

AUDIOTECHNIK

M-FXA G2

紧凑型有源线阵列音箱

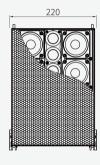
产品特点

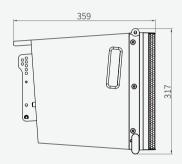
- 重量轻便,外形紧凑
- 无号角线阵列,高保真
- 全新耐老化中音单元
- 低数字信号处理噪声
- 均匀覆盖
- 高达130dB声压级,提供最大动态范围
- 隐藏式自锁插销
- 黑白两色可选

应用场景

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

产品尺寸





产品描述

M-FXA G2 是专为中小型固定安装场景开发的新一代紧凑型有源线阵列产品。 其先进的设计理念,在保证了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" 钕磁中音单元与7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。

升级后的双通道D类功放在保证相同功率输出的同时,拥有更低待机能耗及更 低底噪。升级后的中音单元进一步提升耐候性能以获得更长的使用寿命。

秉持着 SE一贯的即插即用设计,M-FXA G2 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。

M-FXA G2 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。

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吊挂系统中, 音箱模块的最大允许数量限制。

¹在自由场,使用12dB峰值粉噪信号测试,直接读取峰值数据。 ²总功率数值等于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	125 Hz - 18 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	130 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" 钕磁中音单元 (0.8" 音圈) HF: 7 x 1" 钕磁球顶高音单元 (1" 音圈)
箱体类型	倒相箱
功放模块	is a faction
功放类型	双通道D类功放,带SMPS
总功率 ²	600 W
每通道输出功率	中音单元: 300 W
	高音单元: 300 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 UNI [*] 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	217 222 252

机械结构	
产品尺寸 [H x W x D] (包含吊挂配件)	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
吊挂	三点吊挂系统 2×SE Audiotechnik® 6 mm 隐藏式自锁插销 1×SE Audiotechnik® 6 mm 安全插销

	TAGEAGGIOCOMMIC O MINI X TIMA
吊挂角度	0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 6°, 8°
配件	
吊架	M-FXA BF
吊架	M-FXA BF Slim
U型架	M-F3A UB
壁挂支架	M-FXA WB
支撑杆	SPS20

版本 2025/10

中文