



PRODUCT CATALOGUE

DS 系列扬声器产品手册

西班牙设计生产制造
proudly designed ,engineered and
manufactured in SPAIN



CULTURE OF SOUND



LYNX
pro-audio

CULTURE OF SOUND



我们的技术



数字处理

新一代 24bit / 96kHz 数字处理器优化的系统组件,它包括 2 通道电子处理与相位校正、驱动保护、增益控制、均衡、经典分频和线性相位滤波功能。



FIR 滤波器

内部设计的 FIR 滤波器算法允许 lynx 系统在 DSP 驱动的产品范围内提供出色的声音质量和相位兼容性,同时保持非常低的延迟



AES, EBU

有源的 Lynx 专业音响具备这个选项,使数字音频输入信号通过 AES/EBU 信号协议,如果你想使用的输入 L, R 和 L+R 可以通过选择软件接收 24bit 和 192KHz。



功率因数校正

PFC 是衡量如何将有效负载电流转换成更有用的输出电流。PFC 电源调节本身交流会随着电源而浮动。该系统也非常环保,减少约 40% 的电流。它将消耗的能量转换为“有用的能量”,产生较少的嗡嗡声和失真。



钕磁铁

Lynx 的专业音频箱体所使用的钕磁铁组件具备卓越的特性,如提高驱动程序的性能,当然,在整个系统中最节省重量。



大气

大气吸收补偿是一种补偿因天气条件造成的压力损失和从音响系统到听者耳朵距离的算法,通过引入三个参数(温度,相对湿度和距离的算法,计算损失)弥补了这一损失,所以它们不是一个很明显的听力区。



数字斜测仪

张开角度自动计算功能。测斜数据由液晶显示查看并手动或自动控制箱体。测斜仪自动与 DSP 通信改变均衡算法。根据测斜仪 DSP 补偿大气损耗修改角度。即使在远距离情况下也能具备高性能和平滑的频率响应。



数据导入

我们可以将声场测试的数据导入处理器及功率放大器(内置 DSP)中。这样可以在处理器中看到整个声场的状况,调整时可以更好地针对系统进行调整。



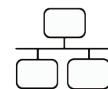
双重精度浮点运算

数字信号处理器使用双重精度浮点运算,实现了 56bit 或 64bit 的最高解析度,是当今市场上可用的最先进技术之一。这使得滤波器保持着超高精度与极低的失真并提供无与伦比的声音清晰度和质量。



功率放大

该类放大器的特点是效率高(低损耗的能量),这会导致可以用较小的散热片和更小的总功率消耗并可减小放大器的重量和大小。D 类放大器只需使用约为 45% 的功率便可实现其他的放大器 80% 的功率。



以太网

此选项使您能够连接各种设备在一个标准的以太网网络或远程通过 OCS 控制他们的在线控制软件。



在线控制系统

ocs 是一个控制各箱体的实时软件(通过以太网或电脑)。内部的详细信息有:RMS,输入削波,压缩比例、功率模块温度、空气吸收补偿角度。ocs 可以控制每个箱体,您可以更改预设、增益、静音和相位,激活 solo 模式和气候补偿。



箱体升级

这个软件可以让你用最新的预设和固件更新你的箱体。外壳接口通过互联网连接到我们的服务器,并自动检测任何需要更新的内容。这确保了最终用户始终拥有我们研发部门开发的所有改进的系统。



彩虹软件

彩虹软件是计算声压响应包括计算它们之间的幅度和相位响应的作用,如果用户具有自己的声学设计要求,该软件可充分满足。该软件可以导入 WMF 文件。



DS 系列扬声器

DS 系列包括一个两分频扬声器和一个大功率超低频扬声器，都是专为俱乐部和迪斯科舞厅安装。

它使用优质桦木胶合板，表面涂以高耐水性黑色涂料，表面也可涂成各种颜色，以配合安装设计。

DS 扬声器设计不仅外观时尚，而且声音非常入耳。它的表面可以更换成任何你需要的颜色。

它的表面可以更换成任何你需要的颜色。



箱体颜色可选
高性能
二分频系统
内置功放可选



DS-12 箱体可以更换成任意你喜欢的颜色 ,它的设计让人赏心悦目 ,声音悦耳动人。

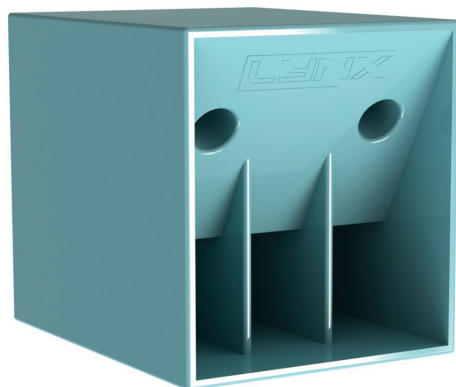
高功率，高音和低音均为号角的扬声器。DS-12 主要是为俱乐部 / 迪斯科使用，两分频，可以选择内置功放版本。

DS12 扬声器

单元	LF/MF: 1×12" (1.4" 音圈) 钛振膜低音单元
频率范围 (-10dB)	130Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	150Hz-18kHz
最大声压级 (SPL)	130dB – 133dB (峰值)
覆盖角度	60°Hx 40°V
额定功率	LF/MF : 500W HF : 60W
节目功率	LF/MF : 1000W HF : 120W
分频点	1450Hz
额定阻抗	LF/MF : 8Ω ; HF : 8Ω
形状	梯形
电源接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	颜色可选
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	649mm×499mm×482mm
重量	32kg (70 lbs)

可以更换任何你喜欢的颜色





紧凑型设计，大功率输出
箱体颜色可选
高性能 1400W 功率



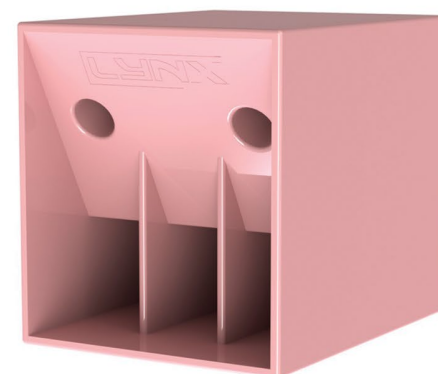
DS-18S 直接辐射式超低频扬声器有非常高的功率输出，为 DS-12 提供低频增强。
使用一个 18" (4" 铝制双音圈) 超低单元。

DS-18S 箱体可以更换成任意你喜欢的颜色，配合各种设计安装施工。

DS-18S 扬声器

单元	LF 1×18" 低音单元
频率范围 (-10dB)	30Hz-250Hz
频率响应 (±3dB)	35Hz-200Hz
最大声压级 (SPL)	133dB – 136dB (峰值)
覆盖角度	全向
额定功率	1400W
节目功率	2800W
额定阻抗	8Ω
外观	18mm 优质桦木胶合板
材质	外观颜色可选
规格 (高 x 宽 x 深)	639mm×585mm×733mm
重量	42kg (92 lbs)

可以更换任何你喜欢的颜色





西班牙瓦伦西亚的 MYA 俱乐部

MYA 是一家著名的夜总会。在豪华间房间里放置了 8 个 DS-12 扬声器和 12 个 DS-18 超低频扬声器。



扫描二维码 关注我们
您将了解到我们最新动态
www.lynxproaudio.cn

北京西雅林科贸易有限公司
Beijing Xi Ya Lin Ke Trading Co., Ltd
地址：北京顺义区杜杨南街10号院艾迪公园3号楼831
电话：010-64887113