

## SUP-8M&SUP-SUB2 系统描述

系统特点：**SUP-8M** 是 **SUP** 家族中又一款更高效率的紧凑型线性阵列音箱。它是由 6 个高音、8 个中音、1 个 15 寸低音单元组成；在 **SUP** 家族中效率和功率更胜一筹。多单元系统构成，更体现了它的与众不同；不同的箱体内部结构、不同单元配置、不同的声学原理；3 个不同特征的有机优化组合，组合成更有个性化，专业化的产品。同时它也拥有 **SUP** 家族系列音箱共同的特点。

与其他 **SUP** 家族系列音箱一样，**SUP-8M** 也是内置大功率三分频系统，在相同的条件下与外置分频网络系统相比所用功放数量要少用三分之二，它最小的租赁扩声单位是 2 只 **SUP-8M** 一台功放，无需处理器，从灵活的角度而言，这是外置分频线性阵列无法比拟的。另外，**SUP-8M** 也可以与超低音箱 **SUP-SUB2** 配套使用，植入一台处理器构成外置两分频系统（这样一来四分频系统就变为了两分频系统）。在实际应用中为调音师提供了一个专业发挥的空间，同时也减少了系统出错的机率。从而使系统更加稳定。其卓越的表现力，极高的性价比；实为流动演出的不二选择。

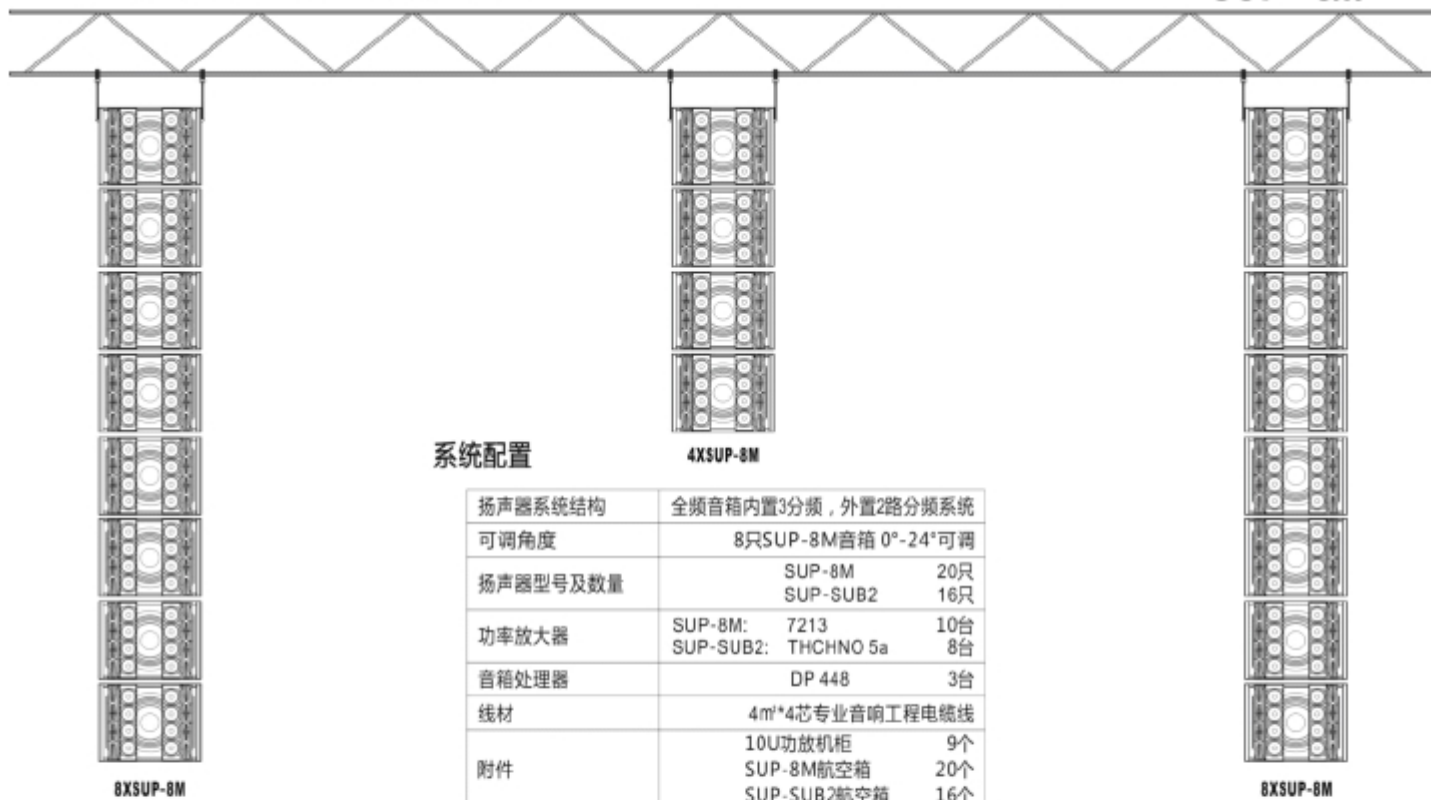
箱体结构：其箱体采用优质的多层实木夹板，箱体表面处理采用环保（**ROHS**）的化工材料----全天候水性油漆；喇叭单元采用国外知名公司的产品有机优化组合，钕磁和高性能铁氧体喇叭单元组合成大功率户外演出产品。

安装方式：**SUP-8M& SUP-SUB2** 有两种安装方式：一种是采用优质 **T6061** 的铝型材吊装。另外，也可以多只堆叠在 **SUP-SUB2** 超低音音箱顶部。

系统应用及注意事项：**SUP-8M** 与超低音箱 **SUP-SUB2** 的配套使用，即可用于大型的流动演出，也可用于剧院、剧场、体育场馆等场所的固定安装。在实际使用过程中由于单只音箱功率较大根据系统要求 必须遵守一台功放驱动两只 **SUP-8M** 音箱的规定。绝不可以一台功放驱动多只音箱。否则将会对系统造成不可估量的损毁！

# SUP 系列紧凑型线性阵列系统

— SUP-8M

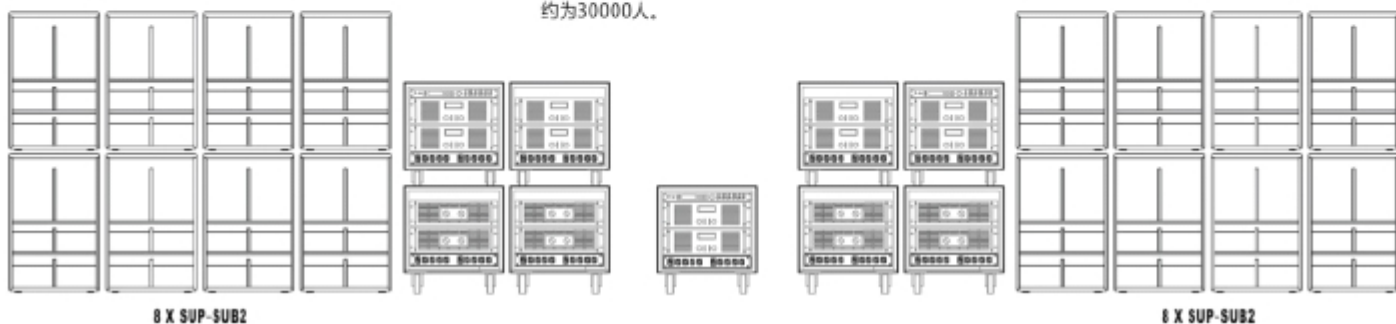


## 系统配置

扬声器系统结构	全频音箱内置3分频，外置2路分频系统	
可调角度	8只SUP-8M音箱 0°-24°可调	
扬声器型号及数量	SUP-8M	20只
	SUP-SUB2	16只
功率放大器	SUP-8M:	10台
	SUP-SUB2:	8台
音箱处理器	DP 448	3台
线材	4m <sup>4</sup> 芯专业音响工程电缆线	
附件	10U功放机柜	9个
	SUP-8M航空箱	20个
	SUP-SUB2航空箱	16个

## 技术说明

此方案适合大型演出活动，增加中置是为了满足由于现场舞台过于宽大而造成参演者和中前场观众对扩声要求的不足；建议使用距离为200米以上，使用人数约为30000人。



8 X SUP-SUB2

8 X SUP-SUB2

## MODEL: SUP8M

### 技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	106dB
Impedance: (阻抗):	4Ω
Frequency: (频响范围)	50Hz~19KHz
Average Dispersion (指向性)	120° *60°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:1*15" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF : 6*1" Eixt horn loaded
Loudspeaker and loading (单元配置)	MF:8*4" High pass vented box

### 功率:

Total power (额定功率):	1500W(RMS) 3750W(PGM)
---------------------	--------------------------

### 内部结构:

板材	18mm 桦木夹板
五金	8 个吊装角铁+8 个铝型材
提手	铁制
颜色:	黑色

### 箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	680*720*520mm
-------------------------	---------------

Weigh: 重量	74Kg
-----------	------

## MODEL: SUP-SUB2

### 技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	99dB
Impedance: (阻抗):	8Ω
Frequency: (频响范围)	30Hz~180Hz
Average Dispersion (指向性)	\
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:1*18" High pass vented box

### 功率:

Total power (额定功率):	1000W(RMS) 2500W(PGM)
---------------------	--------------------------

### 内部结构:

板材	18mm 桦木夹板
五金	8 个吊装角铁
提手	铁制
颜色:	黑色

### 箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	600*850*921mm
Weigh: 重量	55Kg