

SUP -1、SUP-2&SUP-SUB2 系统描述

系统特点：SUP-1&SUP-2 是一款紧凑型线性阵列音箱；同时也是在 SUP 家族中最早问世，应用最广的产品。SUP-1 由 1 个 75 芯高音、4 个中音、1 个 15 寸低音单元组成；SUP-2 由 3 个高音、4 个中音、1 个 15 寸低音单元组成；SUP-1 是近程线性音箱，SUP-2 是远程线性音箱。与其它传统的线性阵列音箱相比，在 SUP 家族中它们最早体现了体积小、重量轻、功率大、效率高、应用灵活的特点；其远近程音箱组合使用，能产生美轮美奂的声场效果；并以其独特和精湛的设计受到了广大客户的好评。近十年来，尼沃的工程师不断的对 SUP-1&SUP-2 进行创新升级；应广大客户不同的需求，尼沃的工程师还研发出了体积更小、重量更轻的 SUP-6M 系列和效率更高的 SUP-8M 系列。从而形成了庞大的 SUP 家族。SUP-1&SUP-2 还有另外一个重要的特点是在 SUP 家族中首创了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-1 或 2 只 SUP-2，一台功放，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-1&SUP-2 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。从而使系统更加的稳定。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，钹磁和高性能铁氧体单元组合成大功率户外演出产品。

安装方式：SUP-1、SUP-2&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-1&SUP-2 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-1&SUP-2 音箱的规定。绝对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

— SUP2+SUP1



SUP2

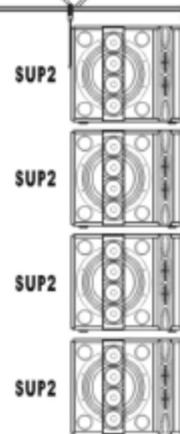
SUP2

SUP2

SUP2

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	4只SUP2音箱 0°-12°可调		
扬声器型号及数量	SUP2	8只	
	SUP1 SUP-SUB2	4只 12只	
功率放大器	SUP2:	7213	4台
	SUP1:	7213	2台
	SUP-SUB2:	TECHNO 5a	6台
音箱处理器	DP 446	2台	
线材	4m ² *4芯专业音响工程电缆线		
附件	14U功放机柜	4个	
	SUP1/SUP2航空箱	12个	
	SUP-SUB2航空箱	12个	



SUP2

SUP2

SUP2

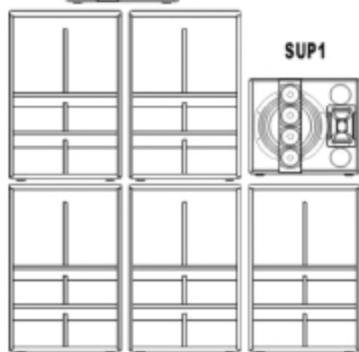
SUP2

技术说明

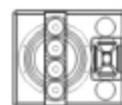
此方案适合大中型演出活动，建议使用距离约为200米，使用人数约为15000--20000人。



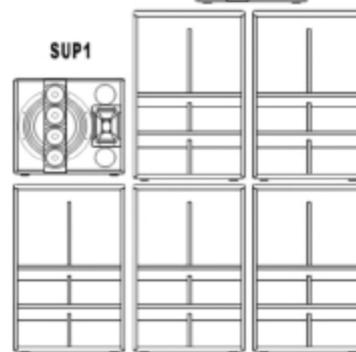
SUP1



6 X SUP-SUB2



SUP1



6 X SUP-SUB2

MODEL: SUP1

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	102dB
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 : 1*1.5" Eixt horn loaded
Loudspeaker and loading (单元配置)	MF:4*4" High pass vented box

功率:

Total power (额定功率):	1000W(RMS) 2500W(PGM)
Super high power (高音功率):	100W*1
Super high power (中音功率):	100W*3
Bass powe (低音功率):	600W *1

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)	600*717*516mm
Packing W*D*体积 外	700*817*616mm
Weigh: 重量	38Kg

MODEL: SUP2

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	104dB
Impedance: (阻抗):	4Ω
Frequency: (频响范围)	50Hz~19KHz
Average Dispersion (指向性)	90° *5°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:1*15" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF : 3*1." Eixt horn loaded
Loudspeaker and loading (单元配置)	MF:4*4" High pass vented box

功率:

功率:

Total power (额定功率):	1100W(RMS)
	2750W(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)	600*717*516mm
Packing W*D*体积 外	700*817*616mm
Weigh: 重量	40Kg

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