M3 MAX

紧凑型无源线阵列音箱

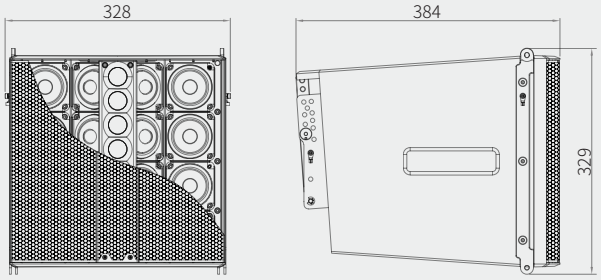
产品特点

- 紧凑型两分频线阵列模块
- DSP机架式功放驱动
- 三点吊挂系统
- 便捷集成与操作
- 模块化可扩展系统
- 适用于地面堆叠或吊挂应用
- 黑白两色可选

应用场景

多功能厅、体育馆、中大型剧场、文旅（有环境防护要求）的固定安装场景，亦可兼顾偏好被动系统的中大型流动演出场景。

产品尺寸



产品描述

M3 MAX 专为应对更高要求的应用场景与中大型活动而研发。这款紧凑型两分频线阵列模块融合优雅设计与前沿科技，以易于操作的形态呈现卓越音质。

它采用16个高效2.8"钕磁中音单元与8个1"球顶高音单元，确保中频覆盖既宽广有力，高频表现又清晰自然。吊挂式无源音箱模块由 SE 机架式功放驱动，功放配有专用 DSP 预设，保障设备安全的同时，维持音色调校的统一，简化系统设计并降低操作复杂度。

箱体采用优质桦木多层板辅以聚脲涂层，确保在中大型应用场景的严苛条件下仍保持坚固耐用。模块化设计与三点吊挂系统使其可轻松扩展并集成至现有系统。

凭借精心设计的配件系统,M3 MAX 具有高度适应性，既可作为地面堆叠系统使用，也可吊挂应用。无论是大型流动演出还是高要求的固定安装扩声任务，这款线阵列模块都能提供稳定可靠的性能和顶尖音质表现。

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。

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 (-10 dB) [1]	95 Hz - 20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	120° x 16°
标称阻抗	32 Ω
灵敏度[1]	98 dB
额定功率[2]	600 W
最大声压级[3]	135 dB
系统类型	无源两分频系统
分频频点	1.9 kHz
扬声器单元	16 x 2.8"中音单元 (0.8" VC) 8 x 1" 球顶高音单元 (1" VC)
箱体类型	倒相箱
连接	信号输入: 1 x Neutrick SPEAKON@ NL4 信号环出: 1 x Neutrick SPEAKON@ NL4
线序	信号输入：IN+: 1+, IN-: 1- 信号环出：Thru+: 1+, Thru-: 1-
机械结构	
产品尺寸 [H x W x D] (包含吊挂配件)	329 x 328 x 384 mm
净重	11.7 kg
包装尺寸 [H x W x D]	485 x 415 x 452 mm
总重量	13.8 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	带粉末涂层的镀锌穿孔钢网
吊挂	三点吊挂系统 3 x SE AUDIOTECHNIK@ 6 mm 安全插销
吊挂角度	0.25°, 0.5°,1°,1.5°, 2°, 3°, 4°, 5°,6.5°, 8°
配件	
吊架	M-F3A PRO MAX BF
吊架	M-F3A PRO MAX BF Slim
堆叠架	B 18 SFi MAX
U型支架	M-F3A PRO MAX UB
运输推车	M-F3A PRO MAX TK 43
航空箱	M-F3A PRO MAX FC
线阵列防雨罩	M-F3A PRO MAX FRC 8/12/16

[1] 自由场, 1W / 1m, 轴向, 带IA 1202D功放专用DSP
[2] IA1202D 在 BTL模式下32Ω负载
[3] SPL/1m, 自由场,粉噪,12dB 峰值,+10dBu输入电平
所有产品规格如有更改，恕不另行通知。

版本 2026/09