



alcons® 荷兰[欧凯仕]专业音频系统

技术规格 LR24/90

概述

- 高性能线阵列系统，适用于中到大型场馆
- 即使在演唱会的声压级，亦能具备 HiFi 级别的音质
- 12" Pro-ribbon HF 部分具有超常的清晰度和“声音投射效果”
- 极大的动态头顶空间、极小无比失真
- 在水平和垂直方面均有极完美的角度控制
- SIS™ 技术提供了极高的阻尼和极小的失真

描述

LR24/90 是一个 3 分频“中等尺寸”格式的线阵列扬声器系统，LR24 搭载了具有著名的 Alconspro-ribbon 技术的中高频单元，LR24 可在全动态范围内提供极快的全脉冲响应，其失真比传统的压缩式中高频单元低 90%，这就产生了完美的线性响应，在任何的声压级都可以获得非常完美的清晰度和没有压缩的平衡的音调。

拥有多项专利、由先进技术研发而得的 RBN120RS 12 “pro 换能器完全不同于以往高失真的号筒结构换能器，在垂直面和水平面上都带来了独特的模式控制，喇叭结构导致最高频率不产生任何失真。垂直方面单元有完美的耦合保证了高频投射得稳定性。



带状高音的额定功率能够去到 2500W 同时 RMS 和峰值功率的比例能够去到 1:15，这使得，在拥有极高的清晰度和投射能力的同时，还可以有最大的动态余量。

中频系统配备了两个带有钕铁磁结构的高效的 6.5 英寸的中程换能器，同轴安装在高频驱动器后面。

低频部分能够提供投射精准高能和低失真的低音输出，新一代的 12 英寸传感器配备了一个巨大的双 3.5 英寸的钕磁音圈，能够显著的延长偏移，同时保持高灵敏度。



alcons® 荷兰[欧凯仕]专业音频系统

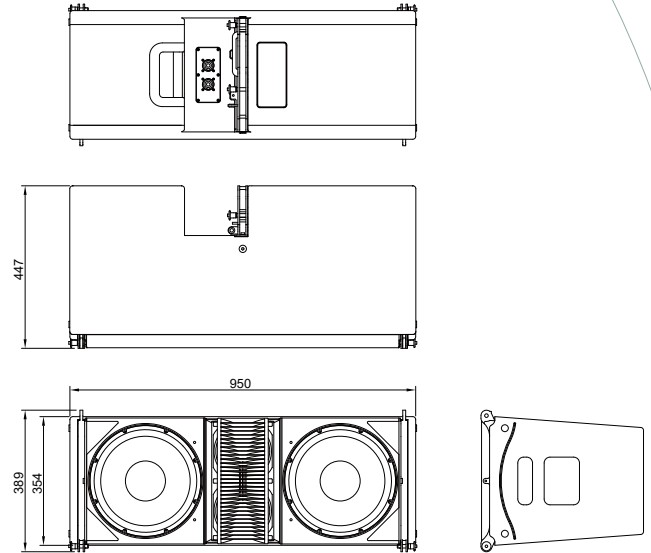
描述

LR24/90 由 Sentinel 放大扬声器控制器驱动，通过系统特定的驱动处理和对每个阵列配置的反馈优化系统的响应，包括相位匹配低频扩展的预置。

Signal Integrity Sensing™ 技术确保了 LR24/90 和 ALC 之间线缆 / 连接器的线损补偿。无论电缆长度和放大器阻抗如何（系统阻尼系数 10000），这都提供了 1:1 的、无失真的自然声重现。

独一无二的专利技术吊挂系统能够在安装成阵列且吊挂之前设置角度，从而在最小的处理量下实现更安全、更快的设置。独特的专利吊挂系统有助于压缩和非压缩吊挂。

尺寸图 (mm)



技术参数 LR24/90

频率响应:	58 Hz - 20.000 Hz (+/- 3dB)
	46 Hz - (+/- 10dB)
灵敏度:	109 dB (200 Hz - 10 kHz)
额定阻抗:	LF 8 ohm MHF 8 ohm
推荐功放:	ALC Sentinel 10, 最大 2 只, 每 2 通道 (4 欧)
最大声压级:	142 dB (Sentinel 10 200 Hz - 10 kHz)
水平 x 垂直: (阵列)	90° x 阵列长度
水平 x 垂直: (单独)	90° x 8° (@10 kHz)

物理参数

系统构成:	3 分频, 全频	
分频方式:	三分频, 2 通道驱动	
低频单元:	2 x AW12.325ND-16 12", 带倒相孔	
中频单元:	2 x AM65ND-8 6.5", 带倒相孔	
高频驱动器:	1 x RBN1202rs 12" ribbon 驱动器	
插座:	2 x Speakon NL8 input / link	
物理规格:	毫米	英寸
高度	354	13.9
宽度	950	37.4
深度	447	17.6
重量:	4kg	99.2 lb
保修:	6 年 (与 Alcons Sentinel 系列功放组合使用前提下)	

中国大陆及港、澳总代理:

广州东汇数码科技发展有限公司

东汇官网: <http://www.ead.cn>

东汇技术支持论坛: <http://www.eadbbs.com>

东汇全国服务热线: 800-830-3899



规格如有错漏, 恕不另行通告 2020-May