

功能特点

音质：

- 采用时域校正技术(TD Tech)，确保声音还原层次分明，音色准确；
- 采用低噪智能控制技术；
- 采用多单元线源耦合波导技术(MLC)，将球面波转换成柱面波，形成一个等相位的波阵面，具有投射距离远，声场覆盖均匀的特点。

安全：

- 采用三重系统自动保护、峰值和RMS值双保护、自动散热控制技术，确保扬声器的稳定可靠；
- 采用全时双路热备份技术，可同时接入数字信号和模拟信号，确保扩声系统的安全稳定。

易用：

- 有源一体化设计，系统连接方便，操控简单；
- 配套声场预测系统软件，为设计和安装提供有价值的参考；
- 配套遥控监测系统软件，为调试和运维提供人性化的操控。

其他：

- 音箱内置DSP数字处理器，包括系统处理器和音箱处理器，可以实时远程监控扬声器的工作状态，包括电压、电流、功率、温度、阻抗等参数；
- 快速组阵式箱体设计；
- 耐磨、耐冲击、抗老化的表面喷漆。

产品描述

MLF-1290P是一款双12寸的三分频有源线阵列全频扬声器，主要应用于室内外各种场合的主扩声

MLF-1290P采用有源一体化设计和数字音频技术，融入了先进的设计理念。扬声器集系统处理器、音箱处理器、功率放大器和扬声器单元为一体，通过灵活简便的操作方式，可实现功放、扬声器单元与箱体的完美匹配，充分展现出良好的音质效果。同时，扬声器采用lemuse时域校正技术(TD Tech)，对幅频响应和相频响应进行调节，使扬声器拥有细腻且层次清晰的声音表现力。

MLF-1290P采用多单元线源耦合波导技术(MLC)，将球面波转换成柱面波，形成一个等相位的波阵面，具有投射距离远，声场覆盖均匀的特点。

MLF-1290P具有多重自动保护功能，可有效确保自身稳定工作；采用全时双路热备份技术，可同时接入数字音频信号与模拟音频信号，实现数模信号的无缝切换，确保扩声系统音频链路的安全可靠。

MLF-1290P配套的高精度声场预测软件和简单实用的遥控监测软件，可为专业扩声系统的设计、安装、调试与运营维护提供全流程的应用支持。

应用场合

- 剧场剧院
- 音乐厅
- 多功能厅
- 教堂、礼堂
- 体育场馆
- 主题表演
- 流动演出



规格参数

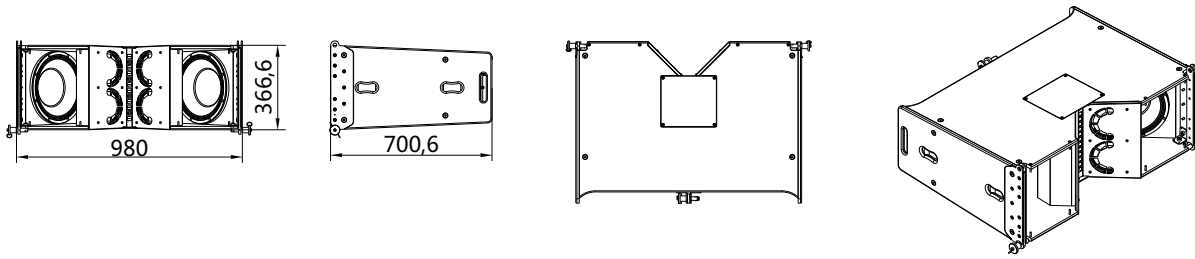
频率响应：50Hz-18kHz(±3dB)
工作频率范围：45Hz-20kHz(-10dB)
相位响应：120Hz-20kHz(±45°)
最大声压级：149dB
覆盖角度：90°(水平)×10°(垂直)
功放输出功率：4×1000W
低音扬声器：2×12" 钕磁单元、4" 耐高温音圈
中音扬声器：4×6" 钕磁单元、1.75" 耐高温音圈
高音扬声器：12×1" 喉口压缩驱动器、1.5" 耐高温音圈
箱体：高品质桦木夹板
重量：71.2kg
尺寸(W×H×D)：980mm×367mm×701mm

电气参数

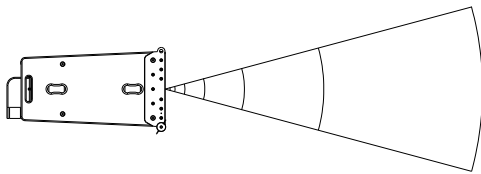
额定功率：115-230V~，50/60Hz，640W
模拟输入：3芯卡侬母座，+4dBu灵敏度
模拟链接输出：3芯卡侬公座
数字输入：3芯卡侬母座，AES/EBU数字音频，0.2-7Vpp，32kHz-192kHz
数字链接输出：3芯卡侬公座，AES/EBU数字音频，3V(Typ)，32kHz-192kHz
网络连接：卡侬网口座，10/100M以太网

外形尺寸

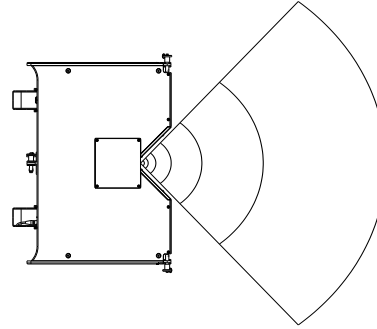
单位：mm



覆盖角度



垂直角度：10°

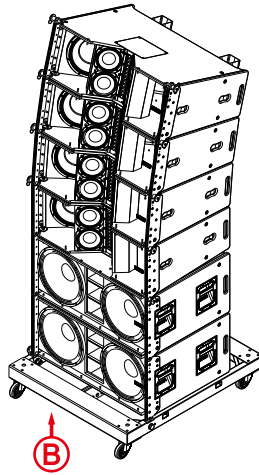
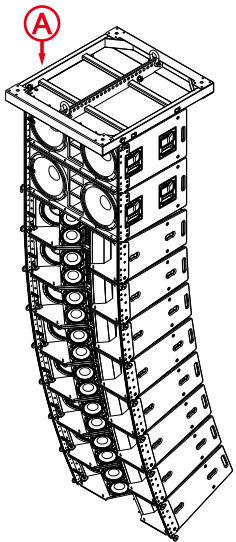


水平角度：90°

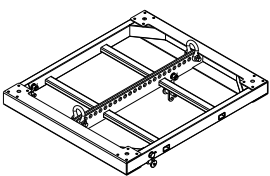
典型组合

1、吊挂式，若干只MLS-215P与MLF-1290P自由组合成线阵列，角度可根据实际应用需求做调整。

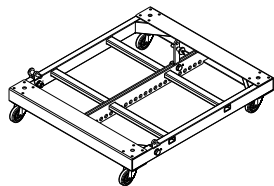
2、推拉式，4只MLF-1290P与2只MLS-215P组合成线阵列，角度可根据实际应用需求做调整。



安装辅件



A IH-1290ZL 阵列吊架



B IS-1290ZL 阵列支架

广州励丰文化科技股份有限公司

GUANGZHOU LEAFUN CULTURE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：广州市高新技术产业开发区科学城科学大道8号自编一至六栋

邮编：510663

官网：<http://www.lemuse.cn>

电话：+8620-66829500

传真：+8620-66829696

邮箱：service@lemuse.cn