

# CLV30 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)<br>63V (RMS), 126V (瞬时峰值) |
| 灵敏度        | 106dB                                           |
| 最大输出声压级    | 139dB                                           |
| 标称阻抗       | 8Ω                                              |
| 指向角度 (H×V) | 100°×30°                                        |
| 建议信号处理     | 50Hz 24dB/Octave BW HPF                         |
| 驱动单元       | 2×10"低音单元<br>2×1.4"开口高音单元                       |
| 输入接口       | 2×4pin speakON                                  |
| 箱体角度       | 30°                                             |
| 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) | 631×390×347 (mm)                                |
| 净重         | 25kg                                            |
| 型号选项       | 标配: CLV30 (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

CLV30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。

CLV30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30°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。

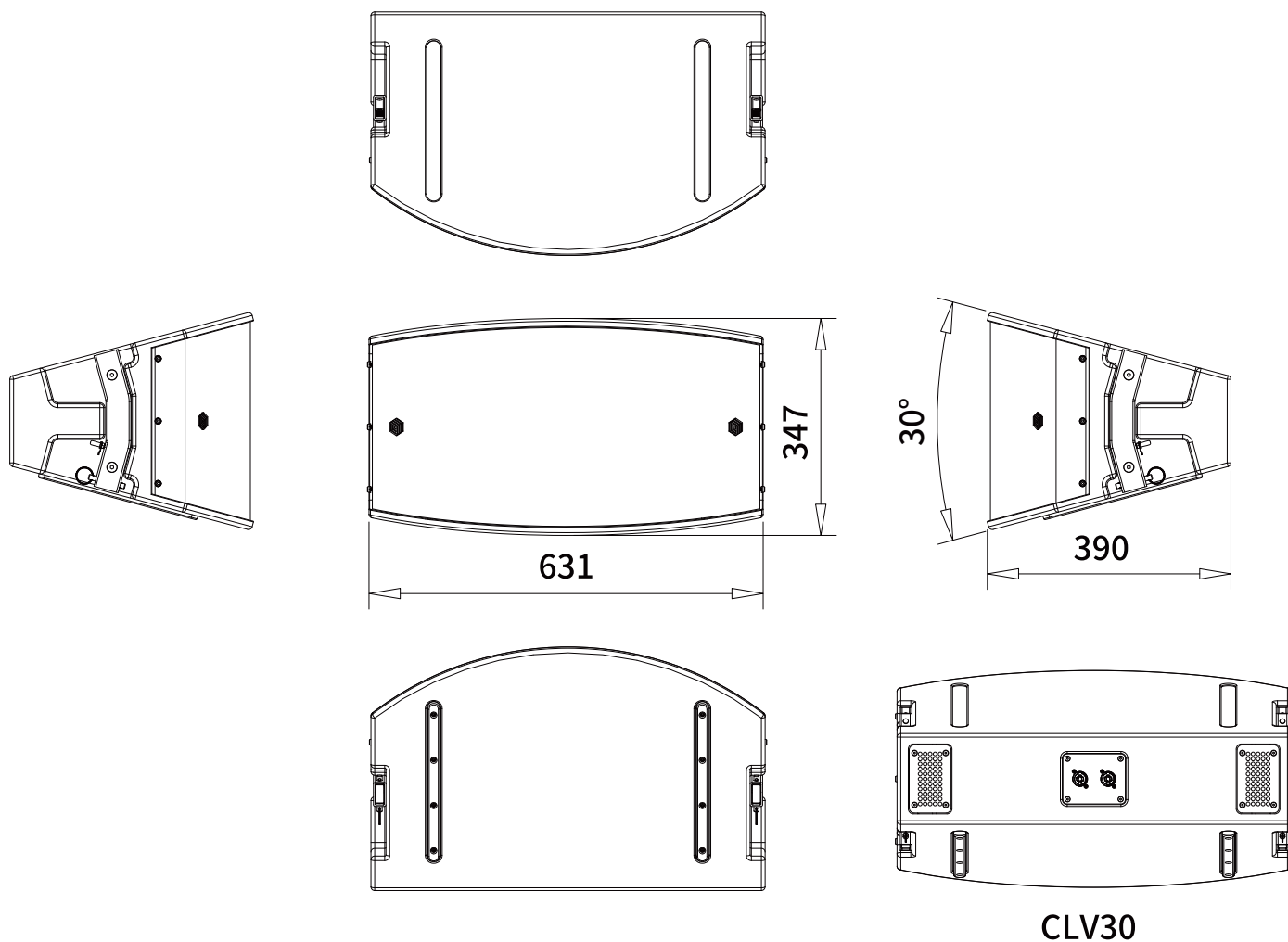
CLV30可与CLV15自由组合, 快速实现15°/30°/45°/60°/75°/90°等多种纵向覆盖角度。

# CLV30 2×10"两分频固定曲率阵列扬声器



EZ acoustics

## 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：631×390×347(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106dB，指向角度(H×V)为100°×30°。

