



LX 系列线阵列扬声器

LX 线阵列系统可提供高声压级和高清晰度的声音与无可比拟的控制功能。我们的单元是特殊定制的，所有组件都经过精心挑选，以确保最大的声音质量。

箱体内置了 D 类功率放大器。集成的功率放大器有强大的储备功率，高阻尼因子和极低的失真。此外，每个扬声器都内置了一个 DSP 数字信号处理器，最优化的系统组件和电子部件，为数字信号处理器提供了最大的系统功效和整体保护。

LX 系列是世界上第一个内置倾斜仪的线阵列扬声器，所有 LX 系列扬声器都包含了这一功能。倾斜仪是一种自动计算箱体展开角的功能。倾斜仪数据通过液晶显示，有手动和自动控制模式。该系统与 DSP 连接，并对均衡算法进行改进。DSP 根据倾斜仪的张开角可以加入补偿大气损失功能。

LX 系列扬声器在很远的距离也可以提供一个高效的性能和平滑的频率响应。以太网功能，可让用户在线监控和控制每个箱体及整个系统。



D 类功率放大器
内置 DSP 数字处理器
内部温度控制
电子保护
数字测斜仪系统
FIR 线性相位滤波
在线监控
三分频有源扬声器

有源三分频线阵列扬声器，超大功率，内置 D 类功放与 PFC(功率因数校正)。

双 12" (4" 音圈) 钕磁铁低音单元，4 个 6.5" 中音单元与玻璃纤维锥，2 个 1.4" 钛振膜钕磁铁高频单元，每个单元都有适合自己的专属高精度波导。

DSP (FIR 技术) 控制 4000W 功放，最大声压级 143dB (SPL)，内置倾斜仪。

适用范围：剧院、音乐厅、礼堂、体育场馆、大型迪斯科舞厅、户外活动场所。

LX-V12 有源线阵列扬声器

单元	低频：2 x 12" 钕磁铁低频单元 中频：4 x 6.5" 钕磁铁玻璃纤维锥 高频：2 x 1.4" 钕磁铁驱动器、高精度波导
频率范围 (-10dB)	45Hz – 20KHz
频率响应 (±3dB)	55Hz – 18KHz
最大声压级	140dB / 143dB 峰值
覆盖角度	100° H x 10°V 垂直可调
功率放大器	4000W D 类功放 & PFC
低频功放	2 x 1200W
中频功放	1 x 1000W
高频功放	1 x 600W
内置处理	FIR 滤波器的 56bit Lynx dspb-24 处理模块
控制	倾角监测、温度传感器、联机控制系统，风速转速控制
控制连接	以太网 (OCS) 选配 / USB(DSP) 编程
电源	85 – 270V. 50/60 Hz 与 PFC
电源接口	32A Neutrik powerCON NAC3FC-HC
外观	聚脲涂层高抗水性黑色涂料 (白色可选)
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	378.1 x 1175.4 x 479.2 (mm)
重量	74 Kg (163 lbs)





D 类功率放大器
内置数字处理器
内部温度控制
电子保护
高品质元件
在线控制

超大功率输出，有源心形超低频扬声器，内置 3 个 18" (5" 音圈) 低频钕磁铁低音单元。DDS 技术，碳纤维增强锥。

DSP (FIR 技术) 控制，内置 4200W 功率放大器 PFC(功率因数校正)。最大声压级 141dB (SPL)。

适用范围：剧院、音乐厅、礼堂、体育场馆、大型迪斯科舞厅、户外活动场所。

LX-318C 有源心形超低频扬声器

单元	Front: 2×18" (5" 音圈) 钕磁铁，碳纤维增强，DSS 技术。碳纤维增强锥。 Rear: 1×18" (5" 音圈) (钕磁铁，碳纤维增强，DSS 技术。碳纤维增强锥。
频率范围 (-10dB)	心形: 30Hz-100Hz; 全向: 30Hz-160Hz
频率响应 (±3dB)	心形: 32Hz-95Hz; 全向: 32Hz-140Hz
最大声压级	138/141dB 峰值
模式	心形 / 全向
覆盖角度	多种模式 DSP 调用
功率放大器	4200W D 类功放 (内置 PFC)
内置处理	FIR 滤波器的 56bit Lynx DSPB-22 处理模块
内置模块	温度传感器，风速转速控制
控制接口	以太网 (OCS) 选配 / USB(DSP 编程)
电源	85V-270V 可选，50/60Hz (PFC)
电源接口	32A Neutrik powerCON NAC3FC-HC
外观	聚脲涂层高抗水性黑色涂料 (白色可选)
材质	18mm 优质桦木胶合板
规格 (高 × 宽 × 深)	620mm×1205mm×970mm
重量	112kg (245lbs)





西班牙歌手 Pablo Alboran 在乌拉圭蒙得维的亚演出
主舞台包含 24 只 LX-V12 扬声器，每侧各放置 12 只，
12 只 LX-318C 超低摆放在舞台前端，3 只 LX-318C 吊
挂在空中。