

M-FTA

紧凑型有源线阵列音箱

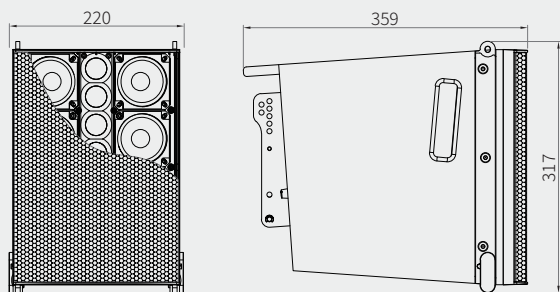
产品特点

- 重量轻便，外形紧凑
- 专为中小型固定安装系统设计
- SE 标志性的音色调试，拥有良好的语言清晰度与自然的音色表现
- 均匀覆盖
- 高达132dB声压级，提供最大动态范围
- 隐藏式自锁插销
- 黑白两色可选

应用场景

剧场、剧院、多功能厅及室内体育场馆等场所的固定安装场景，最大限度满足美学设计、极简安装和系统集成要求。

产品尺寸



产品描述

M-FTA 是专为固定安装系统开发的新一代产品。其先进的设计理念，在保证良好的语音清晰度与自然音色的同时，提供宽广的动态范围。

8个2.8" 钹磁中音单元与8个1" 球顶高音单元，拓展了频率响应频段，成就了SE 标志性自然饱满的音色。

M-FTA 从正面看，其尺寸仅为一张 A4 纸大小，配合音箱侧面隐藏式自锁插销，能够在几乎所有的固定安装上实现视觉隐藏。高达 132 dB 的声压级，以及全新升级的 700W 双通道D类功放，高效的换能模式与均匀的覆盖，使其能够完美胜任小型至中型固定安装应用场景。

秉持着 SE 一贯的即插即用设计，M-FTA 系统在最简洁的操作流程下，始终如一地提供出色的听感体验。仅需两个控制旋钮，即刻满足多种环境与应用场景的设置。

安全提示

请严格遵守操作说明及适用法规，以及安全操作规程，以确保设备的安全使用与运行。同时务必遵守地面堆叠系统或悬挂系统中，音箱模块的最大允许数量限制。

¹ 使用12dB峰值因数的粉红噪声测试，自由场

² 每通道输出功率的数值总和

所有产品规格如有更改，恕不另行通知。



参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	140 Hz - 20 kHz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	100 Hz - 20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	120° x 16°
最大声压级 ¹	132 dB
系统类型	有源两分频系统
分频频点	1.9 kHz
扬声器单元	MF: 8 x 2.8" 钹磁中音单元 (0.8" 音圈) HF: 8 x 1" 钹磁球顶高音单元 (1" 音圈)
箱体类型	
倒相箱	
功放模块	
功放类型	双通道D类功放，带SMPS
总功率 ²	700 W
每通道输出功率	中音单元: 350 W 高音单元: 350 W
保护	短路保护, 过热保护, 过流保护
连接	信号输入: 平衡 XLR 3-pin 母头 信号环出: 平衡 XLR 3-pin 公头 电源输入: powerCON® 20A 电源环出: powerCON® 20A
线序	Pin N: 零线 Pin L: 火线 Pin E: 接地
工作电压范围	电源输入: 100-120V~/50-60Hz 20A MAX. 3.2A UNIT 220-240V~/50-60Hz 16A MAX. 1.6A UNIT 电源环出: 100-120V~/50-60Hz 16.8A MAX. 220-240V~/50-60Hz 14.4A MAX.
输入灵敏度	0 dBu
DSP	48 kHz/24 bit 带有拓展动态 固有延迟: 1.1 ms
处理	电平调节, 工厂EQ预设, 限幅器
用户控制	电源: ON/OFF 开关 电平: 8档旋钮 (-10, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0) 高频耦合: 8档旋钮 (1 - 8)
机械结构	
产品尺寸 [H x W x D]	317 x 220 x 359 mm
净重	8 kg
包装尺寸 [H x W x D]	388 x 290 x 440 mm
总重量	9.5 kg
箱体材料	12 mm 精选多层板
箱体喷漆	黑色或白色聚脲喷漆
网罩	带声学防尘网布的粉末涂层镀锌穿孔钢网
硬件	后侧把手采用 12 mm 多层板制成 两侧把手嵌入箱体 三点悬挂系统
吊装	2 x SE Audiotechnik® 6 mm 隐藏式自锁插销 1 x SE Audiotechnik® 6 mm 安全插销
吊装角度	0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 6°, 8°
配件	
吊架	M-FXA BF
吊架	M-FXA BF Slim
U型支架	M-F3A UB
支撑杆	SPS20
壁挂支架	M-FXA WB