

## SS 15 球形声源阵列系统



- 二分频球形声源系统
- 一只15英寸低频驱动器
- 一只3英寸振膜压缩式高频驱动器
- SSA™ 球形声源耦合波导器
- 点声源阵列组合应用
- 45° 水平覆盖和60° (+15°, -45°) 垂直覆盖
- 高性能的固定安装和流动演出设计
- 工厂预设参数的数字处理器

LOTUSLINE SS15 是一款基于最新的电声学发展为基础而设计的一款高性能扬声器系统，它包含有最新的SSA™ 专利技术。

SS 15 是一款有源分频的两路扬声器。低频/中频包含一个15英寸大功率驱动器加载在一个MVC™ 倒相式声学箱体内部。高频部分包含一个1.4英寸喉管（3英寸音圈）的钕磁钢压缩式高频驱动器安装在一个SSA波导结构上，提供水平为45°，垂直为60°（向上+15°，向下-45°）的覆盖角度。

SS 15 箱体由内部加固的18mm厚桦木层压胶合板构成，确保箱体在极高的声压级状态下，仍然有效控制箱体由此产生的振动，减少声音的失真。在箱体的两侧分别设有一个一体化的铝制把手，在箱体的顶部和背部安装有8个M6螺母。

SS 15 是专为音响系统设计者们开发的理想扩声工具，它可以提供非常广阔的应用空间，特别是在主扩声系统无法覆盖的区域（声阴影区），SS 15 可以解决这种难题。

SS 15 被设计应用在剧场、教堂、俱乐部及需要远距离投射的大多数场合使用。

SS 15 扬声器系统不需要提供额外的下头系统，能够提供从前排到后排及楼座的均匀覆盖，并可以组合为完美的水平和垂直耦合阵列系统。同时像LOTUSLINE 其他产品一样，配备必要的安装吊点和容易设置、安全的专有配件。

## Specifications

### 电性能参数

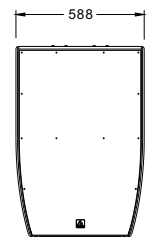
	低频部分	高频部分
频响范围(±3dB)	50 Hz to 700 Hz	700 Hz to 20 kHz
声压灵敏度(1m@2.83V,f>80Hz) <sup>1</sup>	98 dB SPL	106 dB SPL
最大连续声压级(1m) <sup>2</sup>	125 dB SPL	126 dB SPL
峰值声压级(1m) <sup>2</sup>	131 dB SPL	131 dB SPL
输入阻抗	8 Ohms	16 Ohms
水平覆盖角度 @ -6dB <sup>3</sup>	45°	
垂直覆盖角度@-6dB <sup>3</sup>	60°(+15°, -45°)	

### 元器件

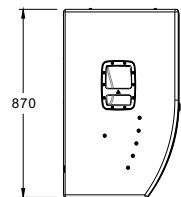
换能器	1 x 15英寸低频换能器 (防水、防潮、防紫外线处理)	1 x 1.4" 喉管 钕磁压缩式高频驱动器
音圈直径	75 mm	75 mm
负载类型	MVC™ 低频反射式	SSA™号筒
输出功率 (AES/ Peak)	500 W / 2000 W	100 W / 300W

### 结构和特性

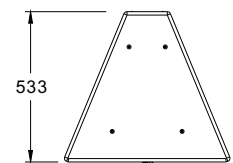
箱体	内部加固的18mm厚桦木层压胶合板
分频点	工厂预设程序
连接器	2只Neutrik Speakon NL4MP扬声器连接器
把手	2个金属把手
吊挂	预埋8 x M6螺母, 选配吊装配件, SS15FM01, SS15FM02
体积(高x宽x深)	870 x 588 x 533 mm
净重	40 kg 88 lbs
运输重量	45.2 kg 99.44 lbs



Front



Side



Top

注1: 灵敏度是在部件的额定带宽条件下，输入1W粉红噪声功率，在部件前面1m的轴线上测得的平均声压级。

注2: 扬声器的额定功率是指AES长期功率的处理能力。用具有6dB峰值因子的粉红噪声功率，在扬声器额定带宽的条件下测定的功率。

注3: 指向特性是整个频率范围的平均指向。

注4: 扬声器连接器的连接方法如下：接点1+：低频热端，接点1-：低频冷端，接点2+：高频热端，接点2-：高频冷端