

FIS-H208i

2×8"两分频全频扬声器



ezacoustics

规格参数

扬声器类型	2×8"两分频全频扬声器
频率响应	60Hz~20kHz(-10dB)
最大输入额定功率	400W(持续), 800W(节目) 57V(RMS), 113V(瞬时峰值)
灵敏度	100dB
最大输出声压级	132dB
标称阻抗	8Ω
指向角度 (H×V)	110°×60°
建议信号处理	60Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	2×8"低音单元 1×1"开口1.75"音圈高音单元
输入接口	标配: 2 x 4pin speakON 全天候: 防水座出线
箱体角度	10°
箱体表面处理	标配: 金刚砂复合耐磨涂层, 黑色或白色 全天候: 全天候高强度防护喷涂, 黑色
安装适配螺栓规格	4×M8及1×M5
网罩	标配: 静电粉末涂层, 黑色或白色 全天候: 双效电泳涂装复合防护处理, 黑色
IP等级	选配: IP55 (黑色)
安装配件	标配: FIS-UH208(水平横装配件, 黑色) 标配: FIS-UH208-W(水平横装配件, 白色) 标配: FIS-UH208WP(全天候水平横装配件, 黑色) 选配: FISHFR (可调节角度水平横装配件, 黑色) 选配: FISHFRW (可调节角度水平横装配件, 白色) 选配: FISHFRWP (全天候可调节角度水平横装配件, 黑色)
尺寸 (宽×深×高)	549×265×258 (mm)
净重	16kg
型号选项	标配: FIS-H208i(黑色) 选配: FIS-H208i-W(白色) 选配: FIS-H208iWP(全天候黑色)



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°平滑横向覆盖
- 简易的安装方式
- 加强的声能输出

概述

FIS-H208i是一款两分频全频点声源横装扬声器, 配置了两只8英寸低音单元与一只1英寸开口1.75英寸音圈高音单元。紧凑的箱体与大声压级输出, 可完美的应用在天花板较低的场所, 或安装在挑台与楼座下方, 为听音区提供精确的声覆盖。分布式系统设计可更加突出这款紧凑型扬声器的优势。

FIS-H208i与其他FIS系列扬声器有着一致的音色, 可以更好的匹配系统组合, 使主、子系统耦合调试变的更加简单。

FIS-H208i扬声器使用了1英寸开口1.75英寸音圈高音单元, 可提供更大的声能输出与更优化的分频点设置, 从而延伸可控低频下限。使用单元间的分频技术, 获得更宽频带的110°横向平滑声覆盖。高音号筒的优化设计使内外声学阻抗平滑过渡, 其指向角度为110°×60°使用配套的U型架进行安装, 更加安全便捷。

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2.83volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

FIS系列

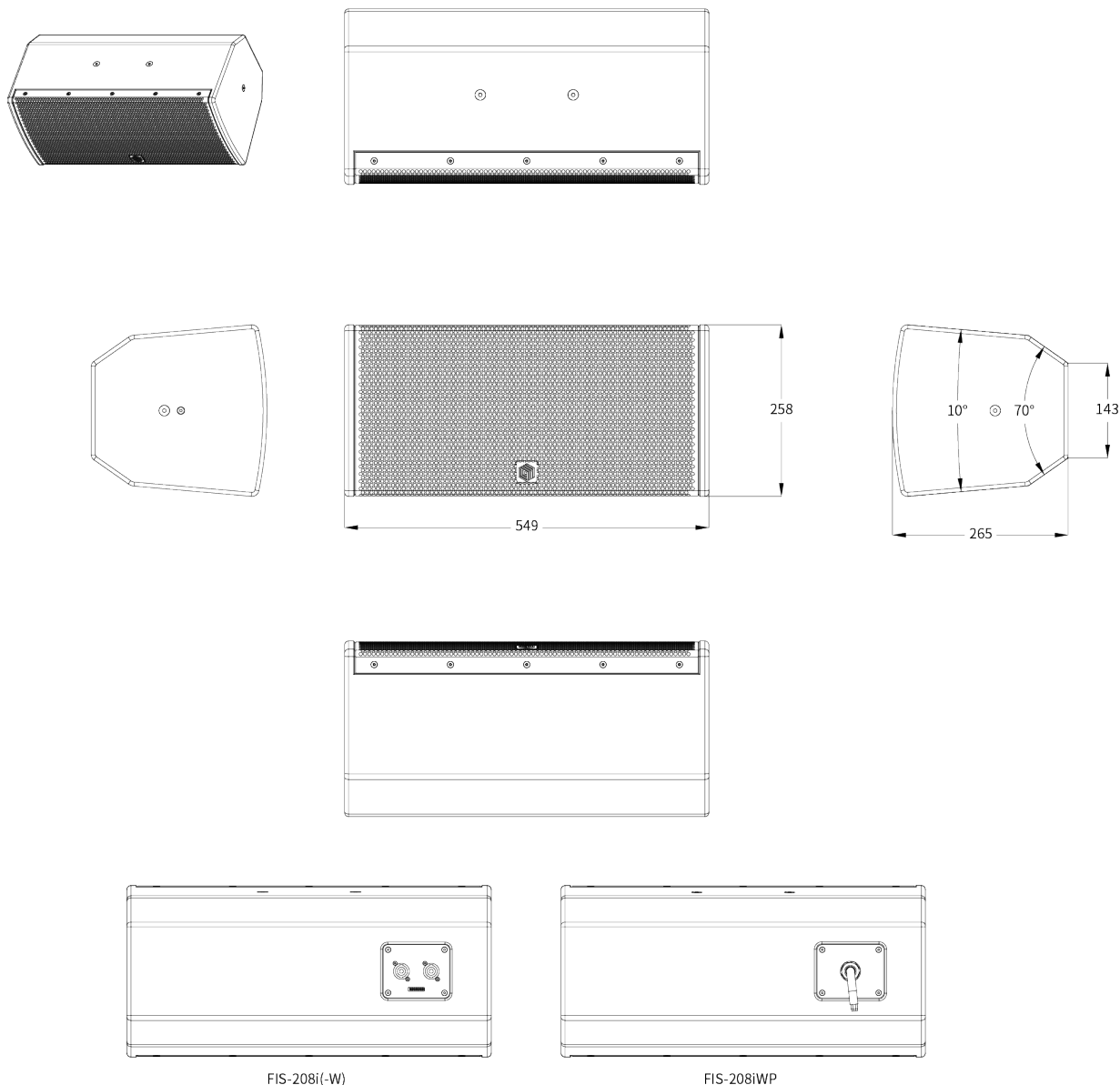
FIS-H208i

2×8"两分频全频扬声器



ezacoustics

尺寸图



规格描述

扬声器系统为两分频全频设计，配备了两个8英寸低频驱动器和一个1英寸开口1.75英寸音圈高音单元。采用木箱设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：549×265×258(毫米)，净重16千克。该系统具有60Hz~20kHz(-10dB)的频率响应和输入113V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有100dB，指向角度(H×V)110°×60°。

