

# HD-12

HD 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；

HD-12是一款传统意义上的扩声产品，在dusbeetles的品牌中，它将实现一个多功能的用途，中性的声音表现，中规中矩的造型设计，将会让人觉得它百看不厌，倒还显示出有几分大方的神情。

HD-12的产品采用2路2分频的设计方法，低音采用12寸的中低频扬声器，经过优化后的扬声器表现出高的声压输出与大的功率输出，音箱采用传统的倒相式设计，可以提供60Hz的下限输出，完全可以满足大部分的扩声要求，当还需要更加好的低频时，它可以和SW2000组合使用，将能提供到35Hz的下限表现；高音为3寸的音圈，出口为1.4寸，配合90°\*50度的恒指向性号角。在900-18000Hz之间提供了平衡的声压输出，声压级更能达到110dB；高音与低音之间通过优化后的分频网络，将提供整体的平衡输出，并表现中性的声音风格。

HD-12将适用在酒吧、娱乐、演出等多种场所，所以在设计中将融入更多的是它的“中性”特点，外观不张扬也不内敛、声音表现更是在所有频率范围内都提供均衡的输出。没有太多的声音个性，它表现的更多是一种平淡与真实。

HD-12的多用途性决定了它在吊装上必须考虑的更多，它配套的最基本的吊环与底托安装方式，并且还提供了横向与竖向的吊篮，在使用过程中可以根据需要进行选装，并能实现多种角度的调节，一切都是那么方便、适用。

HD-12箱体结构是用坚固的夹板制成，箱体表面上涂有一层抗撞漆，音箱前面板用坚固的金属栅格作为保护，同时覆盖了一层可替换的声学透声材料。能有效阻止在日常使用中灰尘对产品的侵蚀。



## 声学性能

设计	2路全频扬声器系统
频率范围 (-10dB)	60-18kHz
频率范围 (-3dB)	65-17.5kHz
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专业接口

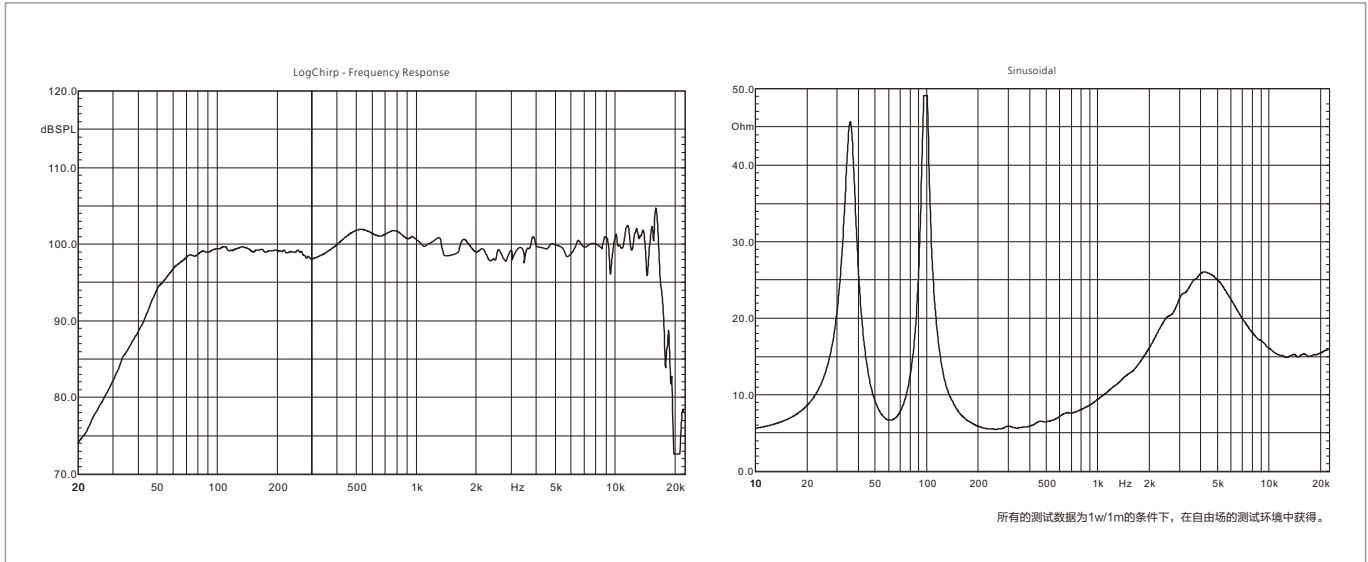
## 物理性能

箱体构成	15mm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	17个M8的吊装机丝配吊环
尺寸 (宽x深x高)	384x395x620mm
重量	26.2kg 30.0kg

# HD-12

HD 系列

## 特性曲线图



## 外部结构图

