

Professional speaker box

专业音箱

Professional speaker box

12寸专业音箱

Lannge[®] 型号: S-2012

使用手册

Lannge[®]



生产商：江门市兰格电子有限公司
地址：广东省恩平市转移工业区二区E1-1
联系电话：0750-7177333（总机转） 传真：0750-7177330
<http://www.lannge.com>

感谢您选择我们公司的产品,为了使您尽快熟悉本机的使用方法,
请在使用前详细阅读本使用手册。

一、前言

本产品是一款紧凑型，高输出且性能优越的全频扬声器。它配备了一只精心设计的口径315mm（12英寸）的大功率、低失真及低功率压缩的低音单元，内置经优化设计的解调/散热铝短路环；配备一个口径为34mm（1.4英寸）的环形聚乙烯振膜及铁氧体磁钢的压缩高音单元。整个音箱系统可承受400W的输入功率，无论水平或垂直摆放，80° x 50° 覆盖角都可以提供均匀平坦的覆盖范围。高阶无源分频设计,最大限度减少了频率重叠。

箱体由高质量的15mm厚多层桦木夹板制作，表面采用黑色耐磨水漆处理。箱体前面左右两边带有锁网金属条美观大气，箱体为半圆面.半梯形结构，配备两个Neutrik NL 4MP接口供与其他设备连接时使用。箱体安装用的M 8 螺丝安装点。5mm圆形孔铁网，表面还采用了防尘网纱设计，更有效地保护驱动单元，整体外观设计极具专业风格。

主要应用于KTV包房、夜总会、宾馆、俱乐部等娱乐场所，可搭配超低频音箱使用。

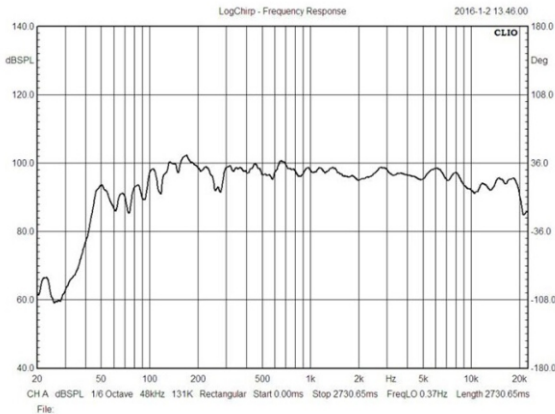
二、主要特点

- 1 x 12” 英寸(305mm)高效能的低音单元;
- 1 x 1.4” 英寸(35mm)高频单元，搭载椭圆波导号角;
- 箱体采用15 mm桦木夹板制作，表面经黑色耐磨喷漆处理;
- 80° x 50° 覆盖角设计，具有均匀且平滑的轴向和偏轴向的响应;
- 外观前卫，扎实的钢质防护铁网;
- 精确设计的分频器能优化频率响应;
- 可旋转的吊装位，便于垂直或水平安装。

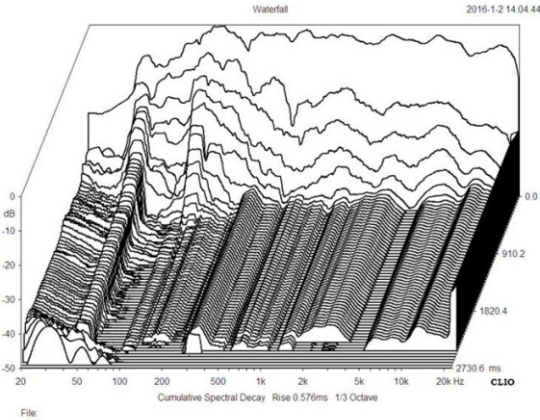
三、图解

1.频率响应

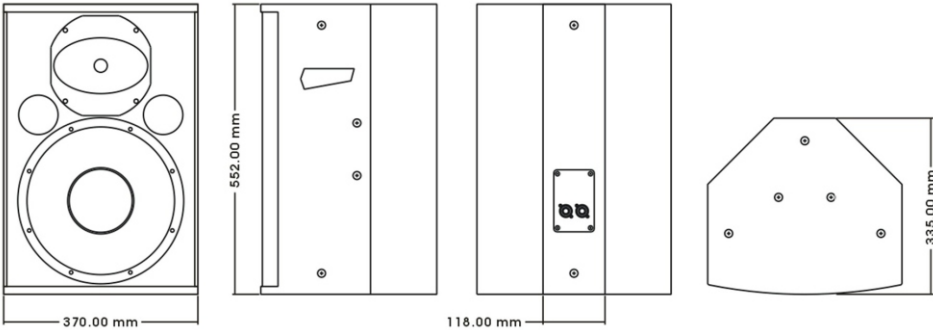
- 全空间（4π）条件下测定;
- IEC 标准，峰值参数为6dB的粉红噪声进行8小时的测试



2.瀑布方向性:



3.安装尺寸图



四、技术参数

- 系统类型：12英寸，2分频，低频直射式
- 频率范围（-10dB）：45Hz-20KHz
- 频率响应（±3dB）：50Hz-20KHz
- 灵敏度（1w@1m）：98dB
- 额定阻抗：8ohms
- 最大声压级输出：126dB（峰值：132dB）
- 额定输入功率：400W/800W（连续/音乐信号/峰值）
- 覆盖角：80° x 50°（H x V）
- 外形尺寸（H x W x D）：552mm X 370mm X 335mm
21.75英寸 x 14.55英寸 x 13.15英寸
- 净重：17.6Kg（38.8磅）
- 低音单元：1个12英寸低音喇叭，3"75芯音圈，190磁12"铁氧体磁钢
- 高音单元：1个压缩高音喇叭，1.4"音圈，34mm铁氧体磁钢
- 输入连接器：2个Neutrik Speakon NL4MP
- 箱体结构：半圆面、半梯形，15mm厚夹板