

M-F3A PLUS

产品特点

- 小身材，大声压
- 无号角线声源，高保真
- 全新耐老化中音单元
- Class D有源系统，即插即用
- 低数字信号处理噪声
- 8档旋钮，操作便捷

参数规格

电声参数	
频率响应范围 (-3 dB) ¹	134 Hz - 19 kHz
频率响应范围 (-6 dB) ¹	104 Hz - 20 kHz
频率响应范围 (-10 dB) ¹	96 Hz - 20 kHz
覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	120° x 16°
最大声压级 ²	129 dB
持续最大声压级 ²	117 dB
系统类型	有源两分频系统
分频频点	1.9 kHz
扬声器单元	8 x 2.8", 0.8" VC 7 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	600 W
每通道输出功率 ⁴	中音: 300 W; 高音: 300W
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® AC输入 20A 电源输出: powerCON® AC输出 20A
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	100 - 120 V~ / 50 - 60 Hz, 6A, 600 W max. 220 - 240 V~ / 50 - 60 Hz, 2.6A, 600 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 (-50, -20, -10, -6, -3, -2, -1, 0) LINE UNITS: 8档旋钮 (1 - 8+)

¹ 自由场, -10dBu / 1m
² SPL / 1m, 自由场, 粉红, 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
所有产品规格如有变更, 恕不另行通知。



产品描述

M-F3A PLUS作为新版的超紧凑型无号角有源线阵系统,延续了经典版清晰透亮的音色,升级后的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。全新的2.8"中音单元进一步提升耐候性能以获得更长的使用寿命。

M-F3A系列由紧凑的有源线阵列模块组成,扩展性强,应用范围广——从数千人的大型活动到小型室内、室外的庆祝活动。在那些空间有限或者需要便捷运输的应用场合,这种灵活紧凑的产品可以带给您优质的解决方案。

机械结构	
产品尺寸 [H x W x D]	317 x 222 x 359 mm
净重	8 kg
包装尺寸 [H x W x D]	440 x 290 x 388 mm
总重量	9.2kg
箱体材料	12 mm 精选多层板
箱体喷漆	黑色聚脲喷漆
网罩	粉末涂层穿孔钢网
吊挂	三点吊挂系统 3 x SE Audiotechnik® 6 mm 安全插销
吊挂角度	0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 6°, 8°
配件	
吊架	M-F3A BF
U型支架	M-F3A UB
运输推车 (至多 4x4 只)	M-F3A Pro TK 44
航空箱 (4 只装)	M-F3A FC
线阵列防雨罩 (8, 12)	M-F3A PRO FRC 8/12/18
手提背包	M-F3A CTB
支撑杆	SPS 20

产品尺寸

