

# DT-10

DT SERIES

DT是针对中小型CLUB开发的恒定曲率的阵列扬声器系统.DT-10系列扬声器具有极具快速衰减的高频垂直相应更能够为远近距离的听众提供近似的能量.DT-10扬声器采用单10寸中低频单元配合一只3英寸的高频压缩驱动器,具有恒定的90度水平x30度垂直覆盖,单只更适合低矮层高仍然追求高声压输出的使用环境,或通过阵列形式组合多只实现更大范围的垂直覆盖以用于层高较高的空间.DT-10扬声器具有恒定指向性,优化的单元布局和精密设计的内置分频方式为整个覆盖范围内带来均匀平滑一致的效果.DT-10扬声器所具有的这些特性也同样适合小型的剧场剧院,礼堂,报告厅等作为主或分散式自由组合的多功能扩声系统.

DT-10扬声器箱体整合了组合吊挂配件,可以快速实现多只组合.配置的4芯接口方便用户使用单根4芯音响线驱动4只DT-10扬声器组成的阵列.

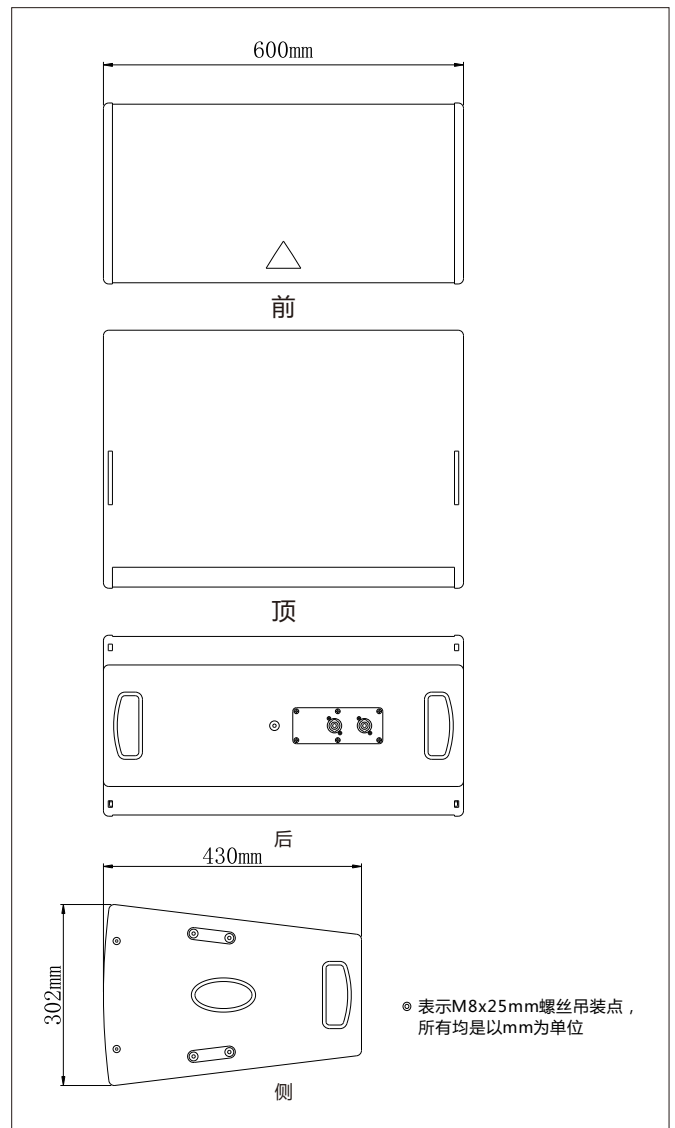


## 声学性能

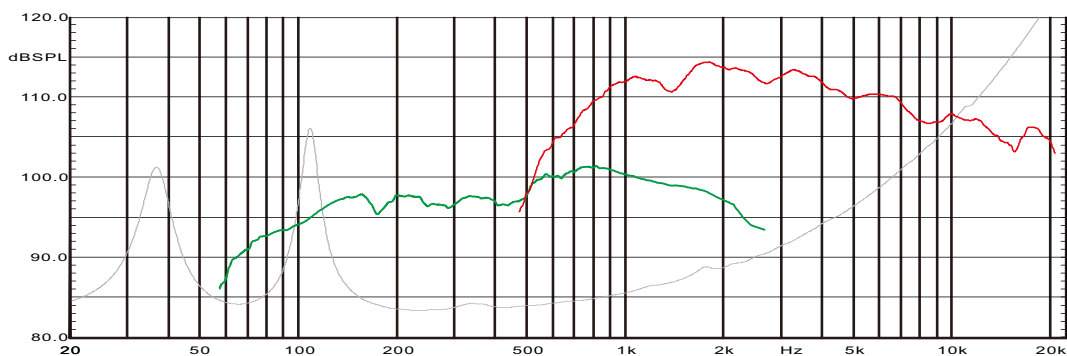
设计	2路矩阵扬声器系统
频率范围 (-10dB)	70Hz-2.5kHz(LF)/700Hz-20kHz(HF)
频率范围 ( $\pm 3$ dB)	95Hz-1.8kHz(LF)/900Hz-18kHz(HF)
扩散角度	90°x 30°( 横向x纵向 )
额定功率	250W(LF)/75W(HF)
最大功率	1000W(LF)/300W(HF)
灵敏度(1w/1m)	97dB(LF)/107dB(HF)
最大声压级	127dB(LF)/132dB(HF)
扬声器配置	LF:1x10" HF:1x3"
分频点	1.5kHz/24dB/octave
阻抗	16 $\Omega$ (LF)/16 $\Omega$ (HF)
连接方式	两个4芯专业插座 $\pm 1$ (LF)/ $\pm 2$ (HF)

## 物理性能

吊装方式	17个M8的吊装机丝
尺寸 (宽x深x高)	600x430x302(mm)
重量	净重:24kg 毛重:27.5kg

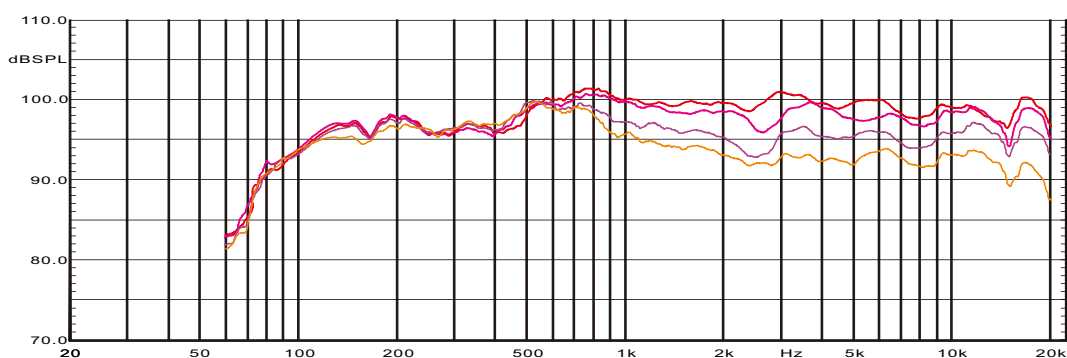


频响和阻抗



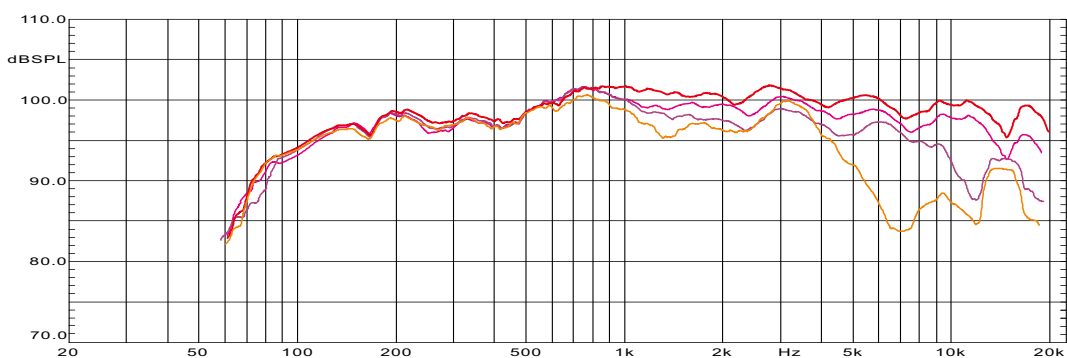
— 高频响应曲线  
— 低频响应曲线  
— 阻抗曲线

水平方向频响



— 0deg  
— 15deg  
— 30deg  
— 45deg

垂直方向频响



— 0deg  
— 7deg  
— 15deg  
— 30deg

相位曲线

