

MKD1000 系列

MKD1096
▶ 90° x 60°

MKD1026
▶ 120° x 60°

MKD1064
▶ 60° x 45°

2分频全频扬声器

- ▶ 高输出无源或双功放两分频性能
- ▶ 源自QX的4英寸音圈压缩驱动器，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



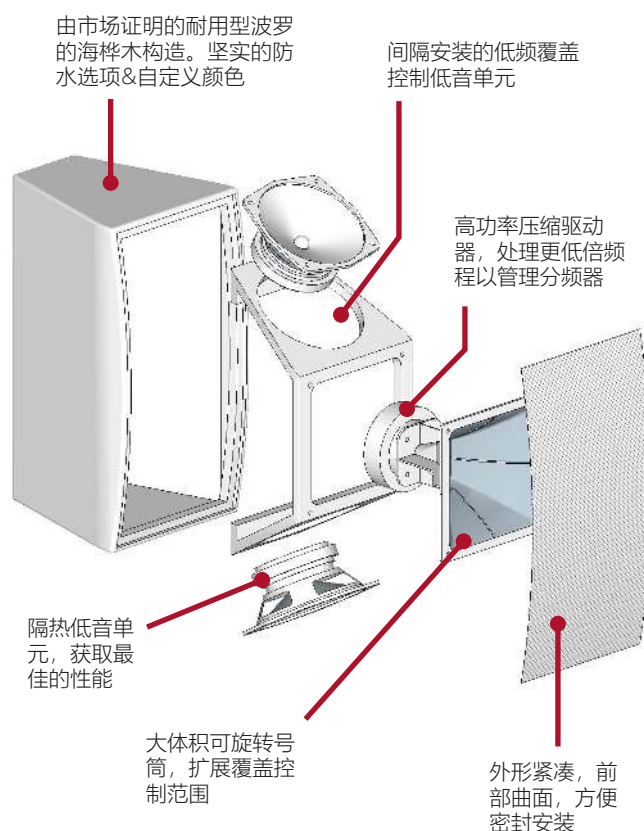
EAW技术解析

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。

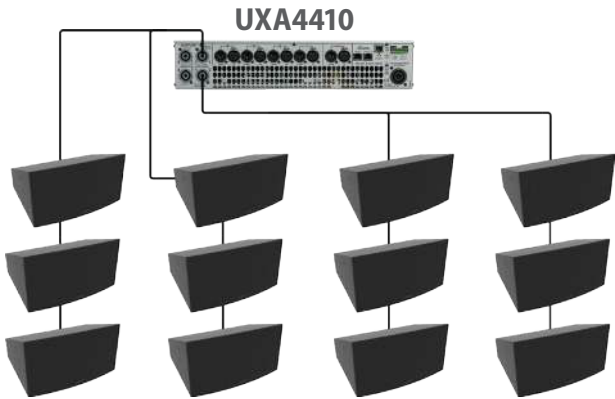
MKD的设计基于EAW长久以来坚持注重扬声器固定安装的传统，这种杰出的传统是EAW与世界各家顾问公司、扩声系统集成商在合作之中形成的。MKD紧凑而耐用的波罗的海桦木箱体，支持搭配M10安装点、选配的墙面安装支架或天花板安装支架使用，实现快速便利的安装。MKD也提供耐候选项、自定义颜色和曲线柔和的前部，方便低调地安装到对外观最敏感的环境当中。

MKD利用了QX系列中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。



功放配置推荐

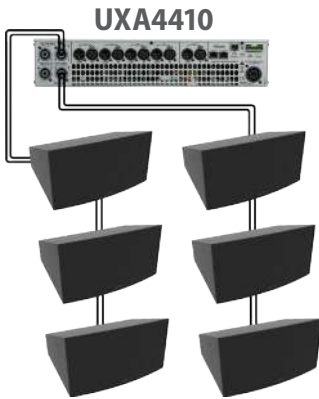
无源



型号	每个通道	每个功放
UXA4810	1	8
UXA4406	2	8
UXA4410	3	12

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功放使用可获取EAW核心技术的最佳性能。

双功放



支持的第三方DSP

- ▶ BSS
- ▶ QSYS
- ▶ Powersoft

吊挂配置

大量的M10点实现灵活安装



安装硬件

EAW

描述	部件编号
U型支架套	2071006 / 2071203
M10套	0028272 [PA-A2 EYEBOLT KIT (4 PER)]

兼容的第三方

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

技术规格参数

2分频全频扬声器

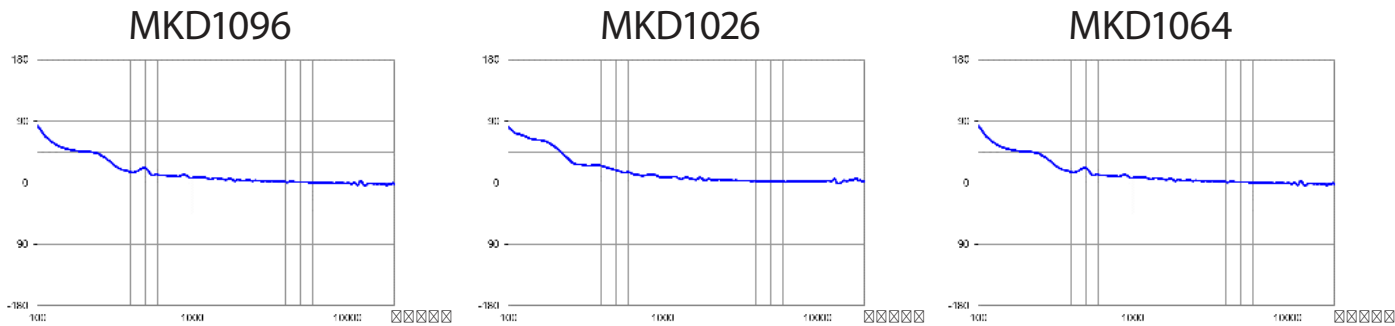
性能	MKD1096	MKD1026	MKD1064
最大声压级 ¹	142dB	141dB	144dB
操作范围 ²	57Hz - 20kHz		
标称波束宽 ³	90° 水平 x 60° 垂直	120° 水平 x 60° 垂直	60° 水平 x 45° 垂直
标称相位	±1°5 （离理想高通滤波器）		
输入阻抗	LF=8Ω HF=8Ω LF/HF=8Ω		
加速老化测试 ⁴			
LF/HF (外分频)	89.4V		1000W @8ohms
LF/HF (内分频)	74.8V		700W @8ohms
LF	74.8V		700W @8ohms
HF	28.3V		100W @8ohms
配置			
低频换能器，负载	2 x 10in 锥形, 2.5in 音圈，倒相式		
高频换能器，负载	1 x 1.4in 开口, 4in 钕磁压缩驱动器，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)	27.2 H x 14.6 W x 16.7in D (690 H x 372 W x 425mm D)		
净重	60 lbs / 27.3 kg		
装运重量	70 lbs / 31.8kg		
安装配件	U型支架, M10套具		
输入接头	终端端子		
订单	MKD1096	MKD1026	MKD1064
部件编号			
黑色	2070470-90	2070483-90	2070484-90
白色	2070510-90	2070511-90	2070512-90
全天候 (仅黑色)	2070513-90	2070514-90	2070515-90
配件			
M10 套具	0028272 [4 PER]		
U型支架套具	2071006 / 2071203		

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 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。
3 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。

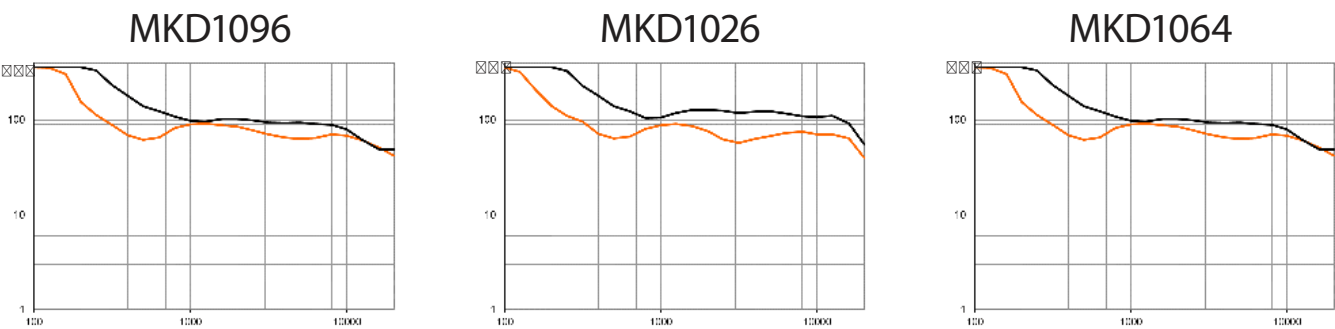
MKD1000系列

性能图示

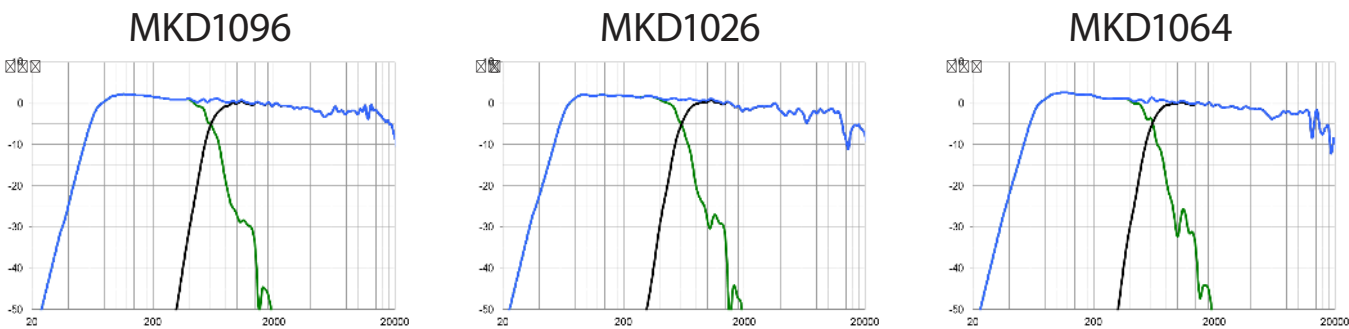
相位线性



波束宽度 ■=垂直 ■=水平



频率 ■=低频处理 ■=高频处理 ■=整体响应处理



易科

EZPRO

深圳 0755-86919611 北京 010-65501188
成都 028-83336486 西安 029-88348186

上海 021-64831166 济南 136 0105 2610
www.ezpro.com
info@ezpro.com