桦木板,CNC制造
角度调节	0°,1°,2°,3°,4°,6°,8°,10°
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色,如需定制其他颜色,请咨询奥雷商务人员
格栅	铁网
提手	侧面2个
净尺寸(WxHxD)	742x302x695mm
包装尺寸(WxHxD)	840x800x390mm
净重	38.5kg
毛重	42.0kg

## 产品剖析图



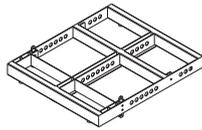
## 产品附件



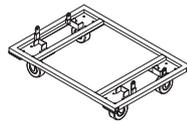
M20 D型扣  
承重3T



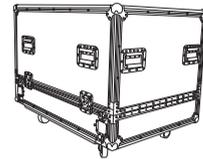
2M / 3M 飞机带  
合成纤维带  
承重2T/4T



吊挂与落地堆叠  
通用支架



轮板(定制)



航空箱  
2只装, 采用防火板材料  
100mm滑轮



防雨袋(定制)

## 安装方式

