EIM4 4.25"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

- 110°锥形覆盖，全频段覆盖角度一致
- 外观紧凑，视觉小巧
- 全天候设计

概述

EIM4是一款单4.25英寸同轴两分频全频扬声器。110°锥形覆盖。全频段一致的覆盖角度，为沉浸式扩声系统提供更加自然、柔顺的声移动听感。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。

EIM4的全天候应用设计，使其可安装应用在户外无遮挡的环境中。

规格参数

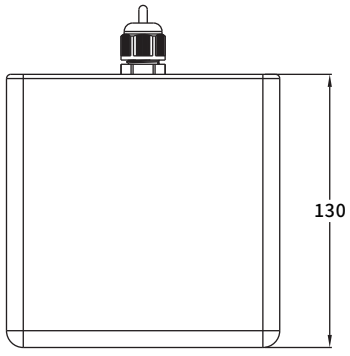
扬声器类型	4.25"两分频同轴全频扬声器
频率响应	110Hz~21kHz(±3dB)
	100Hz~21kHz(-10dB)
最大输入额定功率	50W(持续)，100W(节目)
	20V(RMS)，40V(瞬时峰值)
灵敏度	91dB
最大输出声压级	114dB
标称阻抗	8Ω
指向角度(锥形)	110°
建议信号处理	100Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	1 × 4.25"低音单元
	1 × 0.75"高音单元
输入接口	防水座出线
箱体角度	None
箱体表面处理	标配：涂层，黑色
安装适配螺栓规格	2×M8
网罩	铁网(热电泳+冷喷涂双层工艺) 表面黑色
IP等级	IP56
安装配件	U型安装配件
尺寸 (宽×深×高)	130×130×130(mm)
重量(净重)	3.8kg
型号选项	标配：EIM4(黑色全天候)

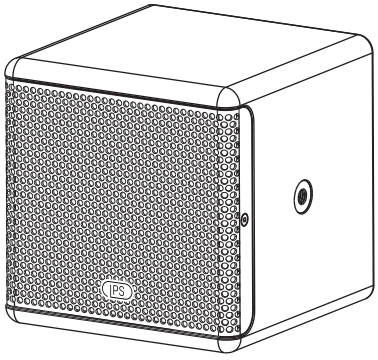
注：
灵敏度：在自由场使用WinMF平台进行测量，麦克风放置在距离被测扬声器4米的位置，使用WinMF灵敏度测试模块进行灵敏度测试，根据被测扬声器的额定阻抗对馈送信号参数进行调节，额定8欧负载的前提下，馈送信号输出电压为2.83 volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

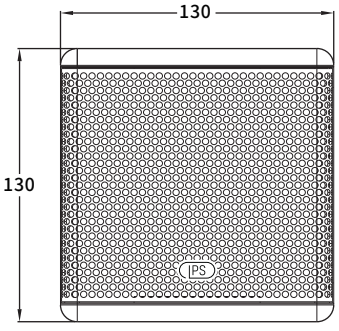
- 提供EASE GLL扬声器仿真数据

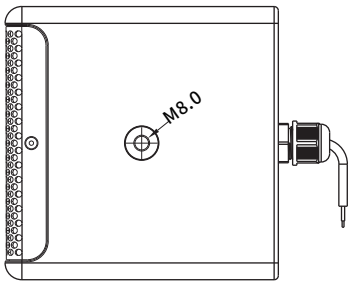
EIM4 4.25"两分频同轴全频扬声器

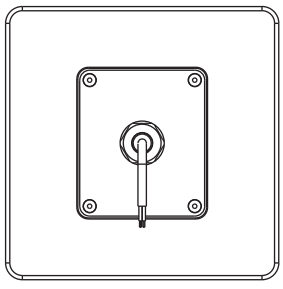
尺寸图











规格描述

扬声器系统为同轴、两分频全频设计，配备了一个4.25英寸低频驱动器和一个 0.75英寸高频驱动器。采用密闭式木箱设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：130×130×130(毫米)，5.1×5.1×5.1(英寸)，净重3.8千克。该系统具有100Hz~21kHz(-10dB)的频率响应和输入40V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有91dB(110Hz~21kHz)，指向角度为110° 锥形覆盖。