EAQ42 全天候两分频全频柱体扬声器



应用场景

- 教堂
- 交通枢纽
- 文旅项目
- 任何需要语音清晰或音乐明晰的混响场

产品特点

- 无需DSP处理即可得到高保真音色
- 精确的强指向性控制无旁瓣覆盖
- 全天候结构设计，可应用于室内或户外
- 可在长混响空间提供极高的语音清晰度与音乐明晰度
- 简单的安装方式，可与界面平直安装或调节向下或左右角度

概述

EAQ42是一款高保真的全天候全频柱体扬声器。无旁瓣强指向性控制可以把声音精确的投送到听音区。金属外壳与内部防水结构使其可应用在室内或户外的任何扩声场所。

EAQ42配置了两只0.75英寸压缩单元，与DSH号筒一起构成高音模块；四只4英寸低音单元上下排列，与高音模块完美偶合，无需DSP处理即可得到出色的声音表现。无论是想得到清晰的语音扩声还是明晰的音乐回放，EAQ42都将是最佳的选择。与EAQ66，EQA1008配合使用，可组成大型分布式扩声系统，

规格参数

扬声器类型	全天候两分频全频柱体扬声器
频率响应	160Hz~22kHz (±3dB)
	150Hz~22kHz (-10dB)
最大输入额定功率	160W (持续)，320W (节目)
	36V (RMS)，72V (瞬时峰值)
灵敏度	94dB
最大输出声压级	122dB
标称阻抗	8Ω
指向角度(HXV)	100°X35°
建议信号处理	150Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	4×4 "低音单元
	2×0.75"压缩高音单元 (号筒负载)
输入接口	1×4pin speakON与2-Position Phoenix Connectors并行
箱体角度	None
箱体表面处理	涂层 (黑色)
安装适配螺栓规格	M5
网罩	铁网 (热电泳+冷喷涂双层工艺) 表面黑色
IP等级	IP56
安装配件	标配: CSM (固定角度配件)
	选配: CSMPT (可调角度配件)
	选配: EAQ-ADAP(支架连接适配件)
	选配: EAQ-DS (支架连接杆)
尺寸（宽X深X高）	123×123×650 (mm)
重量	7.4kg
型号选项	标配：EAQ42（黑色全天候）

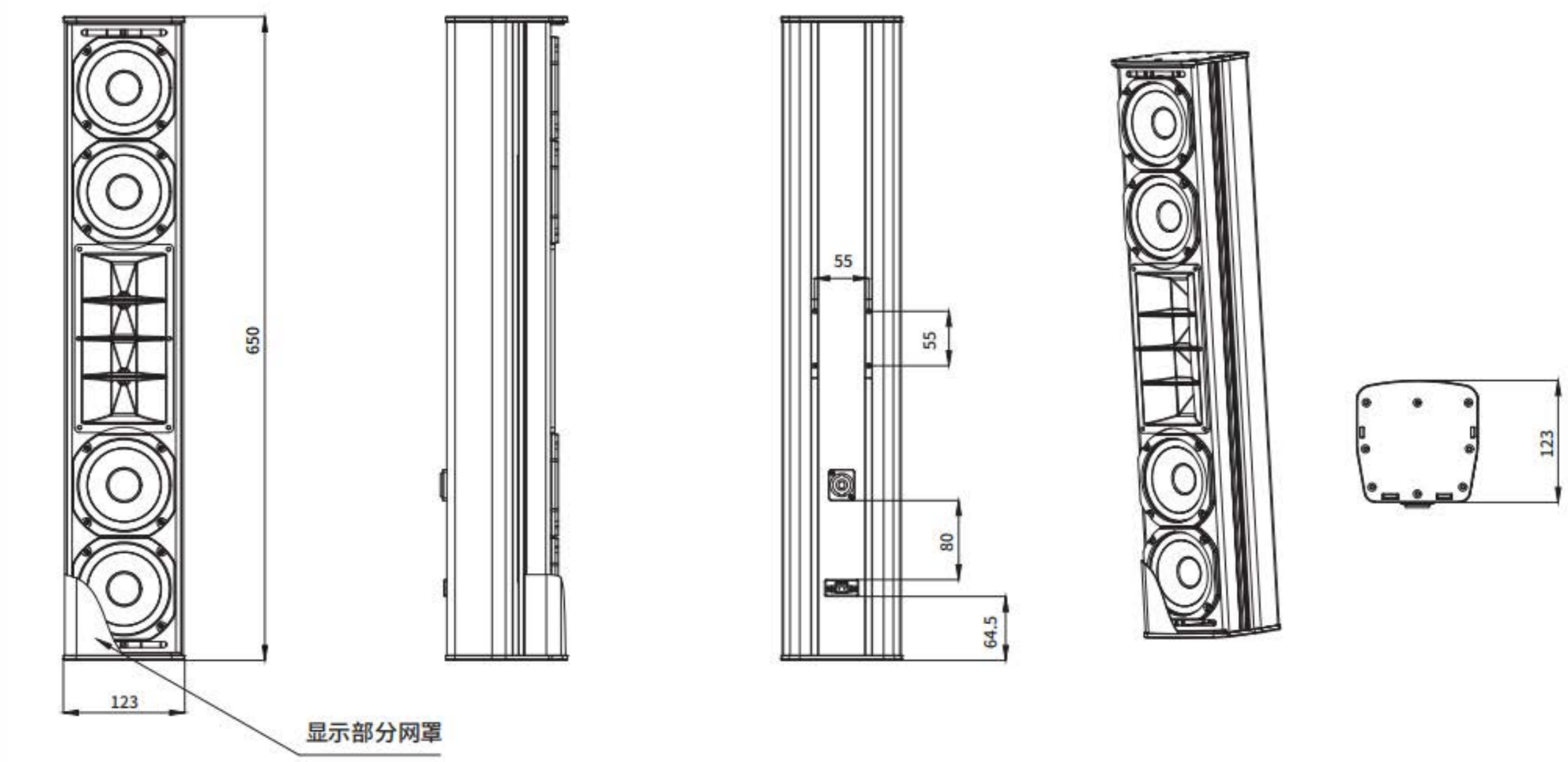
注：

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EASEGLL扬声器仿真数据
- 提供DSP扬声器优化数据
- 提供CMA、CNAS扬声器检验报告

EAQ42 全天候两分频全频柱体扬声器

尺寸图



规格描述

扬声器系统为两分频全频设计，配备了四个4英寸低频驱动器和两个0.75英寸高频驱动器。采用金属箱体设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：123×123×650(毫米)，净重7.4千克。该系统具有150Hz~22kHz(-10dB)的频率响应和输入72V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有94dB，指向角度(H×V)为100°×35°。