

M-A6L

产品特点

- 有源音柱系统
- 即插即用
- 蓝牙音频
- 真无线立体声(TWS)
- 多层波导管, 优化近场与远场覆盖
- 拓展的低音性能表现
- 低数字信号处理噪声
- 铝制音柱外壳
- 聚脲喷漆低音箱体

参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	48 Hz - 17 kHz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	38 Hz - 20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	130° x 20°
峰值声压级 ²	138 dB
持续最大声压级 ²	125 dB
系统类型	三分频, 有源系统
分频频点	100 Hz (LF), 130 Hz (MF), 2.5 kHz (HF)
换能单元	1 x 15", 3" VC 12 x 3.5", 1" VC, 4 x 0.5" 压缩单元, 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类功放带有 SMPS
总功率 ³	1000 W
每通道输出功率 ⁴	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 female, 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, 50/60 Hz, 4A; 100-120VAC, 8A; 800 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
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, 12dB 峰值因素, +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

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-A6L 有源音柱系统, 优雅而低调的设计, 无论是在小型场地的小声压级应用场景, 还是在中型场馆需要高声压级输出的场景, 它都能够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, 低音音箱采用单15"倒相箱设计, 带有聚脲喷漆。

音柱内部带有12个高效的3.5"中低频单元, 4个0.5"压缩高音单元配备多层波导管。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。不管在任何听音距离, 都能提供一致的响应。

M-A6L 音柱系统由三通道功放模块驱动, 功放模块与 SMPS 被安装在专门设计的铝压铸散热板上, 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。

机械结构	
产品尺寸 [H x W x D] (包括连接插针)	633 x 435 x 612 mm 低音 871 x 103 x 139 mm 上音柱 719 x 103 x 135 mm 下音柱 总系统高度: 2129 mm
净重	32.9 kg 低音 6.8 kg 上音柱 5.7 kg 下音柱 系统总重: 45.4 kg
包装尺寸 [H x W x D]	715 x 540 x 743 mm 低音 950 x 395 x 226 mm 音柱
总重量	37 kg 低音 15.3 kg 音柱
箱体材料	低音: 15mm 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	低音箱体两侧设置挖手, 橡胶脚柱
吊挂	不锈钢4针连接系统
配件	
M-A6L TD	脚轮板
M-A6L FC	航空箱
M-A6L TBC	音柱运输布袋, 带衬垫尼龙材质
M-A6L TBS	低音运输布袋, 带衬垫尼龙材质

产品尺寸

