

# M-F3A PRO / M-F3AW PRO

## 产品特点:

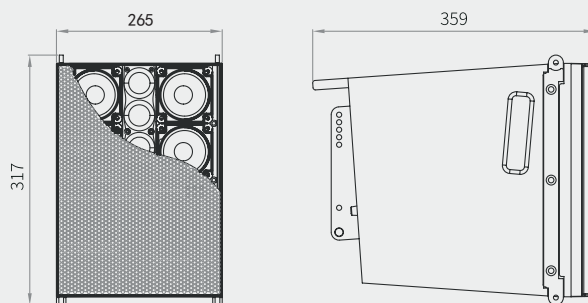
- 紧凑型有源两分频线阵列, 仅有A4纸大小
- 8 x 2.8" 钕磁中频单元
- 7 x 1" 直接辐射式球顶单元 (无号角设计)
- 2 x 300W 内置功放
- 高精度DSP
- 带有吊挂结构



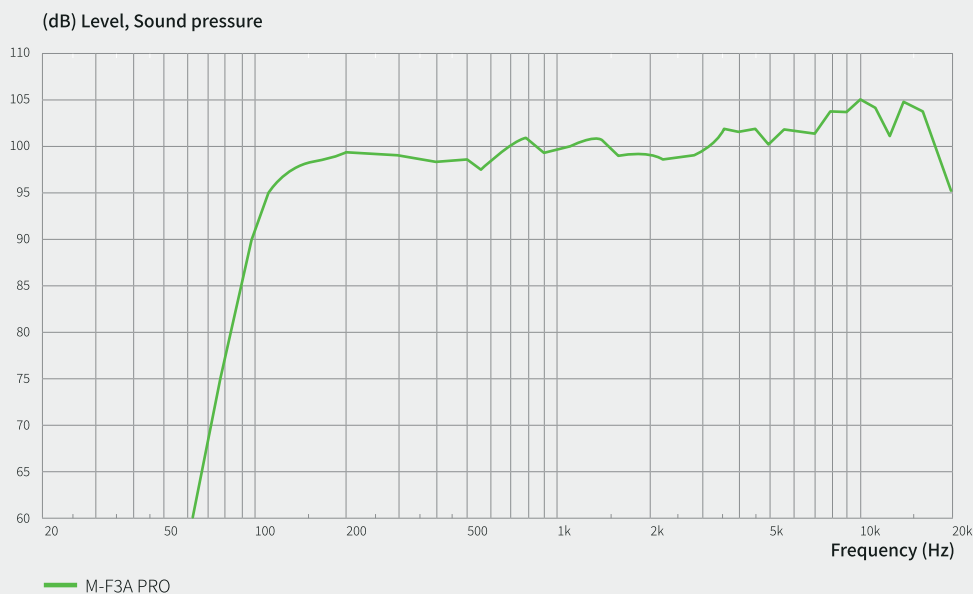
## 产品描述:

M-F3A PRO作为SE AUDIOTECHNIK 的全新旗舰产品, 结合了传统的2分频线阵列元素与涵盖严谨美学设计的音柱原理, 实现了由紧凑的箱体中带来的卓越音质。隐藏在A4纸大小的面板下的是, 8个2.8" 的高效钕磁中音单元与7个1" 直接辐射式球顶高音单元。其功率驱动与处理部分由内置的2 x 300W功率放大器与多功能DSP完成。M-F3A PRO强大的无号角设计 (PHD) 使之具备有, 录音棚品质的高音与强有力度的中音, 无论在任何环境下都能获得清晰的音色与足够的声压。

## 产品线图:

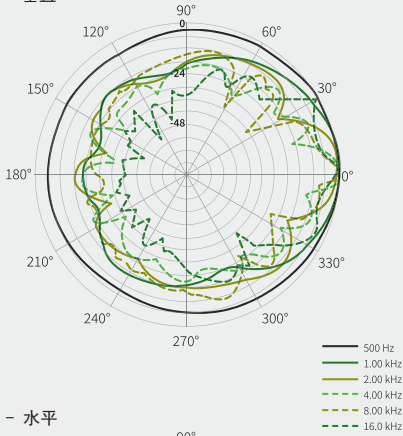


## 频率响应曲线:

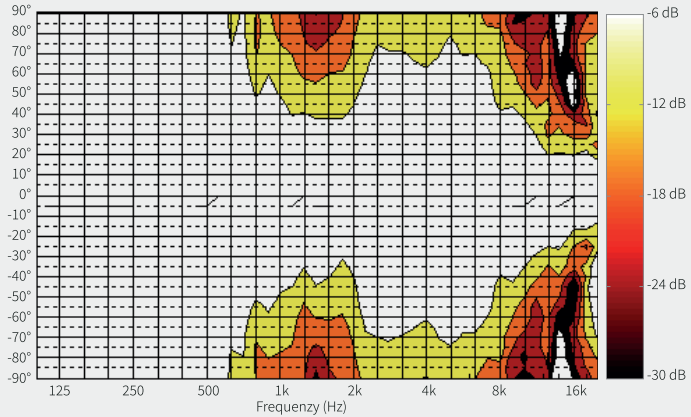
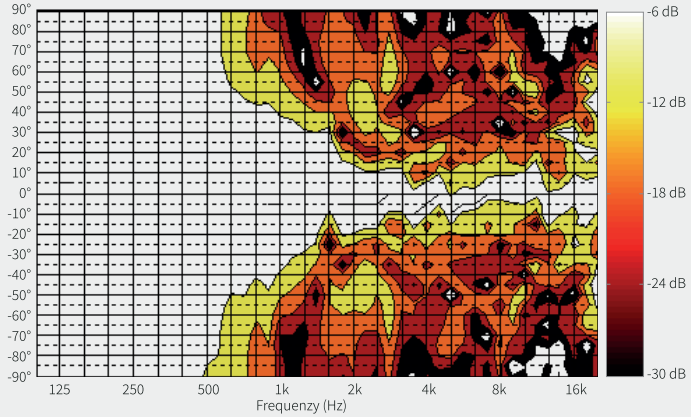
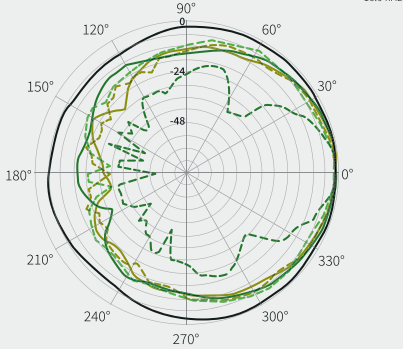


**极性图：**

- 垂直



- 水平



**技术参数：**

**电声参数**

-频率响应范围(-6dB) <sup>1</sup>	110 Hz - 20 kHz
-最大声压级 <sup>1</sup>	129dB
-覆盖范围 (-6 dB) [H x V]	120° x 16°
-箱体	倒相箱
-扬声器单元	MF: 8 x 2.8" 单元 (0.8" 音圈) HF: 7 x 1" 球顶高音单元 (1" 音圈)

**功放模块**

-连接	信号输入: 平衡 XLR 3-pin 母头 信号环出: 平衡 XLR 3-pin 公头 电源输入: powerCON® 20A 电源环出: powerCON® 20A
-输入灵敏度	0 dBu
-功放类型	双通道, 带有 SMPS 的 D 类功放
-总功率 <sup>2</sup>	600 W
-功率	MF: 300W / HF: 300W
-保护系统	短路保护、过热保护、过流保护
-DSP	48 kHz/24-bit 带有扩展动态 固有延时: 1.1ms
-处理	电平, 工厂 EQ 预设
-用户控制	电源: ON/OFF 开关 电平: 8 档旋钮 (-50, -20, -10, -6, -3, -2, -1, 0) 高频耦合: 8 档旋钮 (1 - 8+)

**机械结构**

-吊挂角度	0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 6°, 8°
-吊挂结构	3点吊挂设计, 带有 6mm SE AUDIOTECHNIK 锁定结构
-箱体	12 mm 精选多层板
-产品尺寸 [H x W x D] (包含吊挂配件)	317 x 265 x 359 mm
-重量	8.3 kg
-硬件	后侧把手采用 12 mm 多层板制成 两侧把手嵌入箱体

<sup>1</sup> 使用 12dB 峰值因数的粉红噪声测试, 自由场  
<sup>2</sup> 总功率数值等于每通道输出功率的数值总和

**相应配件：**

M_F3A UB	U型托盘, 适用于M-F3A与M-F3A PRO
M-F3A FC	M-F3A 航空箱
M-F3A S12 PRO FC	M-F3A S12 PRO 航空箱
M-F3A FS BF	M-F3A 吊架
M-F3A FS BFW	M-F3A 吊架 (白色款)
M-F3A FA 34	M-F3A 与FS吊挂转接架
M-F3A FA 34 W	M-F3A 与FS吊挂转接架 (白色款)
M-F3A SFi S12	M-F3A S12 PRO 堆叠架
M-F3AW SFi S12	M-F3A S12 PRO 堆叠架 (白色款)
SPS 20	M20螺纹音箱支撑杆

**特别提示：**

安全提示: 请记住优先参考用户手册  
版本选择: M-F3A PRO = 黑色款; M-F3AW PRO = 白色款  
包装附带产品: 用户手册, M-F3A Pro, 电源线, powerCON 接头

包装尺寸[H x W x D]: 388 x 290 x 440 mm

包装重量: 9.5 kg