

主要特征:

- 紧凑型线阵列超低频系统
- 18英寸反射式低音扩展低频
- 长冲程箱体设计减少失真
- 具有延伸更好的低频响应
- 顶部支撑孔设计
- 结合线阵吊挂设计便于组合连接
- 顶部支撑孔可组合卫星扬声器安装
- 全天候设计应用
- 研发设计在美国

为满足中小型扩声活动场所日益增长的需求，TC-AUDIO推出的MLA系列线性阵列扬声器系统，为用户提供了一种轻便而优质的扬声器系统的选择。该系列共包括四个型号：

MLA106、MLA110、MLA112、MLA18S、MLA118S。

MLA系列紧凑型线性阵列扬声器，设计应用于各类多功能厅堂、音乐会、中小型剧场及综合商业演出等便携式及固定安装场所。

MLA18S是一款高功率的线阵列超低频扬声器系统，它内置一个18英寸永磁铁高功率低频驱动单元，独特的前导向孔，长冲程紧凑型箱体结构，提供高声压大动态的音频信号效果。它专为搭配**MLA106**、**MLA110**全频线阵扬声器而设计。

使用TC-AUDIO高性能驱动单元，为整个系统提供极高的声压级，在整个系统的全频率范围内失真极低。为了全面发挥性能潜力，各种单元的详细特点和运作模式都通过复杂的计算机模拟，进行全面的分析和评估。高功率的低音单元具备小的失真率和度，能够产生深沉的低频，频率响应下限可达30Hz。

利用了TC-AUDIO最新的声学专利技术，通过独有的波导无缝集成高频段输出，提供精确的波导控制和最佳的结构耦合。TC-AUDIO技术通过精心计算的箱体设计，通过风流转向有效降低散热，同时降低了高频段功率压缩。利用低频换能器技术，匹配一个低频衍射结构与调谐结构腔体，以减少腔谐振和箱体边缘衍射效应。

顶部设计支撑孔，通过直通支撑杆可以与全频型号支撑组合应用。便捷简易是MLA系列的特点，通过科学及符合人工惯用设计的安装吊挂装置，MLA系列扬声器最大限度的提高了吊挂、支撑安装及流动式安装的升吊与拆卸过程所需要的时间及成本，具有更大的灵活性，系统在搭建上容易使用、高雅美观。

TC-AUDIO 不断研究相关产品的改进，并持续有并不限于材料、生产方法和设计的改进并引入到现有产品中，这些产品及技术的更改不另行通知用户。因此，任何当前的 TC-AUDIO 产品可能在某些方面与公布的说明存在差别，但产品的技术特性是确保等于或是超过原来的设计与生产，除非另外声明。



应用范围: 会议室、报告厅、礼堂、多功能厅、健身中心、商业中心、休闲会所、中小型剧场、中小型体育馆、中小型流动扩声及等。

Specifications:

类型:	单 18"线性阵列超低频扬声器
单元结构:	1x18"低频
频率范围(-10dB):	30Hz - 280Hz
频率响应(±3dB):	35Hz - 280Hz
阻抗:	8 Ω
灵敏度(1W/1m):	101dB
最大声压级 SPL:	129dB
峰值声压级 SPL:	135dB
额定功率:	800W
节目功率:	1600W
峰值功率:	3200W
吊挂点:	专用五金吊挂件，顶部支撑孔
箱体材料:	桦木夹板，外表黑色喷漆涂层
面罩:	穿孔钢材透声棉面网
输入连接器:	2xNeutrik NL4
认证:	CE 认证、RoHS 认证
箱体尺寸(高x宽x深):	550x515x630mm (不含插销)
重量:	39.0kg