

CLV15 2×10"两分频固定曲率阵列扬声器



ezacoustics

规格参数

扬声器类型	2×10"两分频固定曲率阵列扬声器
频率响应	50Hz-20kHz(-10dB)
最大输入额定功率	500W (持续), 1000W (节目) 63V (RMS), 126V (瞬时峰值)
灵敏度	107dB
最大输出声压级	140dB
标称阻抗	8Ω
指向角度 (H×V)	100°×15°
建议信号处理	50Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	2×10"低音单元 2×1.4"开口高音单元
输入接口	2×4pin speakON
箱体角度	15°
箱体表面处理	涂层, 黑色
安装适配螺栓规格	None
网罩	铁网 (表面黑色)
IP等级	None
安装配件	选配: CLFB(阵列吊挂架)
尺寸 (宽×深×高)	631×398×313 (mm)
净重	25kg
型号选项	标配: CLV15 (黑色)

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2.83volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。



应用场景

- 专业剧场
- 多功能厅
- 会议中心
- 报告厅
- 宴会厅
- 礼堂
- 教堂

产品特点

- 全新自研号筒设计高音负载波导管, 使声音得到良好的控制从而改善阵列耦合出现的旁瓣问题。
- 后开导向孔的结构, 获得了更低的低频下限, 以及较低的失真。

概述

CLV15是一款性能稳定, 应用灵活的两分频固定曲率阵列扬声器。箱体内部配置了2个10英寸高灵敏度低音单元, 2个1.4英寸开口高音单元。

CLV15搭载全新自主研发的波导系统, 使高音单元间实现完美声学耦合, 精确合成纵向15°指向角, 有效解决了传统设计在中场区域常见的声能抵消问题; 后置导向孔结构设计在拓展低频下潜的同时, 大幅降低了非线性失真, 使声音表现更为纯净细腻, 广泛适配于大剧场、歌剧院、黑匣子剧场等专业室内空间。

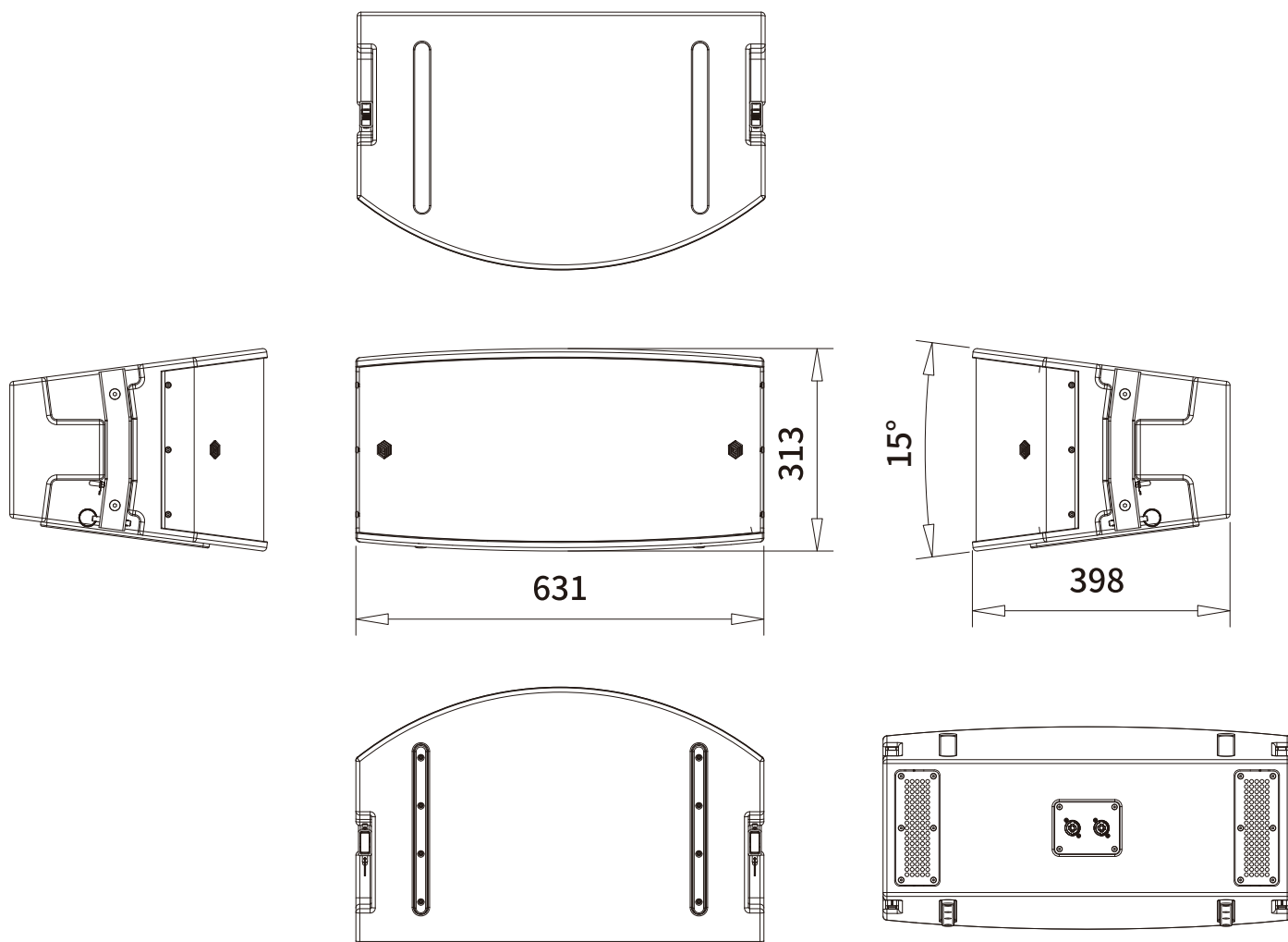
CLV15可与CLV30自由组合, 快速实现15°/30°/45°/60°/75°/90°等多种纵向覆盖角度。

CLV15 2×10"两分频固定曲率阵列扬声器



ezacoustics

尺寸图



CLV15

规格描述

扬声器系统为两分频全频设计，配备了两个10英寸低频驱动器和两个1.4英寸开口高频驱动器。采用木箱设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：631×313×398(毫米)，净重25千克。该系统具有50Hz~20kHz(-10dB)的频率响应和输入126V的瞬时峰值有效值能力，在1W/1M处测得的灵敏度有107dB，指向角度(H×V)为100°×15°。

