

HD-215

HD 系列

- 2x15寸3路全频扬声器系统；
- 138dB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；
- 4Ω的系统阻抗；

HD-215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-215的产品采用3路2分频的设计方法，低音采用15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45Hz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-215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-215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棚格作为保护，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。



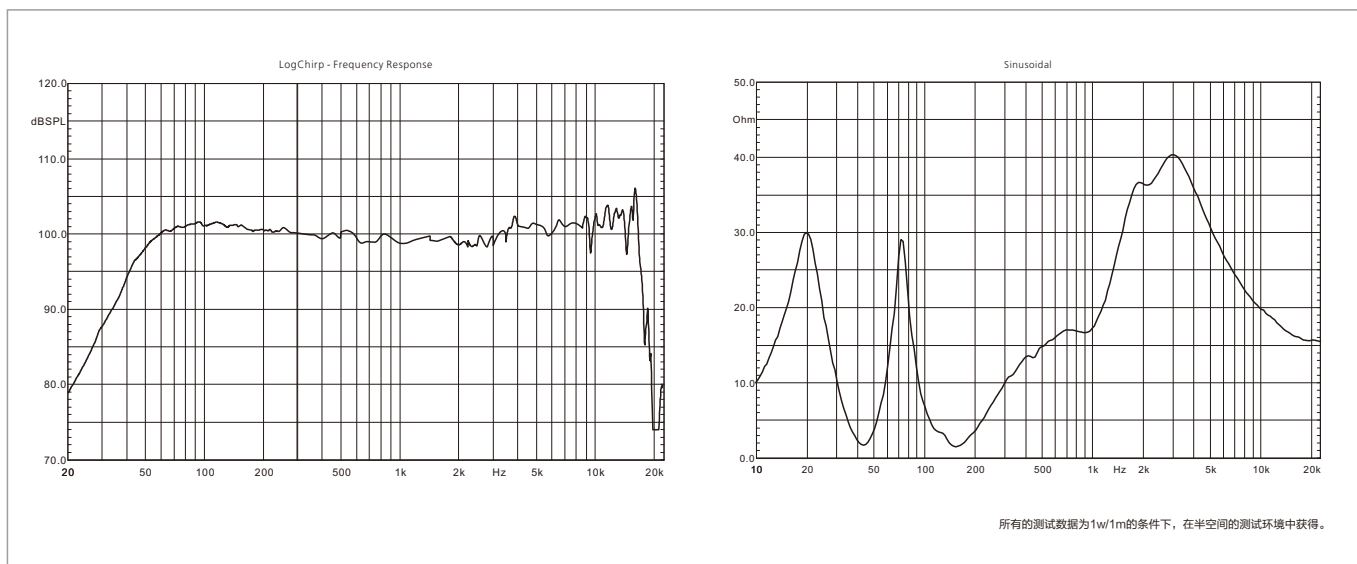
声学性能

设计	2路全频扬声器系统
频率范围 (-10dB)	45-18kHz
频率范围 (-3dB)	55-17.5kHz
扩散角度	90° x 50° (横向x纵向)
额定功率	1200w(AES)
最大功率	4800w
灵敏度(1w/1m)	101dB
最大声压级	138dB
扬声器配置	2X15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，1400Hz 18/oct
阻抗	4Ω
连接方式	± 1专业接口

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)	472x445x1154mm
重量	53kg 58kg

特性曲线图



外部结构图

