

SMX 12A

产品特点:

- 12" 高效换能单元
- 1个同轴压缩单元
- 波导管同轴设计
- 倾斜面35°
- 带有内置DSP的D类功放, LF 300W / HF 150W
- 2 x M10螺纹吊点
- 嵌入式 I/O 面板设计, 外观无可视接头、旋钮及LED屏幕等
- 带有增益与预设选择旋钮, 共有8档工厂预设可供选择
- 3个内嵌把手设计, 满足在各种情况下的使用需求
- 聚脲漆
- 坚固的面板格栅下添加泡沫保护



产品描述:

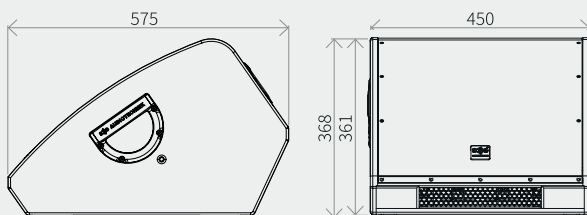
SMX 12A是一款功能强大的紧凑型舞台返送音箱。

内置DSP包含8种预设程序, 无论是固定安装还是流动演出, 均可满足不同场景的使用需求。

搭配低音音箱使用, 亦可作为主扩系统满足小型至中型演出活动的需求。

M10的螺纹吊点与其他附加的安装配件, 进一步拓宽了应用方式。

产品线图:



技术参数:

电声参数	
-频率响应范围 (-3 dB) ¹	65 Hz - 17 kHz
-最大声压级 ¹	129 dB
-覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	80° x 80°
-箱体	倒相箱
-扬声器单元	同轴单元: LF: 1 x 12" 单元 (3" 音圈) HF: 1" 压缩高音单元 (1.7" 音圈)
功放模块	
-连接	信号输入: 平衡 XLR 3-pin 母头 或 平衡 6.5 mm TRS 接口. 信号环出: 平衡 XLR 3-pin 公头 电源输入: powerCON® 20A 电源环出: powerCON® 20A
-输入灵敏度	0 dBu
-功放类型	双通道, 带有SMPS的D类功放
-总功率 ²	484 W
-功率	LF:300W@8Ω; HF:150W@16Ω
-保护系统	短路保护、过热保护、过流保护
-冷却装置	12 cm x 12 cm 散热片
-DSP	48 kHz/24-bit 带有扩展动态 固有延时: 1.1ms
-处理器设置	电平调整旋钮、工厂预设选取旋钮;
-控制部分	电源: ON/OFF开关 电平: 8档旋钮 (-50, -20, -10, -6, -3, -2, -1, 0) DSP预设: 8档旋钮
机械结构	
-箱体	12 mm 精选多层板
-产品尺寸 [H x W x D] (包含吊挂配件)	368 x 450 x 575 mm
-净重	22 kg
-硬件	顶部与两侧的把手嵌入箱体 橡胶脚柱 2 x M10 用于U型架安装

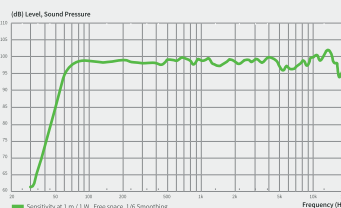
¹ 使用12dB峰值因数的粉红噪声测试, 自由场

² 总功率数值等于每通道输出功率的数值总和

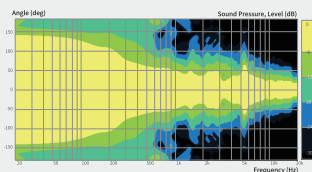
相应配件:

- SMX12 TC, 运输与存储保护套
- UB-SMX12, 用于支撑方式使用的U型托盘, 其上有与支撑杆配套的M10螺纹
- PS35, 支撑杆适配器, 将M10螺纹转为适配35mm接口
- SPS20, 支撑杆, 一端连接低音音箱的 M20螺纹, 另一端连接SMX 12A的 PS35适配器

频率响应曲线



垂直指向性



水平指向性

