

M-A9

产品特点

- 有源音柱系统
- 即插即用
- 蓝牙®音频
- 蓝牙®真无线立体声 (TWS)
- 多层波导管, 优化近场与远场覆盖
- 双 SMPS, 以优化相位模式运行, 具有极高稳定性
- 低数字信号处理噪声
- 铝制音柱外壳
- 聚脲喷漆多层板低音箱体
- 配备航空箱安装运输系统

参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	45 Hz -17 kHz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	35 Hz -20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	130 ° x 20 °
最大声压级 ²	141 dB
持续最大声压级 ²	129 dB
系统类型	四频分, 有源系统
分频频点	低频:150 Hz, 中低频:130 Hz to 400 Hz, 中频:130 Hz to 2.5 kHz, 高频:2.5 kHz
扬声器单元	1 x 18" 低音单元, 4"VC 12 x 3.5"中低音单元, 1"VC 6 x 3.5"中音单元, 1"VC 4 x 0.5"压缩高音单元, 1"VC
箱体类型	低音:倒相箱体 音柱(LF/MF): 密闭箱体 音柱(HF):带多层波导管阵列的密闭箱体
功放模块	
功放类型	D类功放,带SMPS
总功率 ³	2000 W
每通道输出功率 ⁴	低音: 1000 W, 中低音: 500 W, 中音: 250 W, 高音: 250 W
保护	短路保护, 过热保护, 过流保护, 压限
指示	ON启动(绿色),SIGNAL信号(绿色), LIMIT压限(红色),PROTECT保护(红色), BT PAIRING蓝牙配对(蓝色), BT TWS立体声蓝牙(蓝色)
连接	线路输入:1 x XLR combo, 平衡 线路输出:1 x XLR male,平衡,缓冲 电源连接:powerCON®
线序	Pin layout XLR: Pin 2: Signal+; Pin 3: Signal-; Pin 1: Shield Pin layout Pin layout powerCON®: Pin N: Neutral; Pin L: Conductor; Pin E: Earth, Ground
工作电压范围	220-240 VAC,6A; 100-120 VAC,12A;50/60 Hz; 1200 W 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
连接性	Bluetooth® Version 5.0 Profile: A2DP v1.3.1 (SBC, aptX, aptXHD), AVRCP v1.6
处理	分频, 压限, EQ, 电平, 低噪声 AD-DA, SMPS 控制器
用户控制	电源: On/Off开关 系统电平: 主音量, 低音音量 BT: Bluetooth 蓝牙配对按钮 TWS: Bluetooth® TWS配对按钮(配对第二套音柱 用于立体声系统)

¹ 半自由场, -10 dBu / 7 m, SUB 音量旋钮为中间值
² SPL/1m, 半自由场, 粉红, 120B 峰值因素, >10dBu 输入电平
³ 总功率值指所有单个通道输出功率的总和
⁴ 基于 EIA-426B 标准

本文件中的所有产品规格如有变更, 恕不另行通知。



产品描述

M-A9有源音柱系统,优雅而低调的设计,不管是在小场地还是中大型场地,它都能满足小声压到高声压的性能输出,提供可靠且令人印象深刻的性能表现。

作为音柱底部坚实的支撑,低音音箱采用18"倒相箱设计,带有聚脲喷漆。铝制音柱分为上下两节,便于运输。

音柱内部带有12个高效的3.5"中低频单元,6个特制的3.5"中音单元,4个配备多层波导管的0.5"压缩高音单元。独一无二的波导管设计,能够同时优化远近场的覆盖;中音部分垂直阵列安装,与高音完美匹配的同时提供了一个宽广的水平覆盖范围。无论在任何听音距离,都能提供一致的响应。

M-A9音柱系统由4通道功放模块驱动,带有2个SMPS,它们被安装在特制的铝压铸散热板上,以实现最佳的热能管理。低音音量能够与主音量独立控制。专用的DSP软件用于控制所有的系统参数与低噪声AD/DA转换元器件。

M-A9配备定制的航空箱安装运输系统,提高流动演出应用的灵活性和便利性。

机械结构	
产品尺寸 [H x W x D] (包括连接插针)	低音:630 x 530 x 660 mm 上音柱:840 x 120 x 193 mm 下音柱:811 x 120 x 180 mm 总系统高度: 2190 mm
净重	低音:37.4 kg 上音柱:8 kg 下音柱:9.3 kg 航空箱:41.6 kg
包装尺寸 [H x W x D]	航空箱:889 x 576 x 973 mm
总重量	54.7 kg (不包含航空箱)
运输重量	96.3 kg
箱体材料	低音:12/15/21mm 精选多层板 音柱: 铝制
箱体喷漆	黑色聚脲喷漆
网罩	带声学防尘网布的粉末喷涂穿孔钢网
硬件	低音箱体两侧提手, 音柱背部铝制提手, 橡胶脚柱
堆叠	不锈钢4针连接系统
配件	
M-A9 TD	脚轮板
M-A9 FC	航空箱
M-A9 RC	防雨罩
M-A9 TBC	音柱运输布袋, 带衬垫尼龙材质
M-A9 TBS	低音运输布袋, 带衬垫尼龙材质

产品尺寸

