EIM8 8"两分频同轴全频扬声器



应用场景

- 礼堂
- 教堂
- 报告厅
- 宴会厅
- 多功能厅
- 会议中心
- Live House
- 主题公园项目场地

产品特点

- 100°锥形覆盖，高效频率到达12kHz
- 美观紧凑的外观设计， 弱化视觉感知
- 侧边夹角设计，可用于舞台返听
- 提供横向、纵向或支杆等安装方式

概述

EIM8是一款单8英寸同轴两分频全频扬声器。均匀功率的设计使其100°锥形投射有效频率达到12kHz，为沉浸式系统提供更加自然柔顺的声移动听感。宽广的锥形声覆盖，可用于近场监听。紧凑的外形设计，在沉浸式分布式系统安装时，视觉更加美观。侧边夹角的设计，为舞台返听应用提供正确的上扬角度。

EIM8提供多种安装方式，满足任何项目应用需求。

规格参数

扬声器类型	8"两分频同轴全频扬声器
频率响应	75Hz~20kHz(±3dB)
	70Hz~20kHz(-10dB)
最大输入额定功率	250W(持续)，500W(节目)
	45V(RMS)，89V(瞬时峰值)
灵敏度	99dB
最大输出声压级	129dB
标称阻抗	8Ω
指向角度(锥形)	100°
建议信号处理	70Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	1 ×8"低音单元
	1 × 1.46"高音单元
输入接口	2×4-pin speakON
箱体角度	None
箱体表面处理	标配：涂层，黑色
	选配：涂层，白色
安装适配螺栓规格	2×M10
网罩	铁网(热电泳+冷喷涂双层工艺) 表面黑色/白色
IP等级	IP56 (黑色)
安装配件	EIM-UH8(水平横装配件)
	EIM-UV8(垂直竖装配件)
尺寸 (宽×深×高)	256×270×428(mm)
重量(净重)	11.58kg
型号选项	标配：EIM8(黑色)
	选配：EIM8-W(白色)

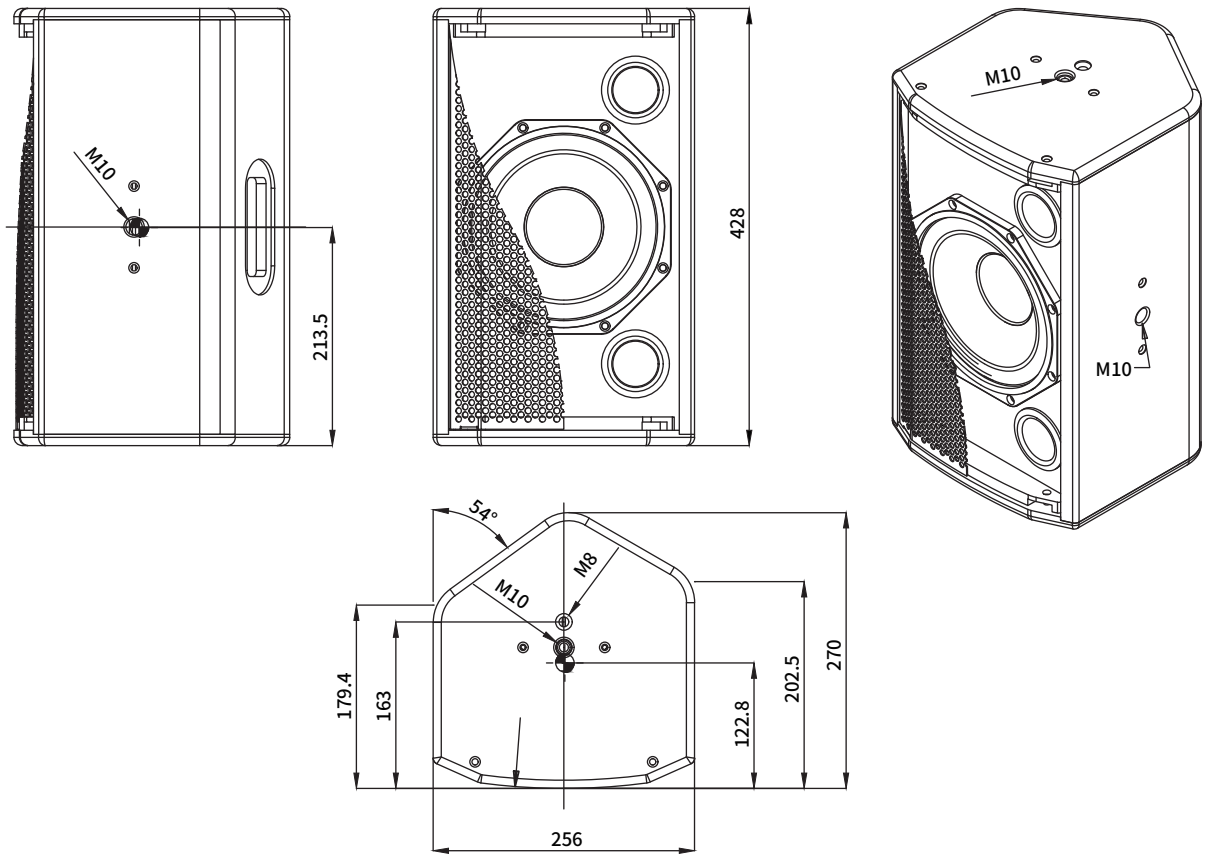
注：
灵敏度：在自由场使用WinMF平台进行测量，麦克风放置在距离被测扬声器4米的位置，使用WinMF灵敏度测试模块进行灵敏度测试，根据被测扬声器的额定阻抗对馈送信号参数进行调节，额定8欧负载的前提下，馈送信号输出电压为2.83 volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

- 提供EASE GLL扬声器仿真数据

EIM8 8"两分频同轴全频扬声器

IPS

尺寸图



规格描述

扬声器系统为两分频全频设计，配备了一个8英寸低频驱动器和一个 1.46英寸高频驱动器。采用紧凑的外形、木箱设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：256×270×428(毫米)，10×10.6×16.8(英寸)，净重11.58千克。该系统具有70Hz~20kHz(-10dB)的频率响应和输入89V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有99dB(75Hz~21kHz)，指向角度为100° 锥形覆盖。