

KF-910&BH-910 系统描述

系统特点: **KF-910** 是 **KF9** 系列家族中被喻为“小精灵”的一款小型的外置二分频线性阵列音箱。它跟其它 **KF9** 系列音箱一样也是 Ω 形的流线形外观设计。配以通体珍珠白的外表, **KF-910&BH-910** 简直就是一款璀璨夺目的明珠, 虽然其外形精巧, 但效率却非常之高。其柔美的音色、宽泛的音域给人以 **HiFi** 的享受。该箱是由 1 只钕磁高音、2 只 6·5 寸高性能铁氧体中低音单元组成。**BH-910** 是与 **KF-910** 配套使用的次低音音箱。它是由 1 只 15 寸 75 芯高性能铁氧体低音单元构成。**BH-910** 与 **KF-910** 组合, 构成外置三分频系统。该系统之所以加入 **BH-910** 次低音音箱, 是因为 **KF-910** 音箱的 6·5 寸中低音单元低频下潜不够宽, 所以需要用 **BH-910** 来补充次低频部分。根据设计要求 **BH-910** 与 **KF-910** 之间是按 1: 2 的比例关系配套使用。即 1 只 **BH-910** 匹配 2 只 **KF-910**。该系统是高档会所、教(厅)堂扩声、会议及小型演出的最佳选择。

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-910** 箱内单只高音单元的阻抗为 8 欧姆。根据设计要求一台高音通道的功放可以驱动 4 只 **KF-910** 音箱的高音单元, 这时功放的负载阻抗为 4 欧姆。**2、KF-910** 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。根据设计要求一台中低音通道的功放可以驱动 4 只 **KF-910** 音箱的中低音单元, 这时功放的负载阻抗为 8 欧姆。**3、BH-910** 音箱的阻抗为 8 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-910** 音箱。这时功放的负载阻抗为 8 欧姆。**4、**以 2 只 **BH-910** 和 4 只 **KF-910** 音箱为例所需功放为: 4 只 **KF910** 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-910** 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: 箱体板材是采用优质的多层的实木夹板。箱体的上下表面共有 4 个可拆卸的密封盖板, 其作用是便于维护。箱体的表面处理材料采用环保 (ROHS) 的化工材料, 全天候水性油漆。可在恶劣的自然环境下使用。

吊装方式: **KF-910&BH-910** 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-910&BH910** 吊装在 TRASS 或雷亚架上; 另一种是, **KF-910** 安装在 **BH-910** 上面放在舞台上。不锈钢插销连接, 简单方便。

应用范围: 广泛的应用在室内礼堂扩声、高档会所、剧院、教(厅)堂扩声、多功能厅、高档会议室、小型演出等场所。

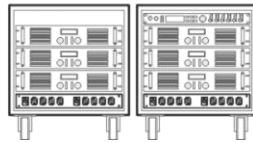
KF 系列专业线性阵列系统

— KF-910



技术说明

此方案适合小型演出活动以及剧院、剧场、报告厅等较大室内场所使用，建议使用距离约为40-60米，使用人数约为3000人。



MODEL:KF-910

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	103dB
Impedance: (阻抗) :	16 Ω
Average Dispersion (指向性)	150° *10°
Frequency Response:(频率响应) 2.5KHz~19KHz	LF:120~2.5KHz HF:
Loudspeaker and loading (单元配置)	

LF:2*6 " High pass vented box
HF: 1*1 " Eixt horn loaded

功率:

Total power (额定功率) :	450W (RMS) 1125W (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) :	\
Color (颜色) :	白色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	655*360*215mm
Weigh: 重量	19Kg

MODEL: BH-910

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	99dB
Impedance: (阻抗) :	8 Ω
Average Dispersion (指向性)	\
Frequency Response:(频率响应)	60Hz~150Hz
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:1*15 " High pass vented box

功率:

Total power (额定功率) :	400W (RMS)
	1000W (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) :	\
Color (颜色) :	白色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	655*530*420mm
Weigh: 重量	30Kg