

# DT-12

DT 系列

- 1x12寸2路全频扬声器系统；
- 130dB的最大声压输出；
- 90\*50度恒指向性、可旋转号角；
- 防撞抗磨的铁网与声学透气棉；
- 8Ω的系统阻抗；

DT-12是一个具有400瓦的2分频无源音箱系统，该系统的设计广泛应用于室内场所的安装。它是由一个带有低质量音圈来改善瞬态响应与大偏移量的12寸倒相式低频驱动器和一个在横向可旋转90°与垂直50°覆盖椭圆波导上拓展高频再现的耐高温的压缩驱动器构成的梯形音箱。这些优质的扬声器与内部无源分频网络相匹配。

当固定安装的箱体时，依据空间的高度需对音箱进行横向吊挂时，这时高音号角的扩散角度将要进行调整，以满足在足够的区域获得更好的声音覆盖，DT产品就能提供通过90°旋转，可以交换水平和垂直的分散模式。在受到很高的天花板水平安装箱体的限制时，这个特点在保持广泛的水平分散尤其有效。

该箱体内部提供了多个M8的螺纹吊挂点，用于产品在墙上和天花板安装时的使用；音箱还提供专业的吊篮安装，经过黑色涂层处理的铁件，能充分提供安装的便利性；还提供了兼容性的全方位安装音箱的安装支架。

箱体由18mm的桦木夹板构成，表层是黑色半哑光涂层。铁网格子后面有网状泡沫保护驱动单元不受损害。后面的连接器面板上提供2只Neutrik Speakon NL 4连接器用于输入和连接功能。



## 声学性能

设计	2路全频扬声器系统
频率范围 (-10dB)	55-18kHz
频率范围 (-3dB)	60-17.0kHz
扩散角度	90° x50° (横向x纵向)
额定功率	400w(AES)
最大功率	1600w
灵敏度 (1W/1m)	98dB
最大声压级	130dB
扬声器配置	12寸中低频扬声器 1.4寸喉口输出, 75mm音圈高频扬声器, 配恒指向性可旋转号角
分频点	经过优化的内置分频器, 1600Hz 18/oct
阻抗	8Ω
连接方式	± 1专业插座

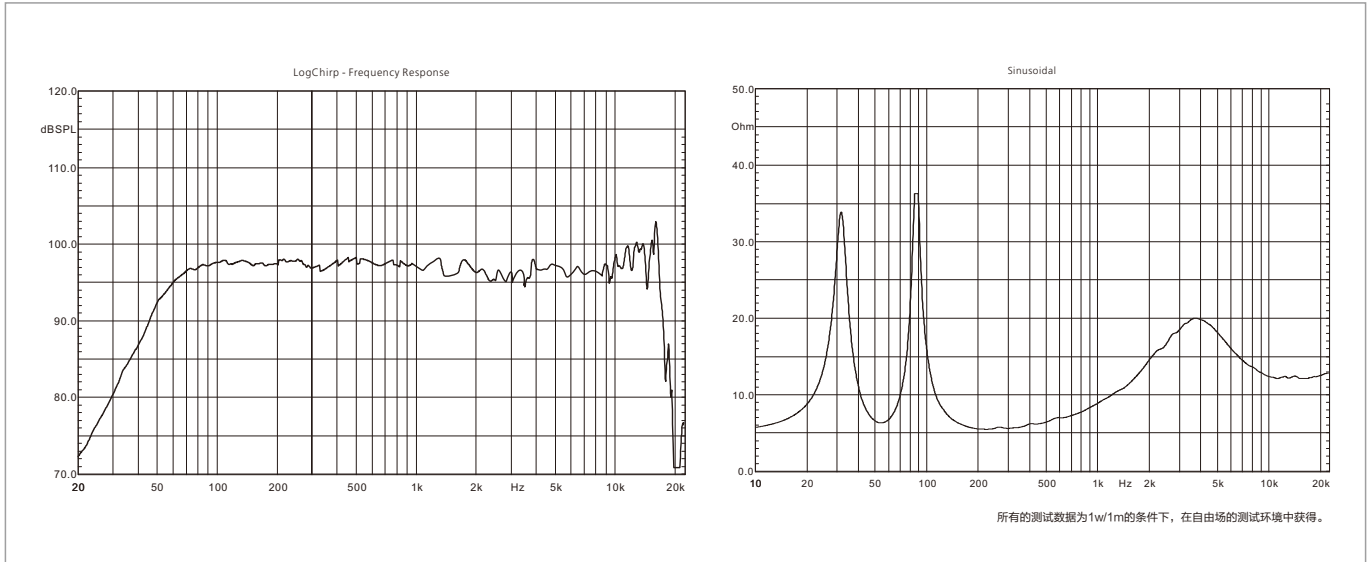
## 物理性能

箱体构成	18mm高强度夹板制作, 表面喷涂黑色耐磨性油漆, 前面板采用经过特殊处理铁网, 内附声学透气棉.
吊装方式	9个M8的吊装机丝配吊环
尺寸 (宽x深x高)	420x420x625mm
重量	27.0kg 30.1kg

# DT-12

DT 系列

## 特性曲线图



## 外部结构图

