

## LA 系列系统描述

**系统特点：**LA 系列是展迅电声科技针对高端娱乐及精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，造成系统严重损毁。

**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。



## 系统配置

扬声器型号及数量	LA-215	4只
	LA-218	2只
功率放大器	TECHNO 4a	2台
	TECHNO 5a	1台
音箱处理器	DP 448	1台
手持无线话筒	SLX24/BETA58	2套
调音台	GI2400 24路调音台	1台
线材	4m <sup>2</sup> *2芯专业音响工程电缆线	



## 技术说明

此套音响系统适用于高定位的酒吧、慢摇吧等娱乐场所,根据具体使用面积选配音响数量。



## Model:LA-212

LA-212 是单 12 寸二分频音响系统

LA 系列产品采用优质的 18mm 杨木夹板,箱体顶部和背部各装有 3 个 3 孔飞机条便于吊装,采用 3 点吊装方式,设计紧凑有型,高音是西班牙 BEYMA 和低音是意大利 C 牌进口单元配置。

该产品适用于酒吧,演绎、高档会所等场合。

连接器: 2\*NL4speaker

全频连接 Full range: Pin1+, 2+ Pos Pin1-, 2-neg

低频 Low: Pin1+, 2+ Pos Pin1-, 2-neg

### 技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	98 dB
Impedance: (阻抗):	8 $\Omega$
Frequency: (频响范围)	45Hz~19KHz
Average Dispersion (指向性)	90° *90°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:1*12" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 1*1." Eixt horn loaded

### 功率:

总功率:	400 W(RMS)
高音功率:	50W
低音功率:	350W

### 内部结构:

板材	18mm 杨木夹板
五金	2*3 个飞机条
提手	木制
颜色:	黑色

### 箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	375*375*610mm
Packing W*D*体积 外	445*445*700 mm
Weigh: 重量	22Kg