ML12S 12"线阵列低频扬声器

应用场景

- 报告厅
- 礼堂
- 餐厅
- 会议中心
- 宴会厅
- 酒店
- 多功能厅

产品特点

- 双8寸对称低频
- 内置分频器设置
- 水平指向角度90°
- 1.75英寸高频音圈，压缩驱动单元

规格参数

扬声器类型	12"线阵列低频扬声器
频率响应	37Hz~500Hz (-10dB)
最大输入额定功率	450W (持续)，900W (节目)
	60V (RMS)，120V (瞬时峰值)
灵敏度	99dB
最大输出声压级	132dB
标称阻抗	8Ω
指向角度	360°
建议信号处理	37Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	1×12" 低音单元
输入接口	2×4Pin SpeakON
箱体角度	None
箱体表面处理	涂层：黑色/白色
安装适配螺栓规格	None
网罩	铁网 (热电泳+冷喷涂双层工艺) 表面黑色/白色
IP等级	None
安装配件	选配：IFB28(线阵列吊挂架)
尺寸 (宽×深×高)	671×639×430 (mm)
重量	33.5kg
型号选项	标配：ML12S (黑色)
	选配：ML12SW (白色)

概述

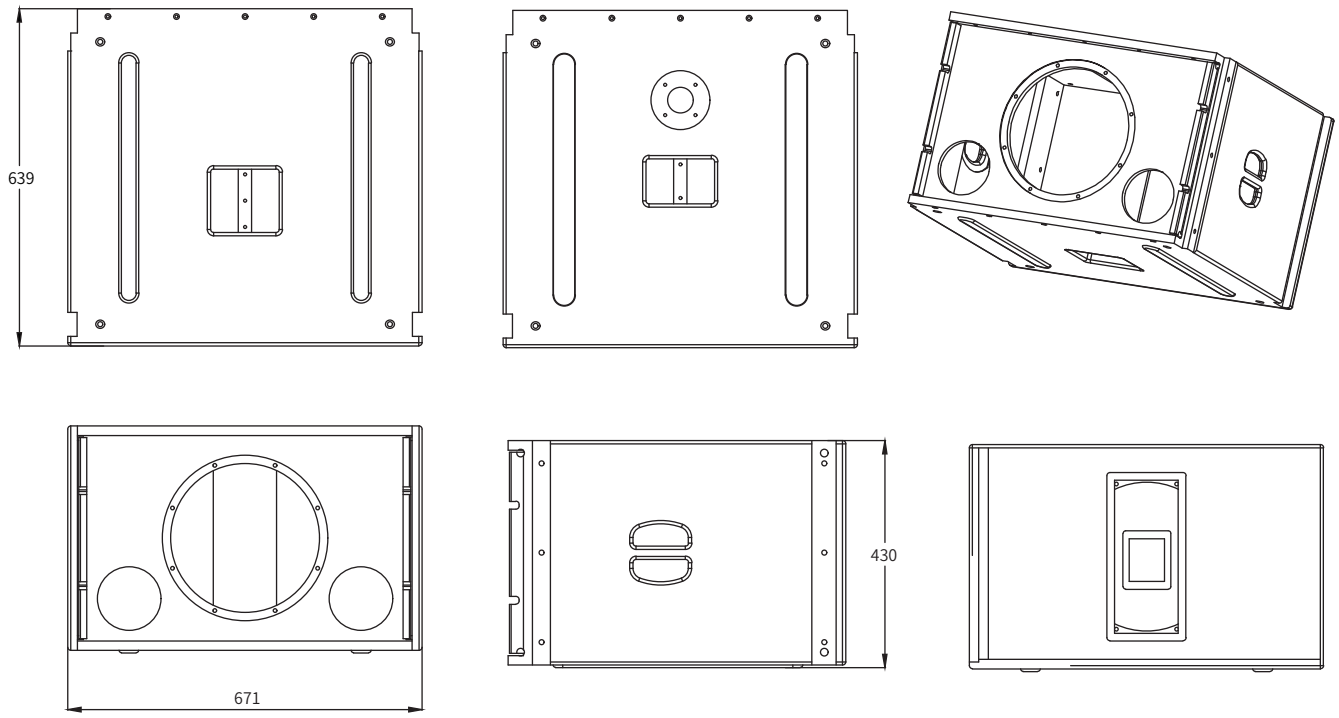
ML12S是与ML28配套的超低音扬声器系统，其使用的安装硬件与ML28相同，两者结合，可组成不同架构的线阵列系统。ML12S延伸ML28的低频下限，为超低音频段提供充足能量。在不与ML28进行组合的情况下，ML12S可自己组成一组超低频阵列系统。

ML12S使用一只单12英寸超低音单元驱动经过科学计算设计而来的负载箱体，使用开孔负载延伸其低频下限，内外最优化的阻抗与阻尼设计，使ML12S解决了小容积超低音扬声器现有众多的问题，提高了最大不失真输出，在主观听音评价中表现更为出色。

注：
灵敏度：在自由场使用WinMF平台进行测量，麦克风放置在距离被测扬声器4米的位置，使用WinMF灵敏度测试模块进行灵敏度测试，根据被测扬声器的额定阻抗对馈送信号参数进行调节，额定8欧负载的前提下，馈送信号输出电压为2.83 volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

ML12S 12"线阵列低频扬声器

尺寸图



规格描述

扬声器系统为超低音设计，配备了一个12寸超低频驱动器。采用木箱设计，该扬声器尺寸 (宽×深×高)为：671×639×430 (mm)，26.4×25×16.9 (英寸)，净重33.5千克。该系统具有37Hz~500Hz (-10dB)的频率响应和输入120V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有99dB (37Hz~500Hz)，指向角度360°。