

规格参数

扬声器类型	15"三分频全频扬声器	
频率响应	30Hz~30kHz (-10dB)	
最大输入额定功率	600W(持续), 1200W(节目) 69V(RMS), 139V(瞬时峰值)	
灵敏度	99dB	
最大输出声压级	133dB	
标称阻抗	8Ω	
指向角度 (H×V)	90°×60°	
建议信号处理	30Hz 24dB/Octave BW HPF	
驱动单元	1×15"低音单元	
	1×6.5"中音单元	
	1×1"开口1.5"音圈高音单元(可旋转号角)	
输入接口	标配: 2 x 4pin speakON 全天候: 防水座出线	
箱体角度	24°	
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	23×M10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	选配: FIS-UH35(水平横装配件, 黑色)	
	选配: FIS-UH35-W(水平横装配件, 白色)	
	选配: FIS-UH35WP(全天候水平横装配件, 黑色)	
	选配: FIS-UV35(垂直竖装配件, 黑色)	
	选配: FIS-UV35-W(垂直竖装配件, 白色)	
	选配: FIS-UV35WP(全天候垂直竖装配件, 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)	
尺寸 (宽×深×高)	451×435×788 (mm)	
	净重	37kg
	型号选项	标配: FIS-3596i(黑色) 选配: FIS-3596i-W(白色) 选配: FIS-3596iWP(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

- 号角可90度旋转
- 采用了三分频设计方案
- 具有出色的声解析力
- 可横向或纵向安装

概述

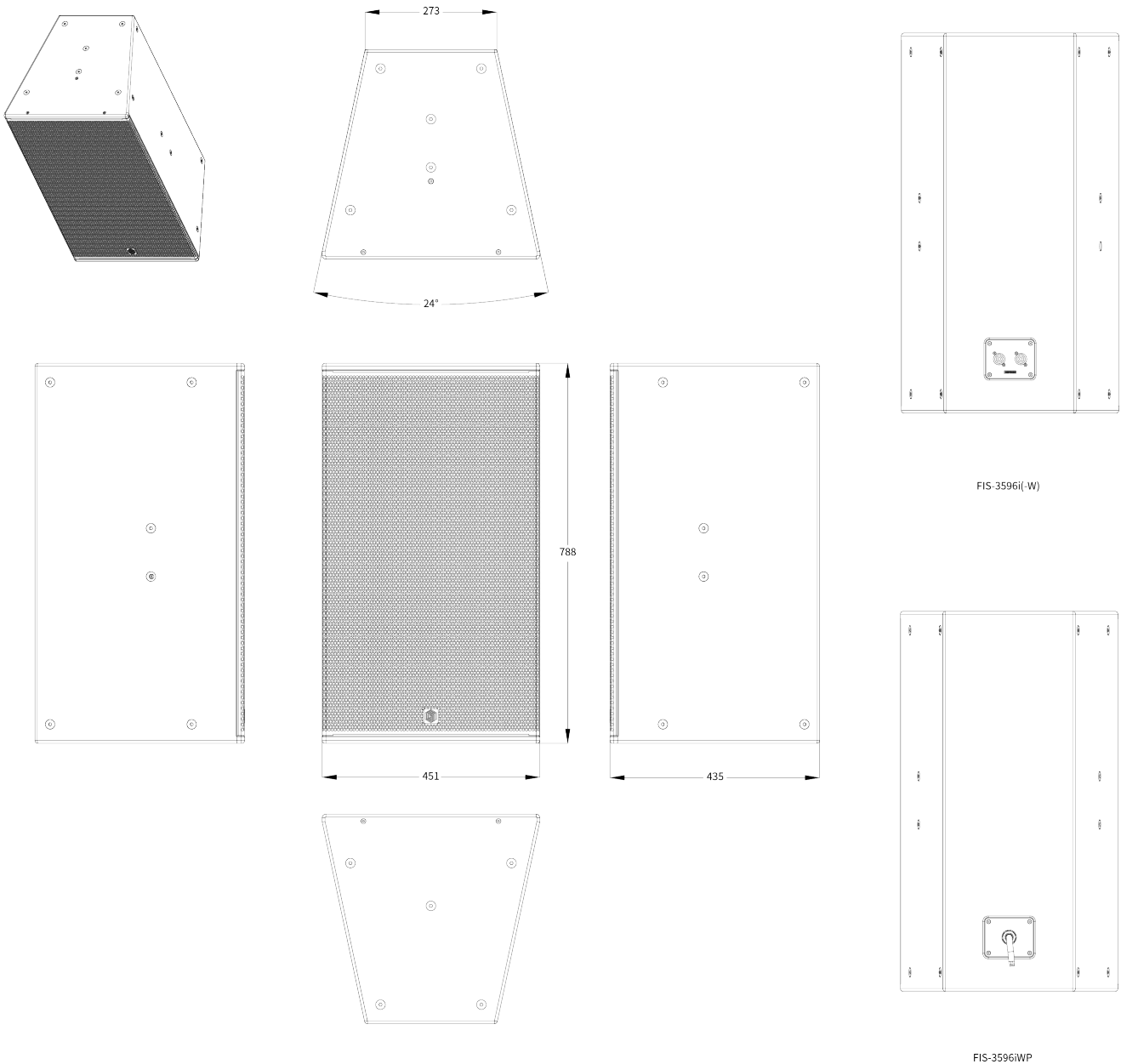
FIS-3596i是一款三分频全频点声源扬声器, 配置了一只15英寸低音单元、一只6.5英寸中音单元与一只1英寸开口1.5英寸音圈高音单元。三分频的设计方式, 使语言频段的解析更加出色。高低频的上下延展提升聆听的愉悦感。FIS-3596i与所有其他FIS扬声器听感一致, 可应用在任何对声音质量有较高要求的场地, 单一扬声器、扬声器组或分布式系统设计可为听音区提供精确的声覆盖。

FIS-3596i扬声器使用了6.5英寸中音单元, 1英寸开口1.5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。高、中音号筒的优化设计使内外声学阻抗平滑过度, 指向角度为90°×60°。并可以90°旋转。横向与纵向都可以使用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2.83 volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

尺寸图



规格描述

扬声器系统为三分频全频设计，配备了一个15英寸低频驱动器、一个6.5英寸中频驱动器和一个1英寸开口1.5英寸音圈高频驱动器。采用木箱设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：451×435×788(毫米)，17.8×17.1×31(英寸)，净重37千克。该系统具有30Hz~30kHz(-10dB)的频率响应和输入139V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有99dB(30Hz~30kHz)，指向角度(H×V)90°×60°。

