

KF-950&BH-950系统描述

系统特点：**KF-950** 是 **KF9** 系列家族中一款中型的外置二频线性阵列音箱。它跟 **KF-960** 一样是 **Ω**形的流线形外观设计。它具有外形紧凑、效率高、应用灵活等特点。它是由 2 只 4 寸 75 芯钕磁高音、2 只 10 寸 75 芯高性能铁氧体中低音单元组成。**BH-950** 是与 **KF-950** 配套使用的次低音音箱。**BH-950** 是由 2 只 15 寸 100 芯高性能铁氧体低音单元构成。**BH-950** 与 **KF-950** 组合，构成外置三分频系统。该系统之所以加入 **BH-950** 次低音音箱，是因为 **KF-950** 音箱的 10 寸中低音单元低频下潜不够宽，所以需要 **BH-950** 来补充次低频部分。根据设计要求 **BH-950** 与 **KF-950** 之间是按 1 : 2 的比例关系配套使用。即 2 只 **BH-950** 匹配 4 只 **KF-950**。

该系统是剧院、剧场及户外中型流动演出的最佳选择，深受广大用户的好评！系统功放与负载阻抗的匹配关系：该系统的功放与音箱阻抗之间的匹配关系是这样的：1、**KF-950** 箱内单只高音单元的阻抗为 8 欧姆，两只高音单元在箱体内部是串联关系，这时负载阻抗变为了 16 欧姆。根据设计要求一台高音通道的功放可以驱动 4 只 **KF-950** 音箱的高音单元，这时功放的负载阻抗为 8 欧姆。2、**KF-950** 箱内单只中低音单元的阻抗为 8 欧姆，在箱体内部是串联关系，这时负载阻抗为 16 欧姆；根据设计要求一台高音通道的功放可以驱动 4 只 **KF-950** 音箱的中低音单元，这时功放的负载阻抗为 8 欧姆。3、**BH-950** 音箱的阻抗为 4 欧姆，根据设计要求一台次低音通道的功放可以驱动 2 只 **BH-950** 音箱。这时功放的负载阻抗为 4 欧姆。4、以 1 只 **BH-950** 和 4 只 **KF-950** 音箱为例所需功放为：4 只 **KF-950** 音箱高音通道需 1 台相匹配的功放，中低音通道也是 1 台相匹配的功放，**BH-950** 音箱需要 1 台相匹配的功放。共计 3 台功放。以此类推在系统搭配上注意功放与音箱阻抗之间的匹配；避免系统匹配出现错误，造成系统严重损毁。

★箱体结构：箱体顶部底部配置铝合金维修专用盖板

10 寸喇叭扩散口配置涡轮增压扇

高音号角采用先进的相位校正技术和延时处理技术

高音号角采用双阶 90° 和 140° 渐变技术，垂直角度 6°

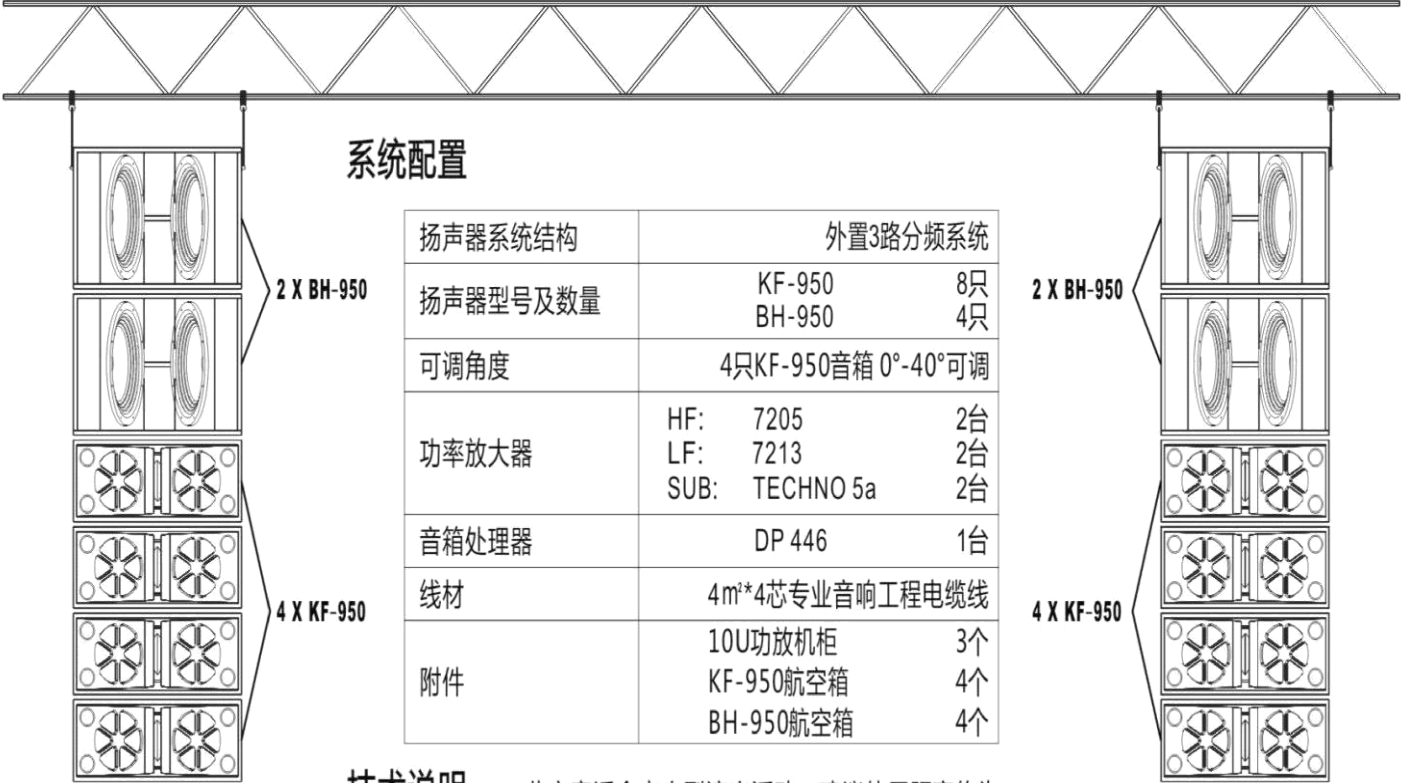
钢网采用先进的 V 型内嵌开槽技术，减少钢网共振

吊装方式：**KF-950&BH-950** 有两种安装方式：吊装件都是采用优质的 **T6061** 铝型材。一种是用葫芦将 **KF-950** 吊装在 **TRASS** 或雷亚架上；另一种，也可以选择将 **KF-950** 安装在 **BH-960** 上面放在舞台上。不锈钢插销连接，简单方便。

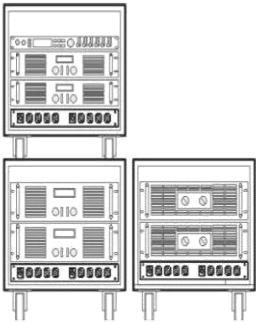
应用范围：即可用于中型的流动演出，也可用于剧院、剧场、体育场馆等场所的固定安装。

KF 系列专业线性阵列系统

— KF-950



技术说明 此方案适合中小型演出活动，建议使用距离约为100米，使用人数约为8000--10000人。



MODEL:KF- 95 0

技术指标		
Sensitivity(dBSPL 1W/1M)（灵敏度）	103dB	
Impedance:（阻抗）:	16Ω	
AverageDispersion（指向性）	150° *10°	
LoudsFrequency Response:(频率响应)	LF:5	0~2.5KHz HF:
2 .5KHz~19KHz		
peaker and loading（单元配置）	LF:2*10” High pass vented box HF : 2*1.” Eixt horn loaded	
Total power（总功率）	8 00 W(RMS) 2000W(PGM)	
内部结构：		
Plank（板材）:	18mm 桦木夹板	
Hardware（五金）:	4 个吊装角铁+4 个铝型材	
Handle（提手）:	铁制	
Color（颜色）:	黑色	
箱体尺寸及重量		
Dimensions w*d*h 体积（内）	863* 315*460mm	
Weigh: 重量	40Kg	