

www.奥雷.com www.audiocenter.net

音悦你我·全球共享



K-LA 系列 紧凑型线声源阵列扬声器

K-LA紧凑型线声源阵列扬声器是为满足中、高端市场需求而量身打造设计的音响产品。

K-LA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小型流动演出等；

系统采用模块化的组合，适合任何形式的演出场所应用。



扫一扫
访问官方网站



扫一扫
关注公众号



扫一扫
查阅更多产品资料



南宁规划展示馆



马来西亚莎阿南体育馆

主要特点



量身定制的专业单元

采用最新单元技术, 量身定制系统单元, 确保高保真音质和动态效果。



坚固的箱体结构

优化、紧凑、多用途的箱体结构设计, 结实、防潮的优质俄罗斯桦木板CNC箱体, 重量轻, 适合流动应用。



PTV号角技术

PTV号角技术, 是利用位于喉口和号角之间的耦合器, 改善相位的相互干涉, 提升声场均匀度。



木质号角

采用优质的俄罗斯桦木板手工打造, 无缝衔接, 谐振小, 音质优美, 频响顺滑。



Smart分频设计

采用15年经验的SMART分频板技术, 美国BENNIC(本尼克)XPP音频电容、空心电感、金属膜电阻, 纯手工焊接, 保障大动态时信号“零”损耗。



灵活的安装系统

一体化安装设计, 安装附件嵌入箱体形影相随, 灵活实现产品水平、垂直的任意安装组合。



独特的单元保护线路

全频高音单元在长期过载情况下, 保护线路会自动分流或断开信号, 保护单元系统不被损坏。



EASE GLL文件提供

为工程安装设计免费提供EASE GLL文件。

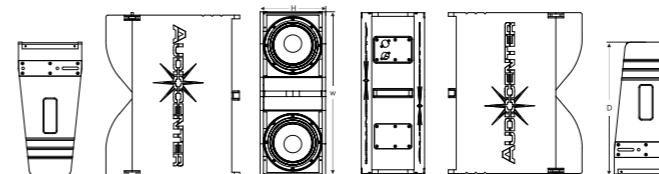
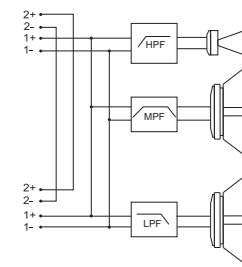
K-LA28

K-LA28是一款内置分频线声源阵列扬声器, 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 1.75英寸音圈的复合膜优质单元, 中、低音采用量身定制的2个 2英寸音圈的8英寸单元。

K-LA28系统应用时, 最少3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; 1路单独的功放驱动(最多2只箱体, 2Ω状态)工作, 搭配CA450复合分配器同时使用, 灵活实现即插即用系统应用, 可满足从最小系统到整个大系统的模块化组合使用需求。

K-LA28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, 8.5mm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), 还可实现三脚架或太空杆与三相水平底座实现落地支撑(最多3只), 满足不同扩声安装环境对附件的要求。



尺寸(WxHxD): 590x236x436mm

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
- 美国“本尼克”XPP音频电容, 质量稳定, 性能可靠
- 纯手工焊接纤维板, 保障大动态时“零”损耗
- 独特的单元保护线路和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



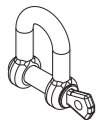
系统搭配

- PRO系列功放
- K-LA、K-LA-DSP系列低频扬声器

产品技术参数

类型	无源线声源阵列扬声器
额定功率	400W
频率响应(-10dB消声室)	60Hz-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)	122dB/128dB
高音单元	1x1.75英寸音圈, 1.0英寸出口
低音单元	2x8英寸单元, 2.0英寸音圈
额定阻抗	4Ω
分频模式	内置(被动)分频
分频点	450Hz及2.2kHz
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体材料	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
角度调节	0°、2°、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)	590x236x436mm
包装尺寸(WxHxD)	325x690x534mm
净重	19.0kg
毛重	22.0kg

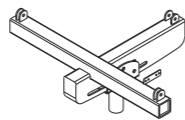
产品附件



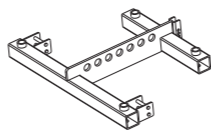
M20 D型扣
承重3T



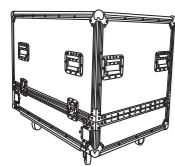
2M / 3M 飞机带
合成纤维带, 承重2T/4T



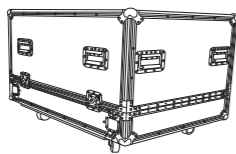
三箱水平底座
含1个3只水平安装底座
1个80KG落地三角支架



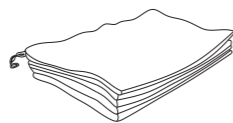
落地支架
垂直与落地通用支架



K-LA28航空箱
2只装, 采用防火板材料
100mm滑轮

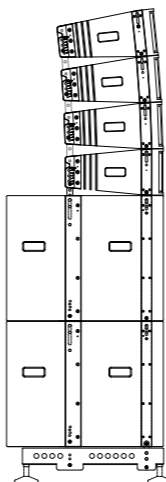
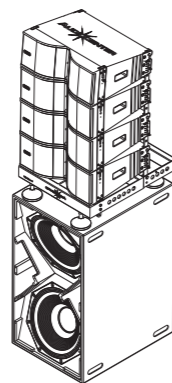
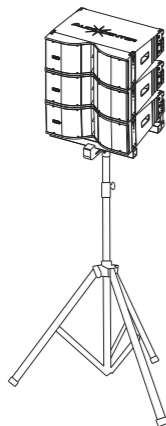
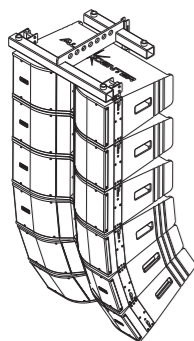


K-LA28航空箱
4只装, 采用防火板材料
100mm滑轮



防雨袋(定制)

安装方式



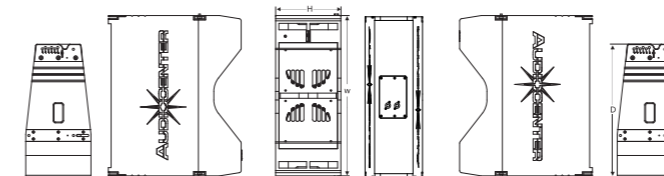
K-LA210

K-LA210是一款内置分频线声源阵列扬声器, 应用于高要求的流动演出、租赁和固定安装场所。

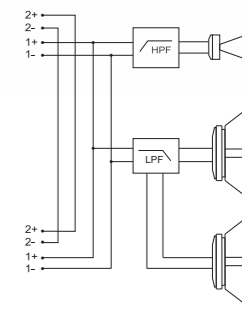
高音采用量身定制的 3.0英寸音圈的复合膜优质单元, 低音采用量身定制的2个 2.5英寸音圈的10英寸单元。

K-LA210系统应用时, 最少3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; 1路单独的功放来驱动(最多2只箱体, 4Ω状态), 搭配CA450复合分配器同时使用, 灵活实现即插即用系统应用, 可满足从最小系统到整个大系统的模块化组合使用需求。

K-LA210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, 满足不同场所声场覆盖需求; 对不能吊装的场地, 配有为其定制的垂直与落地通用支架, 也可实现垂直堆放使用(最多4只), 满足不同扩声安装环境对附件的要求。



尺寸(WxHxD): 742x302x615mm



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
- 美国“本尼克”XPP音频电容, 质量稳定, 性能可靠
- 纯手工焊接纤维板, 保障大动态时“零”损耗
- 独特的单元保护线路和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

- PRO系列功放
- K-LA、K-LA-DSP系列低频扬声器



产品技术参数

类型	无源线声源阵列扬声器
额定功率	500W
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	1x3.0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
额定阻抗	8Ω
分频模式	内置(被动)分频
分频点	1.2kHz
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体材料	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)	742x302x615mm
包装尺寸(WxHxD)	840x720x390mm
净重	33.5kg
毛重	38.0kg





“乐动青岛”演唱会

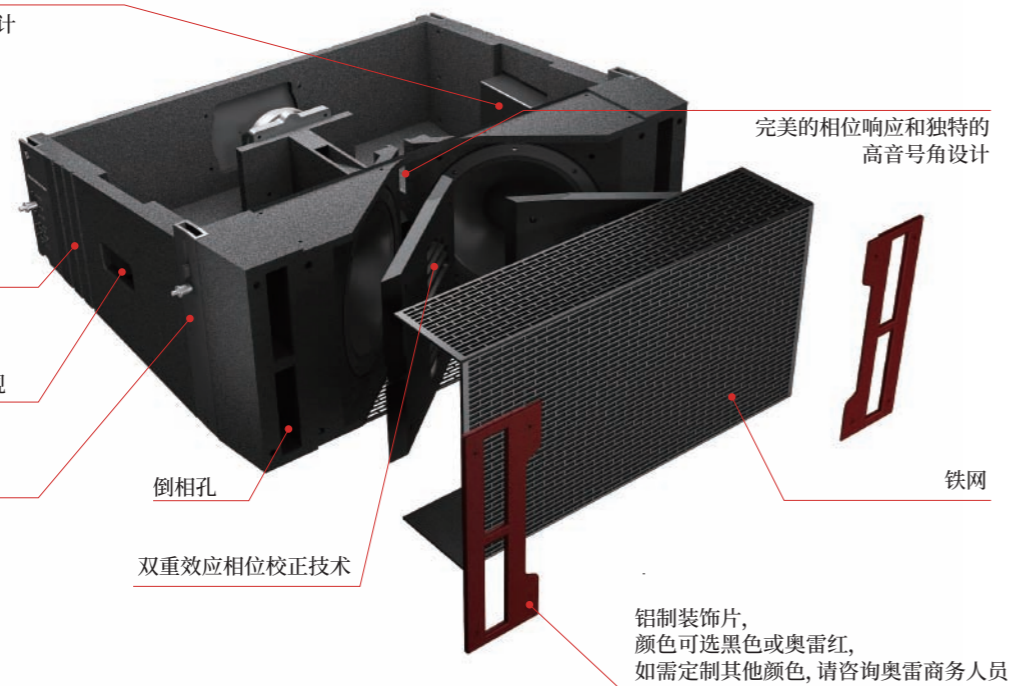
产品剖析图

优化的结构, 紧凑的箱体设计
重量极轻, 适合流动演出

精美工艺条, 美观大方,
设计时尚

两侧特制挽手,
人体工学设计, 坚固、美观

吊挂件融入箱体,
箱体更加紧凑, 有质感



倒相孔

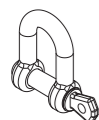
双重效应相位校正技术

完美的相位响应和独特的高音号角设计

铁网

铝制装饰片,
颜色可选黑色或奥雷红,
如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员

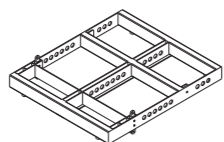
产品附件



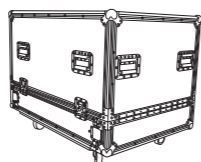
M20 D型扣
承重3T



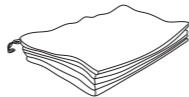
2M / 3M 飞机带
合成纤维带
承重2T/4T



落地支架
垂直与落地通用支架

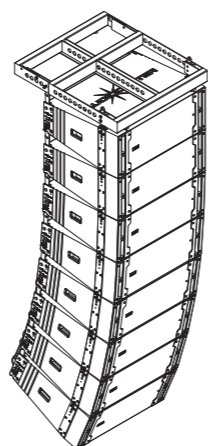
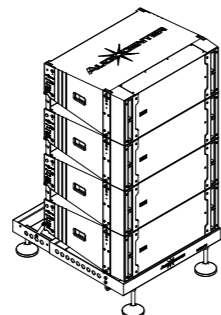
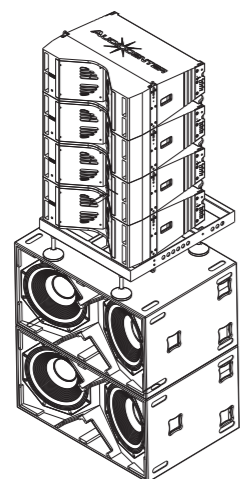


航空箱
2只装, 采用防火板材料
100mm滑轮



防雨袋(定制)

安装方式



K-LA118

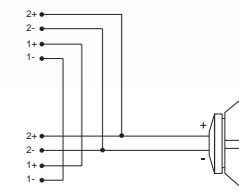
K-LA118是一款有源超低频扬声器, 应用于高要求的流动演出、租赁和固定安装场所。

采用量身定制的1个4英寸音圈18英寸低音单元。

K-LA118与Audiocenter任何型号的全频扬声器无缝连接, 扩展频响带宽, 提供强劲、具低频冲击力的扩声系统。

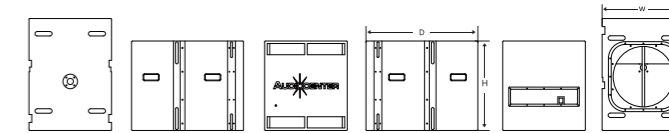
K-LA118箱体采用半通式双开口设计、双重低频输出功能, 在声学物理设计上具备六阶带通滤波功能, 减少高频干涉, 有效提升低频弹性与力度, 是奥雷独创的、具备高技术含量和设计超前的产品。

采用优质板材, 结实无共振CNC箱体加工工艺。



产品特点

- 量身定制的4英寸音圈18英寸单元
- 高效的单元散热系统
- 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

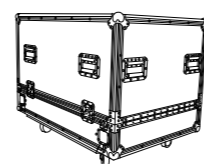


尺寸(WxHxD): 590x639x800mm

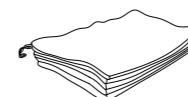
系统搭配

- PRO系列功放
- K-LA28全频扬声器

产品附件



航空箱
1只装, 采用防火板材料
100mm滑轮



防雨袋(定制)

产品技术参数

类型	无源超低频扬声器
额定功率	800W
频率响应(-10dB消声室)	32Hz-150Hz
最大声压级(连续/峰值)	131dB/137dB
低音单元	1x18英寸单元, 4.0英寸音圈
额定阻抗	8Ω
分频模式	外置(主动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体材料	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
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4个
支架孔	底座支架孔(35mm)
净尺寸(WxHxD)	590x639x800mm
包装尺寸(WxHxD)	724x906x675mm
净重	51.0kg
毛重	54.0kg

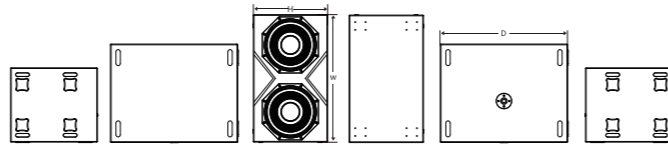
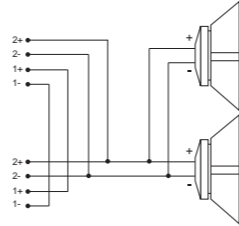
K-LA218

K-LA218是一款超低频扬声器,应用于高要求的演唱会、体育馆、流动演出、租赁和固定安装场所。

采用量身定制的2个4英寸音圈18英寸低音单元。DFL双频负载技术设计,单元具有先进的散热系统,以保证很小的功率压缩和大动态SPL,最大限度提高响应速度和减少惯性偏移。

K-LA218与Audiocenter任何型号的全频扬声器无缝衔接,扩展频响带宽,提供强劲、具低频冲击力的扩声系统。系统采用模块化的组合,适合任何形式的演出场所;同样适用于第三方音响系统的应用

采用俄罗斯多层桦木板,凹凸互补式结构,结实无共振CNC箱体加工工艺。



尺寸(WxHxD): 1080x595x760mm

产品特点

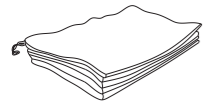
- 强劲、浑厚、动感的超重低音
- 量身定制的4英寸音圈18英寸单元
- DFL(双频负载)技术
- 32Hz极低频率超重低音延伸
- 与Audiocenter任何型号全频扬声器无缝衔接,拓宽系统频响特性
- 优质俄罗斯桦木板CNC箱体



系统搭配

- DA、PRO系列功放
- K-LA系列全频扬声器

产品附件



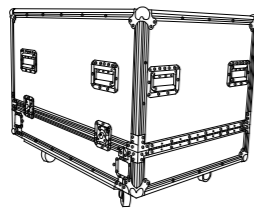
防雨袋(定制)



航空滑轮



轮板车(2只装)



航空箱
1只装,采用防火板材料
100mm滑轮

产品技术参数

类型	无源超低频扬声器
额定功率	1600W
频率响应(-10dB消声室)	32Hz-150Hz
最大声压级(连续/峰值)	134dB/140dB
低音单元	2x18英寸单元, 4.0英寸音圈
额定阻抗	4Ω
分频模式	外置(主动)分频
输入连接器	Speakon 4Pin
箱体材料	优质俄罗斯桦木板, CNC制造
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
扶手	侧面8个
支架孔	底座支架孔(35mm)
净尺寸(WxHxD)	1080x595x760mm
包装尺寸(WxHxD)	846x1186x681mm
净重	85.0kg
毛重	89.0kg

■ K-LA 系列扬声器技术性能指标一览表

技术指标	K-LA28	K-LA210	K-LA118	K-LA218
功率 (AES测试标准)	额定	400W	500W	800W
	节目	800W	1000W	1600W
	峰值	1600W	2000W	3200W
频率响应 (-10dB消声室测试)	60Hz-20kHz	57Hz-20kHz	32Hz-150Hz	32Hz-150Hz
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 SPL/1M	持续	122dB	127dB	131dB
	节目	125dB	130dB	134dB
	峰值	128dB	133dB	137dB
单元	高音	定制单元 1.0英寸出口, 1.75英寸音圈	定制单元 1.4英寸出口, 3.0英寸音圈	/
	低音	2x8英寸单元, 2.0英寸音圈	2x10英寸单元, 2.5英寸音圈	2x18英寸单元, 4.0英寸音圈
阻抗	4Ω	8Ω	8Ω	4Ω
分频模式	内置(被动)分频	内置(被动)分频	外置(主动)分频	
分频点	450Hz及2.2kHz	1.2kHz	/	
接线端子	Speakon 4Pin			
箱体材质	优质俄罗斯桦木板, CNC箱体			
角度调节	0°,2°,4°,6°,8°,10°	0°,1°,2°,3°,4°,6°,8°,10°	/	
箱体外观	黑色是默认箱体颜色, 如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员			
格栅	铁网			
支架孔	/	底座支架孔(35mm)		
扶手	侧面2个		侧面4个	侧面8个
可选择的附件	带100mm滚轮的航空箱, 经久耐用的防雨袋、吊挂与落地堆叠通用支架、轮板车			带100mm滚轮的航空箱, 经久耐用的防雨袋、轮板车
净尺寸(WxHxD)	590x236x436mm	742x302x615mm	590x639x800mm	1080x595x760mm
包装尺寸(WxHxD)	325x690x534mm	840x720x390mm	724x906x675mm	846x1186x681mm
净重	19.0kg	33.5kg	51.0kg	85.0kg
毛重	22.0kg	38.0kg	54.0kg	89.0kg
技术支持及售后服务	国际化工程技术支持队伍; EASE GLL文件免费索取			

■ Audiocenter奥雷国际对此资料拥有最终解释权; 相关产品的技术参数如有变动, 恕不另行通知。 AC-K-LA - 202403