

## 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；
- 全新超耐磨、耐冲击、抗老化的新型表面喷漆；
- 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-2810是一款双8吋的两分频无源线阵列全频扬声器，主要应用于户外各种场合的主扩声。

MLF-2810选用高品质的扬声器单元，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)，通过优化设计的铝合金压铸成型波导管，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-2810搭配专业的数字功放，可实现扬声器状态的远程监控；配套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

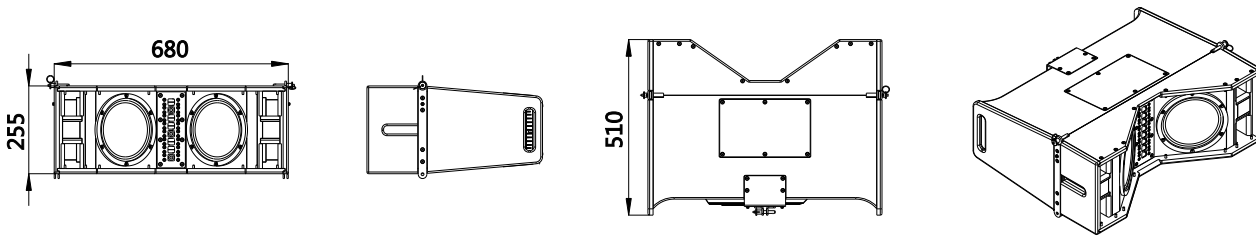
- 主题公园
- 旅游秀
- 水舞声光秀
- 外墙秀
- 流动演出
- 体育场馆
- 商业空间

## 规格参数

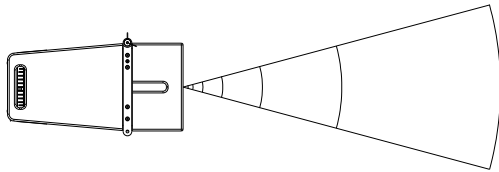
频率响应：65Hz-18kHz(±3dB)
工作频率范围：55Hz-20kHz(-10dB)
相位响应：120Hz-20kHz(±45°)
最大声压级：135dB
覆盖角度：100°(水平)×10°(垂直)
低音扬声器：2×8" 钕磁单元、2.5" 耐高温音圈 额定阻抗8ohm 额定功率600W(AES)
高音扬声器：8×1" 喉口压缩驱动器、1.5" 耐高温音圈 额定阻抗16ohm 额定功率240W(AES)
箱体：高品质桦木夹板
重量：32kg
尺寸(W×H×D)：680mm×255mm×510mm

## 外形尺寸

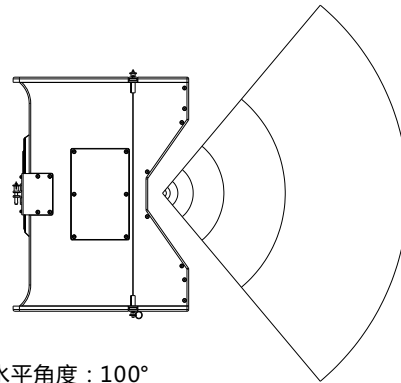
单位：mm



## 覆盖角度



垂直角度：10°

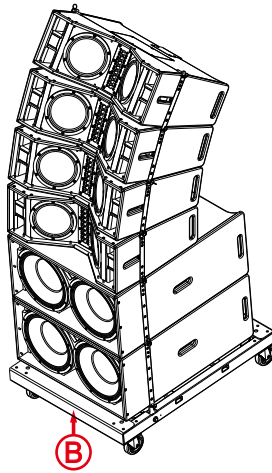
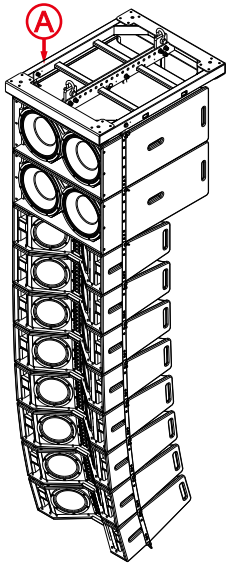


水平角度：100°

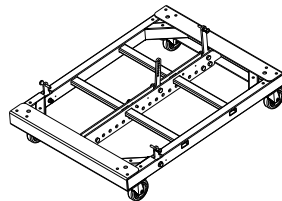
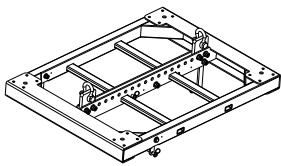
## 典型组合

1、吊挂式，若干只MLS-212与MLF-2810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-2810与2只MLS-212自由组合成线阵列，角度可根据实际应用需求做调整。



## 安装辅件



**A** IH-2810ZL 阵列吊架

**B** IS-2810ZL 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](mailto:service@lemuse.cn)