APX6412i 12"两分频全频扬声器



应用场景

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

产品特点

- 卓越的声学表现
- 简易的安装方式
- 加强的声能输出
- 可旋转号角

概述

APX6412i是一款两分频全频点声源扬声器，配置了一只12英寸低音单元与一只1.4英寸开口3英寸音圈高音单元。所有型号都提供一致的听感，可应用在任何对声音质量较高要求的场地，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。

APX6412i扬声器使用了1.4英寸开口3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。高音号筒的优化设计使内外声学阻抗平滑过度，其覆盖角度为60°×40°，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。

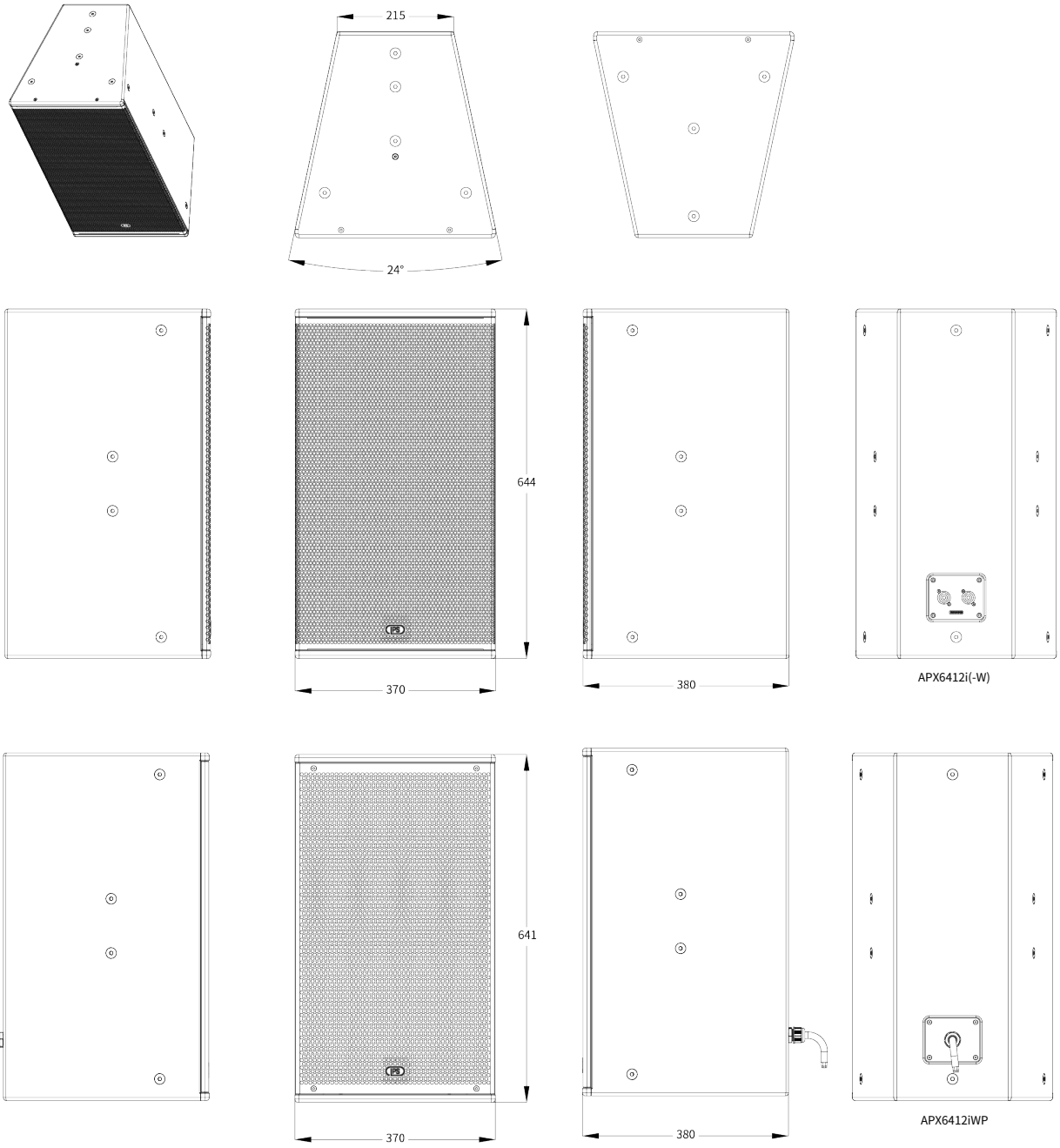
- 提供EASE GLL扬声器仿真数据

规格参数

扬声器类型	12"两分频全频扬声器
频率响应	40Hz~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	101dB
最大输出声压级	133dB
标称阻抗	8Ω
指向角度 (H×V)	60°×40°
建议信号处理	40Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	1×12 " 低音单元 1×1.4"开口3"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	19×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：APX-UH6412(水平横装配件，黑色) 选配：APX-UH6412-W(水平横装配件，白色) 选配：APX-UH6412WP(全天候水平横装配件，黑色) 选配：APX-UV6412(垂直竖装配件，黑色) 选配：APX-UV6412-W(垂直竖装配件，白色) 选配：APX-UV6412WP(全天候垂直竖装配件，黑色) 选配：APXHFR（可调节角度水平横装配件，黑色） 选配：APXHFRW（可调节角度水平横装配件，白色） 选配：APXHFRWP（全天候可调节角度水平横装配件，黑色） 选配：APXVFR（可调节角度垂直竖装配件，黑色） 选配：APXVFRW（可调节角度垂直竖装配件，白色） 选配：APXVFRWP（全天候可调节角度垂直竖装配件，黑色）
尺寸 (宽×深×高)	标配：370×380×644(mm) 全天候：370×380×641(mm)
净重	26kg
型号选项	标配：APX6412i(黑色) 选配：APX6412i-W(白色) 选配：APX6412iWP(全天候黑色)

APX6412i 12"两分频全频扬声器

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12英寸低频驱动和一个1.4英寸开口3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：370×380×644(毫米)，14.6×15×25.4(英寸)，净重26千克。该系统具有40Hz~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101dB(40Hz~20kHz)，指向角度(H×V)60°×40°。