

LA系列系统描述

系统特点：

LA系列是展讯电声科技针对高端娱乐及经典演艺的代表作之一；它们是内置二分频系统。利用先进箱体（LEAP）设计软件和（LMS）音频测试系统对箱体结构和喇叭单元的电声参数都做了详细的理论测算；打造出了这一系列外形精美曲线流畅、音色甜美、音质清脆的精品。是高端演艺、娱乐的不错选择。多边形的外观结构设计既可做主扩声，亦可做返送音箱。为了研发这个精品系列，尼沃的工程师颇费周折费尽心思；主要体现在以下几个方面：1、选料精；箱体板材是选用上好的桦木夹板，喇叭单元是从众多全球知名厂商中遴选出来的，分频器电容采用的是世界知名的苏伦电容。电阻全是无感电阻。2、制作精；箱体是数控加工中心一气呵成，保证了产品的加工精度。3、技术精；是利用先进的计算机设计软件和测试分析软件加上扎实的电声基础和丰富实践经验研制而成。

系统应用及配置：

LA-212是由1只44芯高音，1只12寸75芯低音单元构成；该箱阻抗为8欧姆、额定功率为400W。LA-215是由1只75芯高音，1只15寸75芯低音单元构成；该箱阻抗为8欧姆、额定功率为500W。LA-18&LA-218是与LA-212&LA-215配套使用的超重低音，LA-18是由1只18寸100芯高性能铁氧体低音单元构成；该箱阻抗为8欧姆、额定功率为600W。LA-218是由2只18寸100芯高性能铁氧体低音单元构成；该箱阻抗为4欧姆、额定功率为1200W。在应用中根据使用场所的实际需求，优选合适的音箱（LA-212\LA-215）组合，达到所需的效果。另外，LA-212&LA-215也可以与LA-18&LA-218超低音箱配套使用，植入一台处理器构成外置两分频系统。在实际应用中为调音师提供了一个专业发挥的空间。在系统搭配上注意功放与音箱阻抗之间的匹配；避免系统匹配出现错误，在系统使用过程中严禁信号失真或过载，否则将会对系统造成严重损毁。

箱体结构：

LA系列产品采用优质的18mm多层实木夹板，箱体表面处理采用环保（ROHS）的水性油漆，外表坚固耐用。箱体颜色以白色为主，也可以根据客户要求定做。（LA系列正常标配为白色，需要特殊颜色时须与业务人员特别说明。）

吊装方式：

LA系列全频音箱顶部飞机条，两侧面有羊眼圈吊点；既可以垂直吊装，也可以水平吊装。

应用范围：

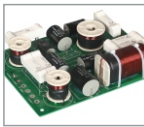
广泛的应用于剧院、剧场、多功能厅、高档会议室、等场所。该产品也适用于高档酒吧、夜总会、会所等场所。



LA-218



LA-18



LA-212



LA-215

TECHNICAL INFORMATION

Model	LA-212	LA-215	LA-18	LA-218
Power-Watts	400W(RMS)/1000W(PGM)	500W(RMS)/1250W(PGM)	600W (RMS)/1500W(PGM)	1200W (RMS)/3000W(PGM)
Sensitivity(dBSPL 1W/1M)	98dB(1W/1M)	99dB(1W/1M)	99dB(1W/1M)	101dB(1W/1M)
Impedance (ohms)	8 Ω	8 Ω	8 Ω	4 Ω
Frequency Response	45Hz-20KHz	45Hz-20KHz	35Hz-160Hz	30Hz-160Hz
Average Dispersion	90° × 90°	90° × 90°	Quasi-omnidirectionals	Quasi-omnidirectionals
Loudspeaker and Loading				
LF	1×12" High pass vented box	1×15" High pass vented box	1×18" High pass vented box	2×18" High pass vented box
HF	1×1"Exit horn loaded	1×2"Exit horn loaded	/	/
Weight(Kg)	22Kg	41Kg	45Kg	87Kg
Dimensions (WxDxH)	375×375×610mm	470×495×760mm	542×780×561mm	1066×780×561mm
Packing (WxDxH)	445×445×700mm	560×585×850mm	642×880×661mm	1170×880×660mm