

# KF810P

## 固定安装线阵列

- ▶ 一流声学性能
- ▶ 可选80°或110°覆盖角度
- ▶ 极简外观
- ▶ 隐藏接线和吊挂



### 概观

KF810线阵列系统能提供一流的输出，真正的全频段指向控制，集成3分频箱体，具备传奇的KF系列的特性。

KF810P集成了易于固定安装市场需求的设计特性：极简美学，有黑白两色，隐藏接线，密封性极强，采用3点吊挂。具有全天候音箱选项，支持在极端环境中实施永久性固定安装，并配备EAW保修。

紧凑型KF810单元可应用于许多不同的应用场景，它的组成部分包括双3"音圈高频压缩驱动器，四个5"中频换能器以及两个3"音圈高功率10"低频驱动器。这些音源的输出统一于一个集成式号角中，该号角几乎占据了整个扬声器音箱的前面板，输出高达145dB，指向性控制可下潜至250Hz，能掌控和应对最具挑战性的声学空间。

### 技术



**同轴叠加阵列 (CSA)** 这是一种在单个号筒内无缝集成中频和高频组件的法。CSA技术能连贯叠加多个子系统，且不会对高频或者中频波前产生干扰。



**相位对齐低频** 低频组件之间的间隔经过微调，不需要庞大号筒就能扩展低频控制。



**聚焦** 使用先进的数字信号处理方法对音箱脉冲响应在时域内的物理缺陷进行完善。消除号筒内部的“共振”和“反射”，这可以让音频音质更接近录音室监听音箱，而不是“扩声”音箱。



**声源对称** 声源沿着同轴对称排列，在覆盖范围内实现最大可能的一致性。



**DynO** 动态优化技术动态追踪输入频谱和功率输出，在任何驱动电平下都能持续地发挥最优的输出和保真度。

# KF810P模块

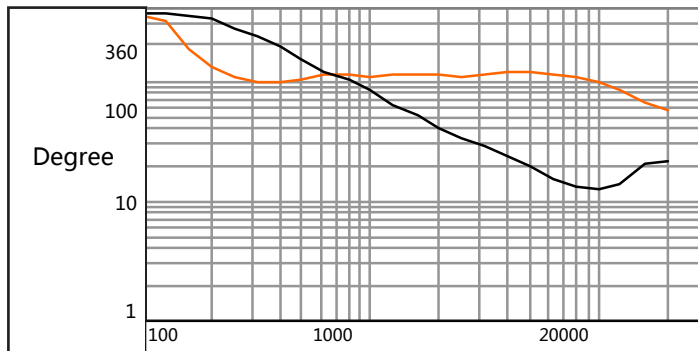
## 技术规格参数

### 3分频双功放无源固定安装线阵列

性能	
最大声压级低频：	145dB
操作范围：	50 Hz 至 20 kHz
标称波束宽：	水平 110°或 80° 垂直 10°
输入阻抗 (Ω)：	低频 8 中频/高频 8

#### 波束宽

水平 = 橙色, 垂直 = 黑色

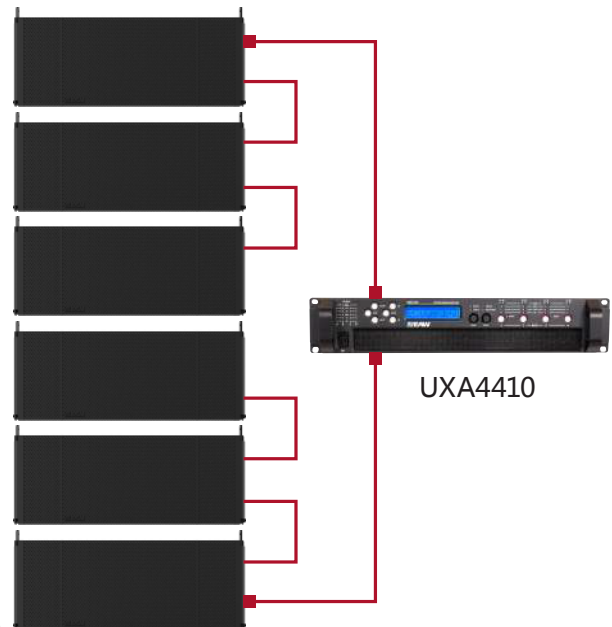


物理	
物理/吊挂	3点式专利吊挂
尺寸(高 × 宽 × 深)	12.6" x 32.9" x 17.4" (320mm x 835mm x 443mm)
净重	90lbs (41kg)
包装重量	100lbs (45.3kg)
吊挂件	KF810P FLYBAR - 见解决方案
角度增量	0.0°, 0.9°, 2.0°, 3.2°, 4.3°, 5.4°, 6.6°, 7.7°, 10.0°

#### 订购数据

描述	EAW KF810P 3分频双功放无源线阵列	
部件编号：		
	黑色	白色
KF810P-80	2070007-90	2070132-90
KF810P-110	2070120-90	2070131-90
次低频扬声器		
SB818P-F	2070134-90	2070180-90
配件		
KF810P FLYBAR	2070266-90	2070328-90

配置		
子系统：	换能器	负载
低频	2X 10in, 3.0in VC	开孔, 相对对齐
中频	4X 5in, 1.7in VC	号筒负载 带CSA™ Aperture
高频	2X 1.4in exit, 3in VC	号筒负载
操作模式：	功放通道	外部信号处理
	双功放 低频, 中频/高频	DSP 带EAW Focusing



#### 推荐的KF810P功放配置

型号	每对通道	每功放
UXA4810	1	4
UXA4406	2	4
UXA4410	3	6



易科 | EZPRO

深圳 0755-88308353  
成都 028-81453699

北京 010-65501188  
西安 029-88348186

上海 021-64831166  
沈阳 024-31098088

www.ezprintl.com  
info@ezprintl.com