

SAE

F2108P/2208P/1115P

FP系列有源音箱设计

更多的场合希望能有更简便的安装，在欧洲大部分公众场所都习惯使用有源系统。长距离的音箱线对音质必然是不利的，而更多的分集式扩声设计更是令布线显得繁琐。有源音箱是专为音箱本身所需配置好，将高效高质的功放安装在箱体内部。用户只需供给电源和信号即可。平衡音频线传递信号可以轻松做到100米以上而没有损耗，这样即可确保更优良的还音。



电源插头连接器件采用 PowerCon连接，非常可靠耐用

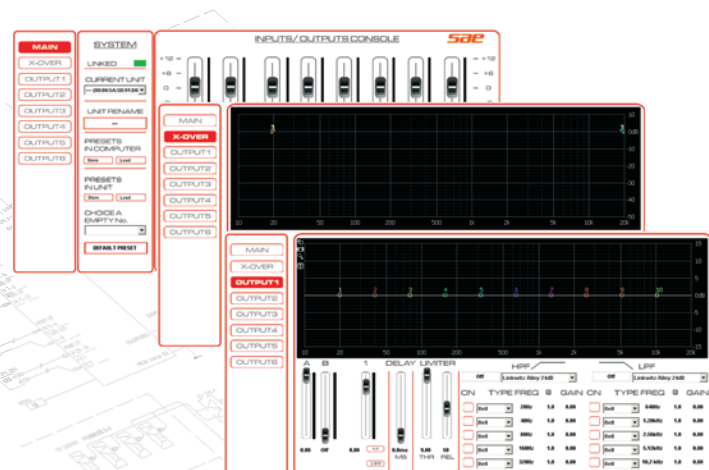
- 世界电压开关电源供电
- 无风扇设计的高效D类有源功放模块
- 内置电子分频，高低频分开两块模块驱动
- 低频高达250W有效连续输出
- 使用时几乎不产生什么热量。



- 世界电压开关电源供电
- 无风扇设计
- 高达1000W连续功率的超低频D类功放模块
- F2108/2208能很好地配合，组成大功率扩声系统。

电声改变建声

很多场所其建筑声学是完全没有设计过的，要在这样很不理想的建声空间内建立合格的扩声系统，按照传统方法做到最好也只能勉强保证语言清晰度。为突破3分电声7分建声的定义，利用有源音箱分集扩声是一个很好的方案。现在数字音箱处理器已经很普遍，配合LP26音箱信号处理器，即可以对每个发声点进行电平、相位、延时、均衡、压限等一系列专业而又简单的调整，电声控制建声马上成为可能，令设计宽裕度大大增加。



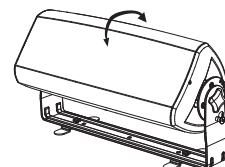
F系列音箱多样化的安装设计

音响必然融入建筑内，成为宁静间跳跃的音符。F系列考虑到不同安装场合，特意定制了各种不同的安装配件，纤悉无遗。

U型支撑架

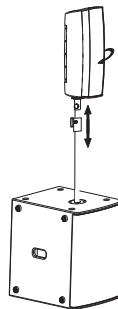
当你需要建音箱用于地面返听和墙面的水平和垂直安装，U型支架是必需品。

- 舞台返听
- 墙面垂直安装
- 墙面水平安装



配合F1115的竖立支撑

大部分舞台前沿的扩声安装方式，当不需要超低时可只配竖立支撑配件包，另外采购市面通用的音箱支撑架支撑安装。



- 舞台前沿扩声
- 流动支撑安装

竖立支撑配件包

P/N: 060800000006000 / 060800000008000 (白色)

支撑杆

P/N: 060800000011000 / 060800000012000 (白色)

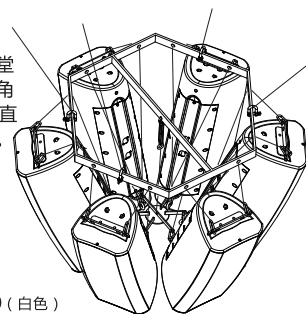
花篮型安装

对于很多体育场馆、讨论型会议、教堂等四面都需要扩声的场合，配备了六角环形吊架，360°扩声，并可以提供垂直辐射角的调整，外形专业，效果出众。

- 篮球场、溜冰场
- 酒店、教堂
- 讨论型会议
- 机场、车站

六角吊架配件包

P/N: 060800000015000 / 060800000016000 (白色)



规格表及保修摘要

型号	F2108P	F2208P	F1115P
音箱类型和驱动单元			
音箱类型	有源两分频全频音箱	有源两分频全频音箱	有源超低频音箱
驱动单元	高频1x 1.33"音圈；1"喉径 中低频1x8", 2"音圈	高频1x 1.33"音圈；1"喉径 中低频2x8", 2"音圈	低频1x 15"音圈；3"音圈
声学参数			
额定频率 (±3dB)	70 Hz~18 kHz	70 Hz~18 kHz	40 Hz~120Hz
有效频率 (-10 dB)	60 Hz~20 kHz	60 Hz~20 kHz	30 Hz~500Hz
最大输出声压 (SPL _{max} at 1 m)	113 dB	119 dB	123 dB
指向角度	H: 90°/V: 90°	H: 90°/V: 40°	---
功放参数			
输出功率	低频：200W；高频：50W	低频：200Wx2；高频：30W	低频：1000W
输入灵敏度	0.775V	0.775V	0.775V
输入阻抗(平衡/不平衡)	40kΩ/20kΩ	40kΩ/20kΩ	40kΩ/20kΩ
电源开关	没有	没有	机械式电源开关
连接	XLR/PowerCon	XLR/PowerCon	XLR/PowerCon
保护功能	过热、过载、压限	过热、过载、压限	过热、过载、压限
电力要求	AC100~240V/50~60Hz	AC100~240V/50~60Hz	AC110或220V/50~60Hz
其它说明			
外表（壳）材料	HiPS（耐冲击性聚苯乙烯）	HiPS（耐冲击性聚苯乙烯）	18mm中密度板
可选颜色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色
面网	穿孔喷涂铝网	穿孔喷涂铝网	穿孔喷涂钢网
尺寸和重量			
产品尺寸(W x D x H)	250 x 340 x 465 mm	250 x 340 x 665 mm	410 x 630 x 642 mm
包装尺寸(W x D x H)	370 x 420 x 580 mm	270 x 420 x 760 mm	525 x 730 x 745 mm
净重	10.2 kg	14.2 kg	36.0 kg
毛重	12.2 kg	16.7 kg	40.0 kg
可选配合配件	F系列配件	F系列配件	---

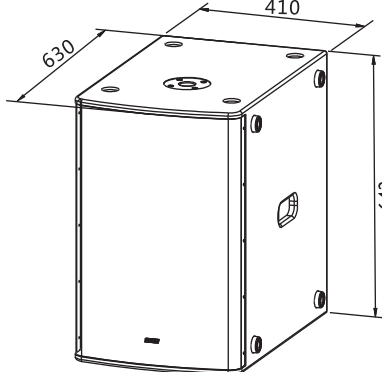
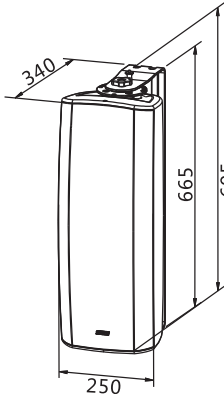
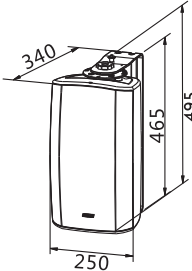
备注：
声学参数按GB/T 9396-1996标准测试得出；
功放参数按是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出

SAE保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不再另行通告，最后参数以产品说明书为准。

后面板



尺寸 (mm)



F2108P

F2208P

F1115P

音箱产品保修服务摘要

- 1、保修期：
每款SAE音箱产品，都享有壹年免费质量保修服务（以经销商售出日期为准）。

2、保修服务提供商：
a、中国大陆：由Sae Co.,Ltd.提供服务；b、世界其他地区：由Sae Co.,Ltd公司授权代理商提供服务。
- 3、免费保修范围：
Sae Co.,Ltd公司承诺，非以下人为问题造成的产品质量问题，提供免费保修服务：
a、没有人为机械损伤，b、没有人为结构破坏，c、没有使用电流过载。

4、有偿保修范围：
a、免费保修范围以外的损坏产品；b、超过保修期的损坏产品；
在进行有偿保修前，请向SAE当地代理商查询具体维修价格。

郑重声明
以上条文系保修条款之摘要，更详细协议请阅读说明书或向经销商索取。
以上所有规格表列举的规格参数均以产品说明书最后规格参数为准。
蜚声演出器材制造有限公司不承担设备导致的间接责任。
蜚声演出器材制造有限公司保留对以上各项参数及协议条文的解释权！