

## SUP-6M&PWH-18系统描述:

系统特点:

SUP-6M也是一款紧凑型线性阵列音箱。SUP-6M由3个高音、4个中音、1个12寸低音单元组成；它特别体现了体积小、重量轻、功率大、效率高、应用灵活等特点；在SUP家族中被喻为“轻便之王”、“效率之王”、“音色之王”。它以其独特和精湛的设计受到广大客户的好评。SUP-6M也具有SUP家族的重要特点—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；其最小的租赁扩声单位是2只SUP-6M，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系统无法比拟的。另外，SUP-6M也可以与超低音箱PWH-18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。从而使系统更加的稳定可靠。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:

其箱体结构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，全钹磁喇叭单元组合成大功率户外演出产品。

安装方式:

SUP-6M& PWH-18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PWH-18超低音音箱顶部。

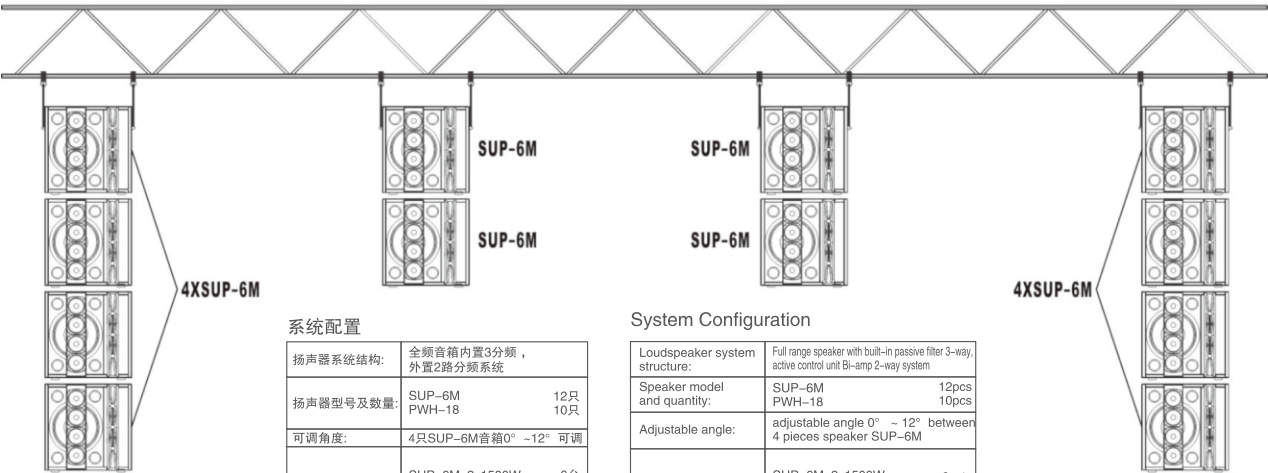
系统应用及注意事项:

SUP-6M与PWH-18的配套使用，即可用于高端大型的流动演出，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-6M音箱的规定。绝不可以一台功放驱动多只音箱。在系统使用过程中严禁信号失真或过载，否则将会对系统造成严重损毁。



## SUP 系列紧凑型线性阵列系统

### — SUP-6M



#### 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	
扬声器型号及数量:	SUP-6M 12只 PWH-18 10只	
可调角度:	4只SUP-6M音箱0° ~12° 可调	
功率放大器:	SUP-6M: 2x1500W 6台 PWH-18: 2x1500W 5台	
音箱处理器:	DP446	2台
线材:	4M <sup>2</sup> x 4芯专业音箱工程电缆线	5个
附件:	SUP-6M航空箱 12个 PWH-18航空箱 10个	

#### 技术说明:

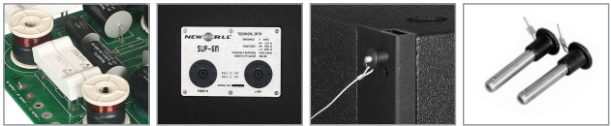
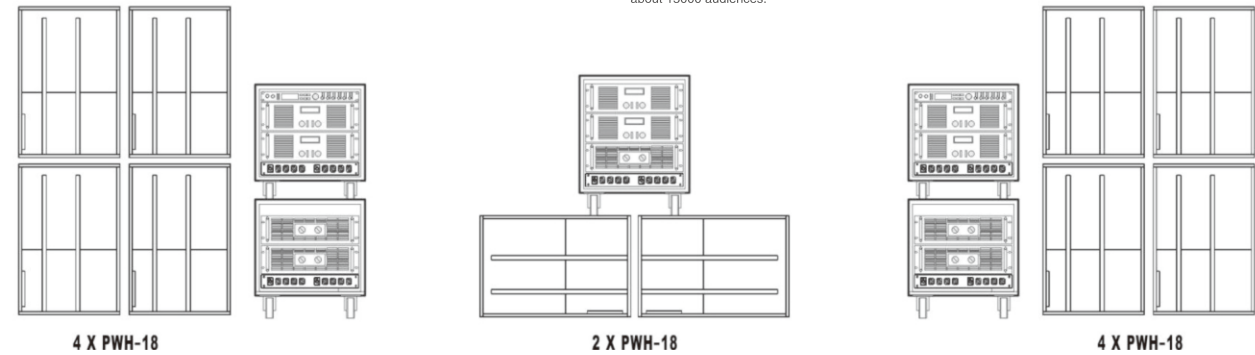
此方案适合大中型演出活动，建议使用距离为150米，使用人数约为15000人。

#### System Configuration

Loudspeaker system structure:	Full range speaker with built-in passive filter 3-way, active control unit Bi-amp 2-way system
Speaker model and quantity:	SUP-6M 12pcs PWH-18 10pcs
Adjustable angle:	adjustable angle 0° ~ 12° between 4 pieces speaker SUP-6M
Power amplifier	SUP-6M: 2x1500W 6sets PWH-18: 2x1500W 5sets
Processor:	DP 446 2sets
Speaker cable:	4m <sup>2</sup> x4 core professional speaker engineering cable
Accessories:	10U amplifier rack 5pcs SUP-6M flight case 12pcs PWH-18 flight case 10pcs

#### Technical note:

This scheme is suitable for medium and large-sized concerts touring, recommendations apply to 150 meters away, using about 15000 audiences.



SUP-T

SUP-6M

PWH-18

## TECHNICAL INFORMATION

### Model

Power-Watts  
Sensitivity(dBSPL 1W/1M)  
Impedance(ohms)  
Frequency Response  
Average Dispersion  
Loudspeaker and Loading  
LF  
HF  
MF  
Weight(Kg)  
Dimensions(W×D×H)  
Packing(W×D×H)

### SUP-6M

1320W(RMS)/3300W(PGM)  
104dB(1W/1M)  
4 Ω  
50Hz-20KHz  
90° ×5°  
  
1×12" High pass vented box  
3×1" Exit horn loaded  
4×4"High pass vented box  
50.5Kg  
520×560×520mm  
570×610×750mm

### PWH-18

1000W(RMS)/2500W(PGM)  
99dB(1W/1M)  
8 Ω  
30Hz-180Hz  
  
1×18" High pass vented box  
  
55Kg  
600x820x910mm  
650x870x1040mm