

功能特点

- 采用时域校正技术TDTech，确保高度保真的声音还原能力及准确的覆盖范围；
- 工作频段内平坦的幅频响应和相位响应、出色的瞬态响应；
- 采用多单元线源耦合波导专利技术（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；
- 快速组阵式、紧凑型、轻质化箱体设计；
- 全新耐磨、耐冲击、抗老化表面处理工艺；
- 全方位的防水设计，木箱、扬声器单元、插座等关键零部件均做防雨防潮处理。



产品描述

MLF-1290是一款双12寸的三分频无线线阵列全频扬声器，满足远距离投射需求，适用于中大型扩声场景。

MLF-1290采用定制的高品质扬声器单元，配合优化的箱体结构设计，保证大功率的声压输出，同时使扬声器的谐波失真达到最低；优化的箱体形状和比例设计，减少了驻波发生的同时又方便了扬声器的快速组阵；采用多单元线源耦合波导技术(MLC)，通过12个高品质压缩驱动单元及与之相连的波导管，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-1290搭配lemuse专用数字功放，可实现扬声器状态的远程监控；配套lemuse高精度的声场预测软件，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
- 多功能厅
- 旅游展演
- 景区夜游
- 流动演出

规格参数

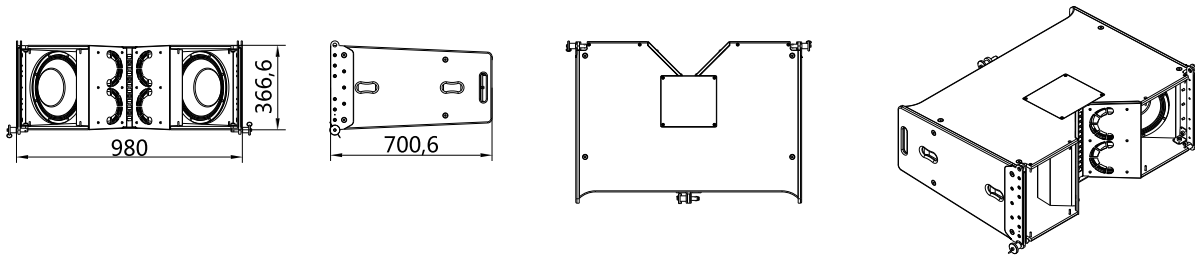
频率响应：50Hz-18kHz(±3dB)
工作频率范围：45Hz-20kHz(-10dB)
相位响应：120Hz-20kHz(±45°) ₁
最大声压级：149dB
覆盖角度：90°(水平)×10°(垂直)
低音扬声器：2×12" 钕磁单元、4" 内外绕线耐高温音圈 额定阻抗6ohm 额定功率1600W(AES)
中音扬声器：4×6" 钕磁单元、1.75" 耐高温音圈 额定阻抗8ohm 额定功率800W (AES)
高音扬声器：12×1" 喉口压缩驱动器、1.5" 耐高温音圈 额定阻抗6ohm 额定功率360W(AES)
箱体：俄罗斯桦木夹板
重量：69kg
尺寸(W×H×D)：980mm×367mm×701mm

注：

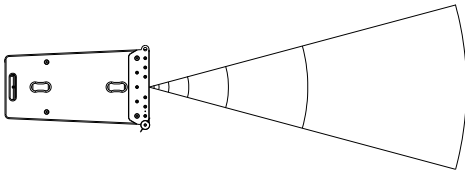
1.使用lemuse数字功放驱动。

外形尺寸

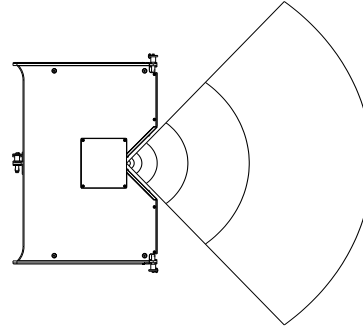
单位：mm



覆盖角度



垂直角度：10°

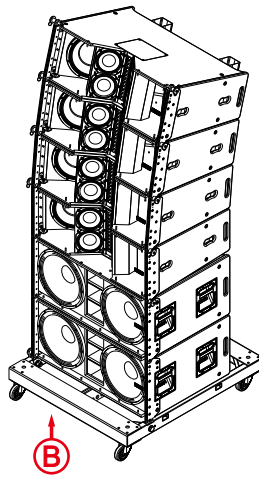
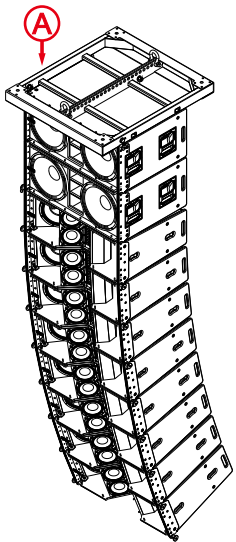


水平角度：90°

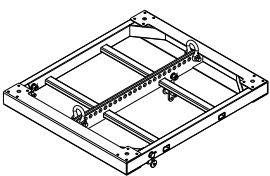
典型组合

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

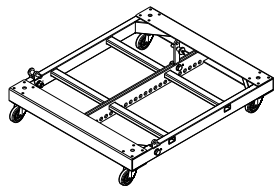
2、推拉式，4只MLF-1290与2只MLS-215组合成线阵列，角度可根据实际应用需求做调整。



安装辅件



Ⓐ IH-1290ZL 阵列吊架



Ⓑ 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