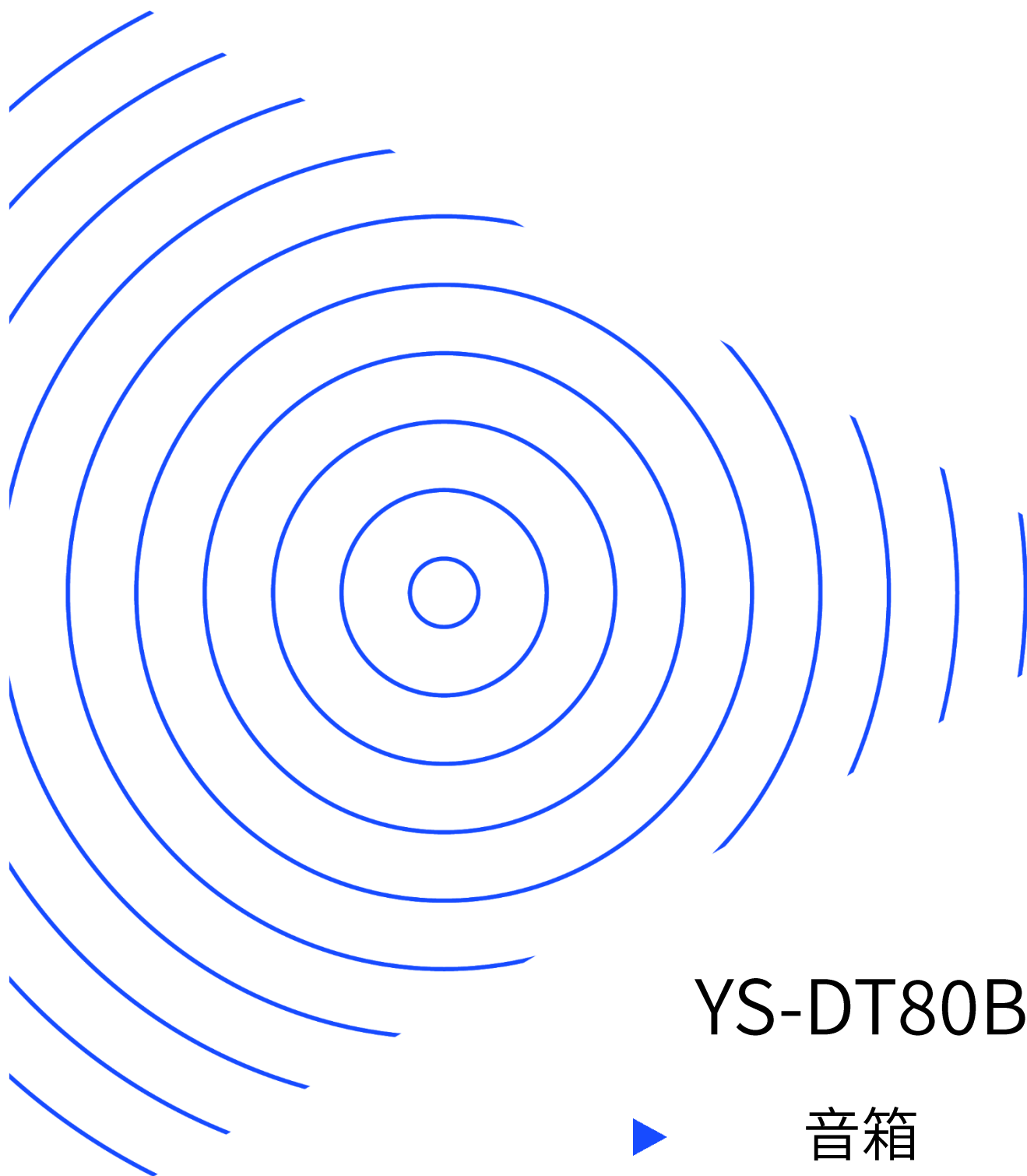


TOER



YS-DT80B

▶ 音箱 ◀

产品规格书

1 版本记录

文档版本	发布时间	更新说明
V1.0	2022/3/2	初版发布

2 产品简介

YS-DT80B 是一款采用全新的 8 单元结构和点漆工艺组成的全频音柱音箱。对称磁路设计，充分满足了人耳对音质的需求。箱体由进口层压板构成，表面聚氨酯油漆具有很强的抗磨损能力。箱体本身的抗拉力可以达到 3500N，单点承受拉力可达 3000N，8 只单元在同一平面上的安装可以使音箱的垂直指向性控制在 40°的范围内，提高了音箱的扩散距离。

YS-DT80B 可以立式安装在支架上，也可以吊挂在立式墙壁，也可以吊装在天花顶上，同时，YS-DT80B 最大的特点是还可以进行组合吊装使用。

3 功能特性

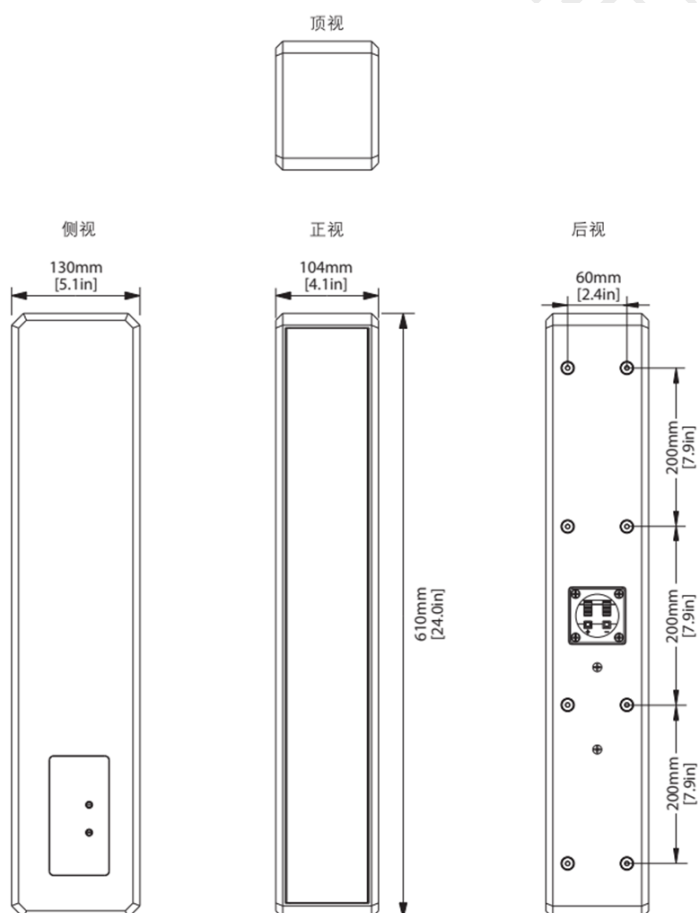
- 采用 8 只 2.75 寸全频单元构成的音柱音箱
- 频率响应达到 200Hz-20kHz(-10dB)
- 额定功率 60W，短期最大功率 240W
- 箱体采用进口层压板，表面烤漆工艺制造
- 多种安装方式和相应的可选安装附件，适合于多种场所的安装
- 内置 70V/100V 可切换式变压器，再加上 6Ω直流阻抗，方便应用，达到不同的视听效果
- 内置功放模块、数字信号处理
- 支持 PoE 供电和 Dante 传输，单通道，60W@4 欧姆
- PoE 模块采用了 Dante™网络协议，24 位的高质量音频（44.1K/48KHz）和控制信号可以通过 Dante™发送，并且通过 Dante™Controller 进行控制
- 该模块具有包含增益控制、静音控制、电平、温度显示、5 波段均衡器控制和限幅控制功能的集成 DSP
- 所有功能全部可以由 Dante-Controller 在 PC 或者 Mac 上进行进程控制

4 外观

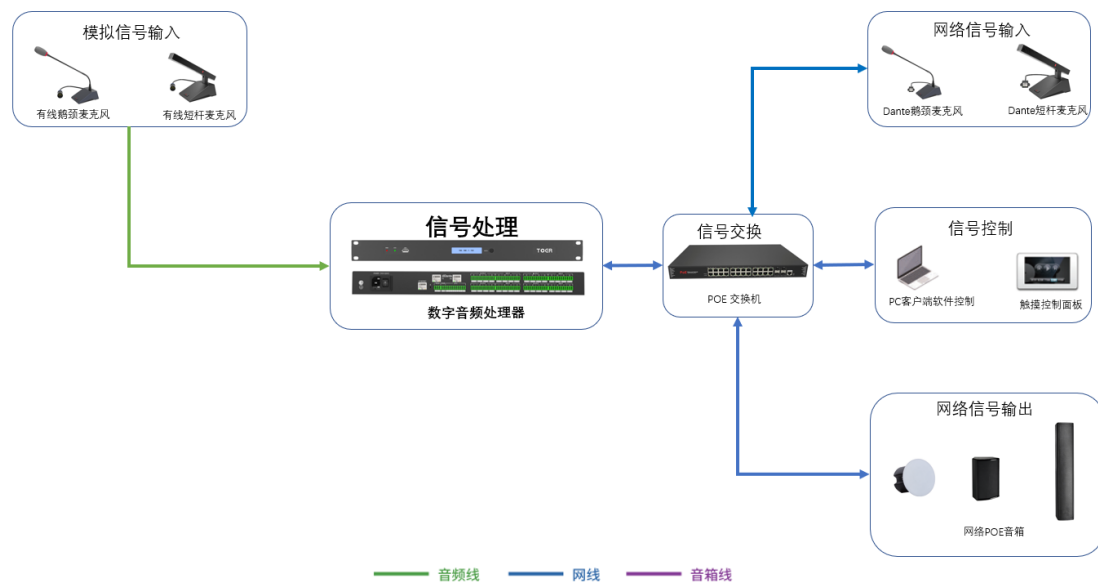


5 尺寸图

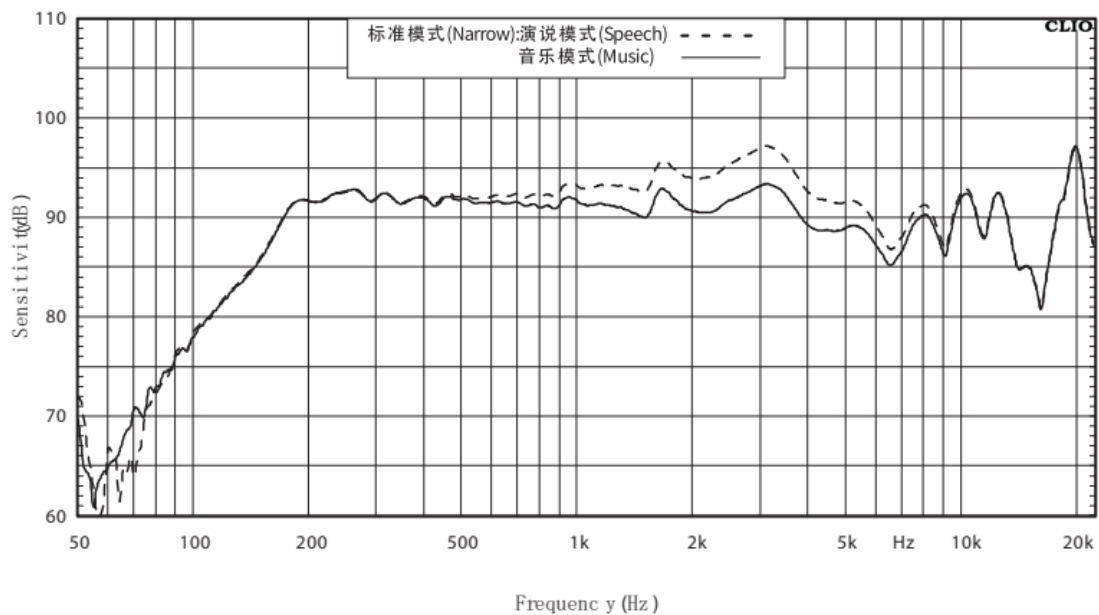
单位: mm



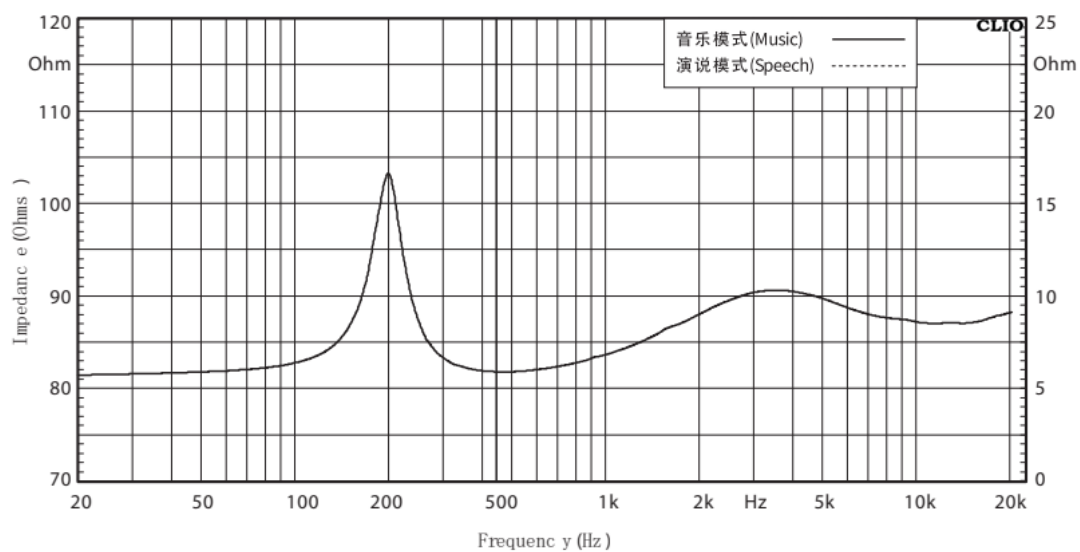
6 应用场景



7 频率响应曲线



8 阻抗曲线



9 规格参数

YS-DT80B 规格参数	
系统类型	无源烤漆木质音箱
系统组成	8x2.75"全频单元
频率响应	220Hz-20kHz, -10dB
灵敏度(1W@1m)	演说模式: 90dB(2kHz-14kHz) 音乐模式: 88dB(300Hz-18kHz)
最大声压级(1m)	演说模式: 114dB/120dB (峰值) 音乐模式: 110dB/116dB (峰值)
功率:	60W 额定功率 (300W 峰值) (6Ω状态下)(70V-15/30/60/120W; 100V-30/60/120W)
指向性 (H×V)	水平 160°(1kHz-4kHz)(±20°), 垂直 25°(2kHz-16kHz)(±10°)
70V/100V 电压切换	120W,60W,30W(仅 70V 有 15W)和 6Ω直流阻抗, 可切换
箱体	方型箱, 层压板
安装	8 个吊点
表面处理	黑色聚亚胺脂喷涂
铁网	黑色塑粉涂层, 1.0mm 钢制孔板
连接器	RJ45 网口
音箱尺寸(W*D*H)	104x130x610mm
包装尺寸(W*D*H)	185x160x675mm
音箱净重	5.2kg
音箱毛重	5.8kg

声明

版权所有 © 2022 北京同尔科技有限公司。保留一切权利。

未经北京同尔科技有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

TOER 及 TOER 标志为北京同尔的商标

由于产品批次和生产工艺等因素可能发生变化，为提供准确的产品信息、规格参数、产品特性，以求匹配实际产品，会适当调整和修订文档内的文字表述、图片效果等内容。如遇确有进行上述修改和调整必要的情形，恕不另行通知，请以实物为准。

欢迎选择使用北京同尔科技有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。更多资讯和更新信息请通过扫描二维码获取。

北京同尔科技有限公司

网址：www.toertech.com

地址：北京市海淀区北清路81号中关村壹号A1楼802

电话：010-82743316



同尔科技官方公众号