

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	115Hz~22kHz (± 3 dB)
	110Hz~22kHz (-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	99dB
最大输出声压级	131dB
标称阻抗	8 Ω
指向角度 (H $\times$ V)	95 $^{\circ}$ $\times$ 20 $^{\circ}$
建议信号处理	110Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	10 $\times$ 4"低音单元
	8 $\times$ 1.1"球顶高音单元 (号筒负载)
输入接口	1 $\times$ 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	8 $\times$ 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: CSMPPT (可调角度配件)
	选配: AQUA-ADAP (支架连接适配件)
	选配: AQUA-DS (支架连接杆)
尺寸 (宽 $\times$ 深 $\times$ 高)	123 $\times$ 123 $\times$ 1560 (mm)
净重	13kg
型号选项	标配: AQUA-1008 (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。



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

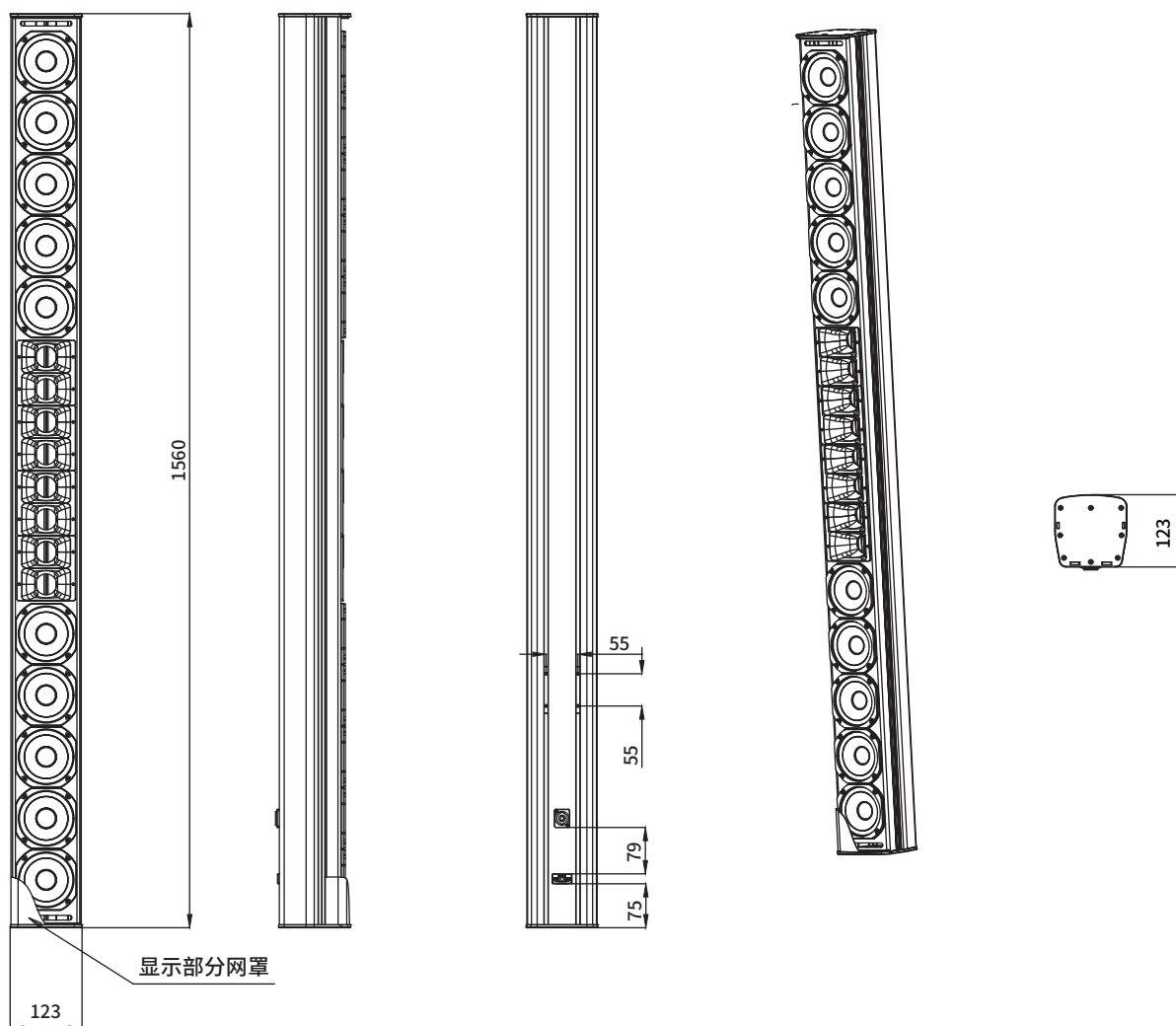
- 无需DSP处理即可得到高保真音色
- 精确的强指向性控制无旁瓣覆盖
- 全天候结构设计, 可应用于室内或户外
- 可在长混响空间提供极高的语音清晰度与音乐明晰度
- 简单的安装方式, 可与界面平直安装或调节向下或左右角度

概述

AQUA-1008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。

AQUA-1008配置了八只1.1英寸压缩单元, 与DSH号筒一起构成高音模块; 十只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, AQUA-1008都将是最佳的选择。与AQUA-66, AQUA-42配合使用, 可组成大型分布式扩声系统。

■ 尺寸图



■ 规格描述

扬声器系统为两分频全频设计，配备了十个4英寸低频驱动器和八个1.1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：123×123×1560(毫米)，净重13千克。该系统具有110Hz~22kHz(-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99dB，指向角度(H×V)为95°×20°。

