

MKD1200 系列

MKD1294

▶ 90° x 45°

MKD1264

▶ 60° x 45°

3分频全频扬声器

- ▶ 高输出无源或双功放三分频性能
- ▶ 源自QX的同轴压缩驱动器，带宽扩展
- ▶ EAW标志性的精准宽频段覆盖控制
- ▶ 安装灵活，全天候防护，颜色&变压器选项



概观

MKD固定安装扬声器系列具有高输出、宽频带覆盖控制和杰出的保真度，符合从体育馆到私人音乐俱乐部等实际应用场景的需求。

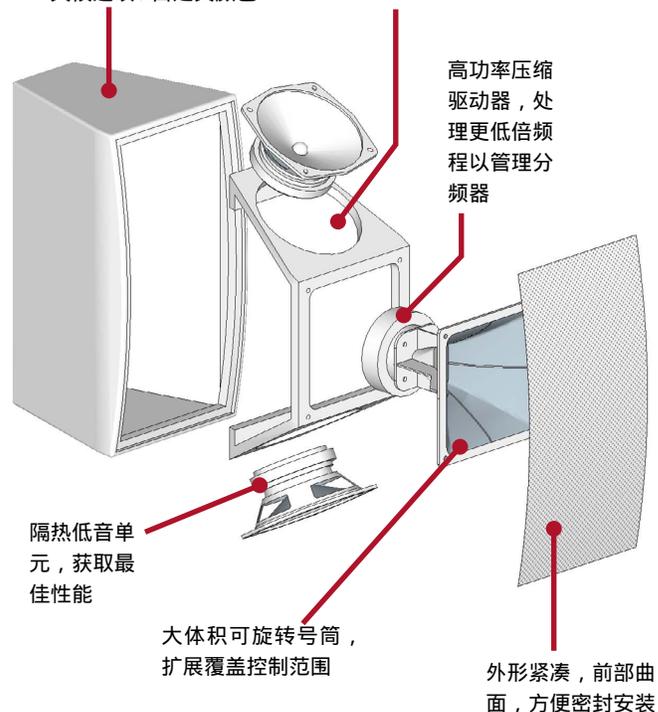
MKD的设计基于EAW长久以来坚持注重扬声器固定安装的传统，这种杰出的传统是EAW与世界各家顾问公司、扩声系统集成商在合作之中形成的。MKD紧凑而耐用的波罗的海桦木箱体，支持搭配M10安装点、选配的墙面安装支架或天花板安装支架使用，实现快速便利的安装。MKD也提供全天候选项、自定义颜色和曲线柔和的前部，方便低调地安装到对外观最敏感的环境当中。

MKD利用了QX系列的设计理念和核心技术，它配置了一对间隔安装的低频换能器（位于大体积可旋转号筒中央）。这对先进的换能器可由音束宽匹配的分频器技术驱动，比标准驱动器低一个倍频程。

EAW 技术解析

经市场证明的耐用型波罗的海桦木构造。坚实的全天候选项&自定义颜色

间隔安装的低频单元
实现指向性控制



技术规格参数

3分频全频扬声器

性能	MKD1294	MKD1264
最大声压级 (峰值因素 12dB) ¹	145dB	147dB
最大声压级 (峰值因素 6dB) ²	139dB	141dB
频率响应范围 ³	47Hz - 20kHz	
标称波束宽 ⁴	90° 水平 x 45° 垂直	60° 水平 x 45° 垂直
标称相位	±15° (离理想高通滤波器)	
输入阻抗	LF=8Ω HF=8Ω LF/HF=8Ω	
加速寿命测试⁵		
低频/中频/高频	1200W @ 8ohms	
低频	1200W @ 8ohms	
中频/高频	140W @ 8ohms	
配置		
低频换能器, 负载	2 x 12in 锥盆, 3in 音圈, 倒相式	
中频换能器, 负载	1 x 2in 开口, 3.5in 音圈, 压缩中频, 号筒负载	
高频换能器, 负载	1 x 2in 开口, 1.75in 音圈, 压缩驱动器, 号筒负载	
操作模式	无源, 双功放	
物理		
物理/吊挂	12 x M10 安装点	
规格 (高 × 宽 × 深)	32 H x 22.7 W x 20.6in D (813 H x 520 W x 530mm D)	
净重	104 lbs / 47.2 kg	
装运重量	125 lbs / 57 kg	
安装配件	U型支架, M10套具	
输入接头	接线端	
订单		
	MKD1294	MKD1264
部件编号		
黑色	2070516-90	2070520-90
白色	2071182-90	2070537-90
全天候	2070524-90	2070531-90
配件		
M10 套具	0028272 [4 PER]	
U型支架套具	2071007	

1 峰值因素4:1 (12dB), 距离为1m时利用粉噪计算出的最大声压级。全频扬声器为全空间 (自由声场), 次低频扬声器为半空间。

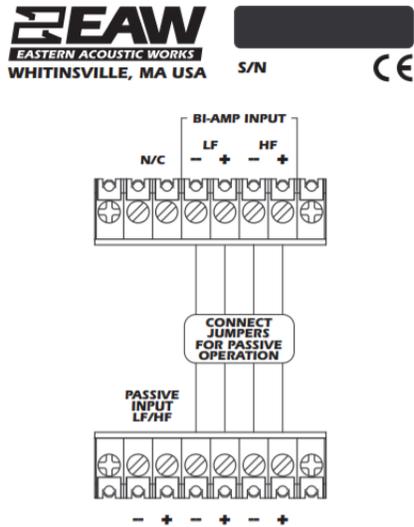
2 峰值因素2:1 (6dB), 距离为1m时利用粉噪计算出的最大声压级。全频扬声器为全空间 (自由声场), 次低频扬声器为半空间。

3 操作范围: 在此范围内, 处理后的频率响应保持在功率平均声压级的-10 dB SPL以内; 在几何轴上测量。窄频下降除外。

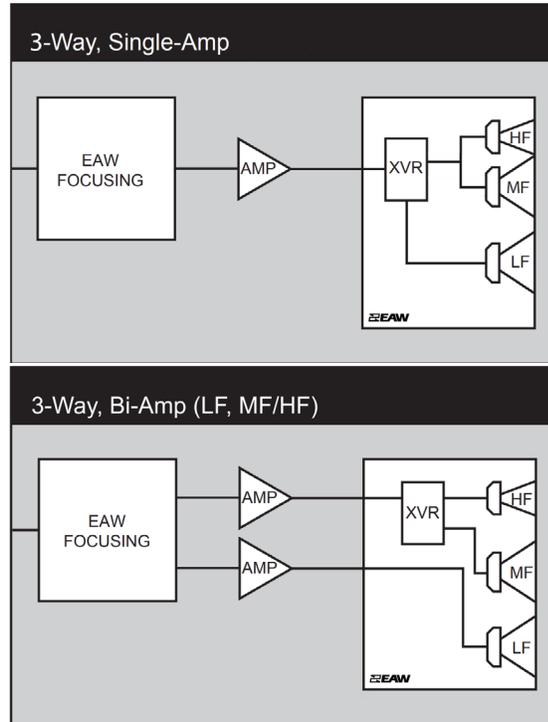
4 标称波束宽: -6 dB SPL点的设计角度, 0 dB SPL作为最高参考电平。

5 加速寿命测试: 应用EIA-426B规定频谱的最大测试输入电压; 使用推荐的信号处理和推荐的保护滤波器进行测量。

输入面板



信号图示



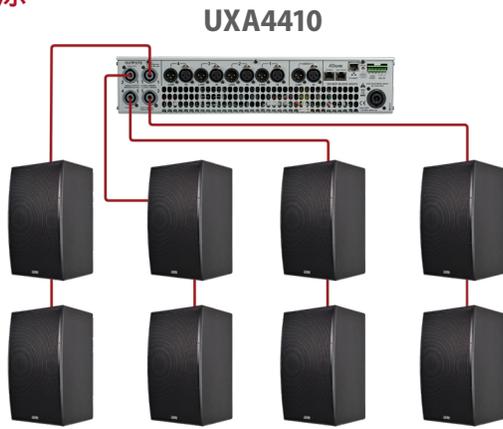
图例

- HPF: 分频器的高通滤波器 -或-推荐的高通滤波器。
- LPF: 用于分频器的低通滤波器。
- LF/MF/HF: 低频 / 中频 / 高频。
- AMP: 用户标配功放 -或-用于NT产品的集成式功放器。
- XVR: 扬声器自带的无源LPF, HPF, 和EQ。
- EAW Focusing : 能够实现EAW Focusing的数字信号处理器。

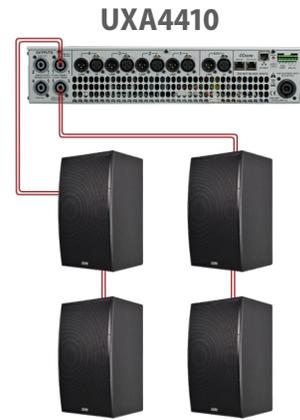
MKD1200 系列

功放配置推荐

无源



双功放



型号	每个通道	每个功放
UXA4810	1	8
UXA4406	1	4
UXA4410	2	8

EAW强烈推荐通过处理设置来充分利用您的扬声器。搭配EAW UXA 功放使用可获得 EAW核心技术的最佳性能。

支持的第三方DSP

▶ QSYS

▶ Powersoft

吊挂配置

大量的M10螺口实现灵活安装



安装硬件

EAW

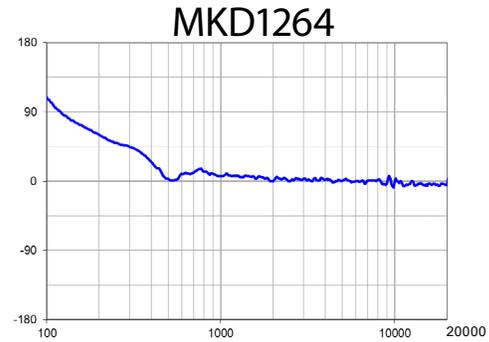
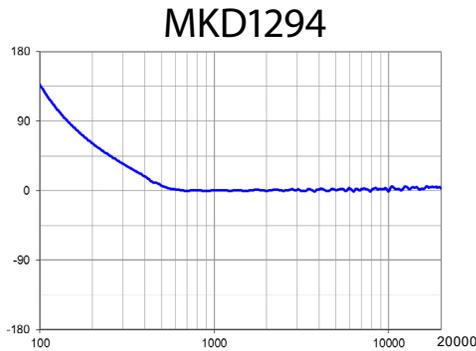
描述	部件编号
M10安装套具	0028272 [PA-A2 EYEBOLT KIT (4 PER)]
U型支架套具	2071004

兼容的第三方

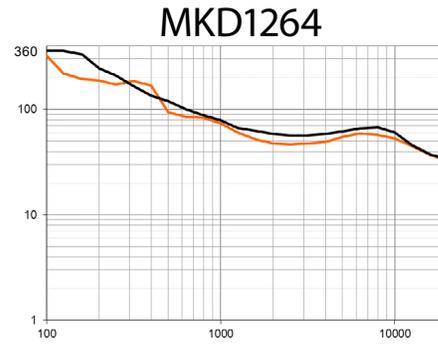
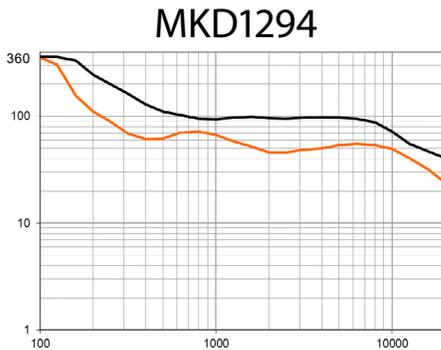
品牌	型号
Adaptive Technologies	MM-120
Polar Focus	QX 安装系统

性能图示

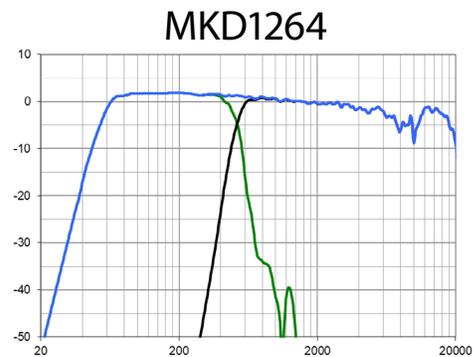
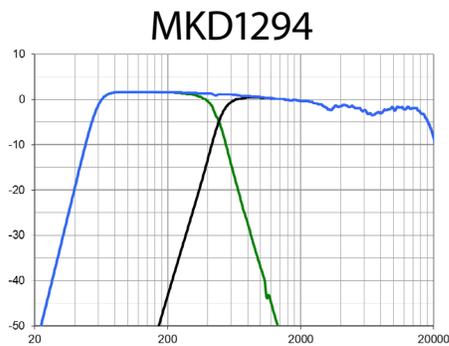
相位线性



波束宽度¹ ■ = 垂直 ■ = 水平



频率响应² ■ = 经处理的低频 ■ = 经处理的高频 ■ = 全部经处理的响应



1 每个1/3倍频带的平均角度，从扬声器的后部开始，输出首先达到-6dB 声压级，参考0dB 声压级作为最高水平。这种方法意味着输出可能会在波束宽度角度内下降到-6dB 声压级以下。

2 在输入信号不变的情况下，声学输出电平随频率变化。处理后：统一为0 dB 声压级。未处理输入：2V（4欧姆标称阻抗）、2.83V（8欧姆标称阻抗）或4V（16欧姆标称阻抗），参考距离为1米。



官方微信



官方微博

易科 | EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com
info@ezpro.com