AUDIOTECHNIK

M-FTA MAX

紧凑型有源线阵列音箱

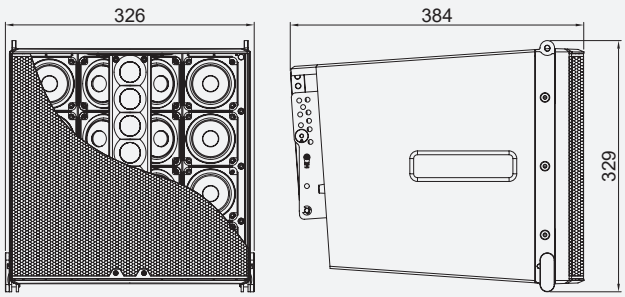


产品特点

- 高性能有源线阵列系统
- 无号角设计，提供卓越的音质体验
- 能量范围内，提供均衡的动态表现
- 内置DSP与1000W Class-D功放
- 隐藏式自锁插销
- 黑、白两色可选

应用场景：
满足对美学设计、极简安装和系统集成等固定安装应用场景。

产品尺寸



产品描述

M-FTA MAX 专为满足挑战性固定安装场景而设计。这款紧凑型两分频线阵列系统，结合了优雅设计和前沿技术，以小巧的尺寸提供卓越的音质。

M-FTA MAX 配备了16个高效2.8"钕磁中音和 8个1"丝膜球顶高音，确保了扩展和强大的中频覆盖，以及清晰和自然的高频表现。内置的Class-D 功放和高分辨率 DSP，确保了精确和最佳的信号处理，并在任何动态范围下都能保持高保真度。

箱体设计简洁且坚固耐用，以实现最佳的耐用性。其模块化设计和带有3个插销的三点吊挂系统（其中前部插销为自锁模式），便于轻松扩展并集成到现有系统中。

得益于精心设计的配件，M-FTA MAX具有高度的多功能性。通过适配的原厂吊架，能够在吊挂场景中稳固安装；搭配U型架，则能快速安装在音箱支架上。搭配B系列低音堆叠架，可以解锁更多使用场景。可将M-FTA MAX与 B系列低音进行地面堆叠，构建强大且灵活的扩声系统，全面适配各种固定安装应用场景的扩声需求。

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] 自由场 , -10dBu / 1m
[2] SPL / 1m, 自由场, 粉噪, 12dB峰值, +10dBu输入电平
[3] 总功率值是所有单个通道输出功率的总和
[4] 基于EIA-426B标准
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]	135 Hz - 19 kHz
频率响应范围 (-6 dB) [1]	108 Hz - 20 kHz
频率响应范围 (-10 dB) [1]	95 Hz - 20 kHz
覆盖范围 [H x V]	120° x 16°
峰值声压级[2]	134 dB
持续最大声压级[2]	122 dB
系统类型	有源两分频系统
分频频点	1.9 kHz
换能单元	中音: 16 x 2.8" (0.8" VC) 高音: 8 x 1" 球顶高音单元 (1" VC)
箱体类型	倒相箱
功放模块	
功放类型	D类功放，带SMPS
总功率[3]	1000 W
每通道输出功率[4]	中音: 500 W; 高音:500W
保护	短路保护，过热保护
指示	ON启动(绿色), SIGNAL信号(绿色) LIMIT压限(红色), PROTECT保护(红色)
连接	信号输入: 平衡 XLR 3-pin 输入 信号环出: 平衡 XLR 3-pin 输出 电源输入: powerCON® 20A 电源输出: powerCON® 20A
线序	Pin layout XLR: Pin 2: Signal+, Pin 3: Signal-; Pin 1: Shield Pin layout powerCON® : Pin N: Neutral; Pin L: Conductor; Pin E: Earth, Ground
工作电压范围	100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz, 8 A, 800 W max. 220 - 240 V~ / 50 - 60 Hz, 3.5 A, 800 W max.
输入灵敏度	0 dBu
DSP	48 kHz/24 bit 带有拓展动态
处理	分频器，限幅器，EQ，电平，低噪声AD-DA
用户控制	LEVEL: 8档旋钮 (-10, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0) HF LEVEL: 8档旋钮 (1 - 8)
机械结构	
产品尺寸 [H x W x D]	326 x 329 x 384 mm
净重	12.2 kg
包装尺寸 [H x W x D]	485 x 415 x 452 mm
总重量	13.6 kg
箱体材料	12 mmA级多层板
箱体喷漆	黑色聚脲喷漆
网罩	喷塑网孔钢板
吊挂	三点吊挂系统, 3 x SE AUDIOTECHNIK® 6 mm 隐藏式自锁插销
吊挂角度	0.25°, 0.5°,1°,1.5°, 2°, 3°, 4°, 5°,6.5°, 8°
配件	
吊架	M-FTA MAX BF
吊架	M-FTA MAX BF Slim
U型支架	M-F3A PRO MAX UB
线阵列防雨罩	M-F3A PRO MAX FRC 8/12/16

DE
EN
ES
FR
IT
中文

版本 2026/08