



应用场景

- 会议室
 - 培训中心
- 教室
 - 报告厅

产品特点

- 可与装修完美结合的紧凑型外观设计
- 额定20度自然下倾
- 高音单元从上至下声压递减
- 提供高保真度与清晰度的声音品质

概述

KTS24H是一款额定20度自然下倾的紧凑型横装扬声器，适用于安装在屏幕上方，完全平行于墙面，向下投射声能，可满足8米纵深空间的语音扩声需求。

它采用左右对称安装的双4.25英寸低音单元和竖向安装的三个1英寸高音单元，高音单元通过一并一串连接方式，实现从上至下声压递减，为听音区提供平滑的声能覆盖。该扬声器以其高清晰度的语音表现和高保真的声音品质著称，外观美观紧凑，与装修完美融合。其自然下倾的角度为听音区提供平滑自然的声覆盖。

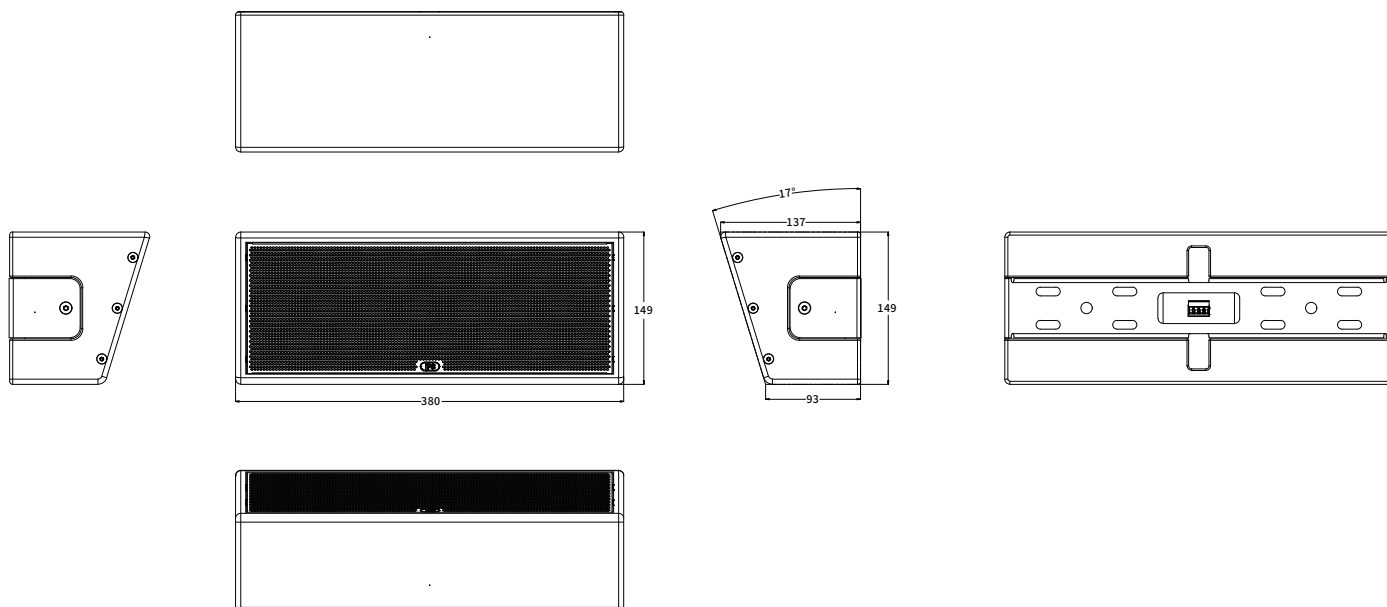
规格参数

扬声器类型	2×4.25"两分频全频扬声器
频率响应	120Hz~20kHz (-10dB)
最大输入额定功率	35W (持续)，70W (节目) 17V (RMS)，33V (瞬时峰值)
灵敏度	90dB
最大输出声压级	112dB
标称阻抗	8Ω
指向角度(H×V)	120°×45° (指向角-20°)
建议信号处理	120Hz 24dB/Octave BW HPF
驱动单元	2×4.25"低音单元 3×1"高音单元
输入接口	4-Position Phoenix Connectors
箱体角度	下倾17°
箱体表面处理	涂层：白色/黑色
安装适配螺栓规格	M6*25mm沉头螺丝
网罩	铁网 (表面白色/黑色)
IP等级	None
安装配件	标配：U型架
尺寸 (宽×深×高)	380×137×149 (mm)
重量	8kg
型号选项	标配：KTS24HW (白色) 选配：KTS24H (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2.83 volts RMS, 测得值由4米至1米进行补偿。

-  提供EASE spk.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

■ 尺寸图



■ 规格描述

扬声器系统为两分频全频设计，配备了二个 4.25 英寸低频驱动器和三个 1 英寸高频驱动器。采用木箱设计，该扬声器尺寸(宽×深×高)为：380×137×149(毫米)，15×5.4×5.9(英寸)，净重8千克。该系统具有120Hz~20kHz(-10dB)的频率响应和输入33V的瞬时有效值能力，在1W@1m处测得的灵敏度有90dB(120Hz~20kHz)，指向角度(H×V)120°×45°(指向角-20°)。

