



SAE 旗下的传奇产品AE 系列功放，不仅更新了前面板，而且还增添了SAE的高效能Class I™ 技术，为这些中端功放系列带来更好的音质。AE系列代表了音箱适应性指数达到多路双功放扩声系统的最佳性能。

特征

- 环形变压器电源供电。
- 高效能的Class ITM 电源模块。
- 高灵敏度的CMRR平衡输入以增强噪声抑制。
- 前面板独立通道有电源指示灯,信号指示灯和削峰指示灯。
- 前面板独立通道有保护警示灯。
- XLR独立输入接口。
- SpeakON NI4输出插座。
- 背面板有输入灵敏度选择(32dB / 1v / 0.775v)。
- 背面板有连接模式选择（立体声/桥接/并接/分频器）。
- 背面板有电源断路器。

应用

- 小中型酒吧/咖啡厅/会议室安装应用
- 两路双功放扩声系统应用。

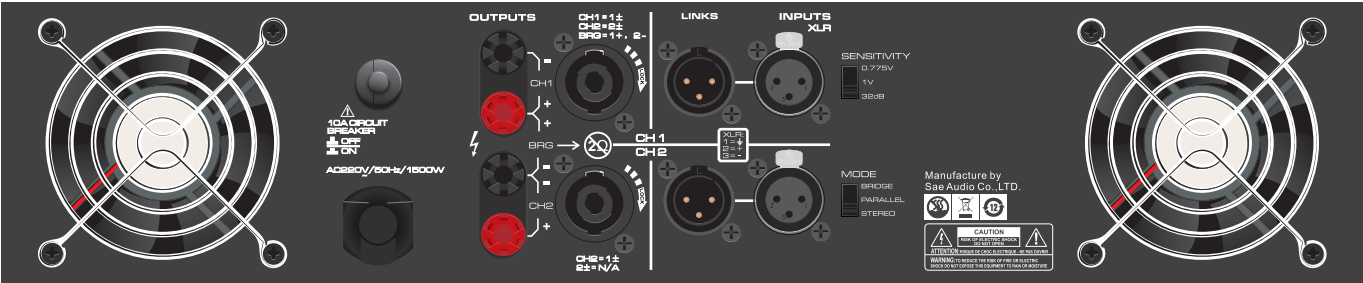
技术

Class I™

Class I™ 是SAE的专利技术，是适用于高功率功放。通过Class I™电源模块准确追踪到输入波形，从而放大输出信号，与其他标准功放产品比起来，AE系列达到更高的效能，更好的音效。Class I™功放具超低失真度且有最高的功率放大效能。

HS CMRR平衡输入

只有质量最佳的输入信号，功放才能得到最好的输出信号。在具备独立供电系统的设备之间用电缆传输模拟信号的时候会对信号线会产生额外的“哼”声、“嗡嗡”声和射频干扰等。AE实现了高灵敏度的CMRR设计，阻止了即使是最轻微的信号干扰，为听众带来最极致的音效。



AE850 rear panel

参数表

型号	AE850	AE1450
功率 (在220V~50Hz的稳压稳频供电条件下同时带电阻负载的每通道输出功率)		
8Ω立体声功率*	850W x2	1500W x2
4Ω 立体声功率**	1500W x2	2500W x2
2Ω 立体声功率**	2000W x2	3300W x2
8Ω 桥接功率**	3000W	5000W
4Ω 桥接功率**	4000W	6000W
其他参数		
频率响应	20Hz - 20kHz , +/-0.5dB	
总谐波失真	≤ 0.02%	≤ 0.05%
信噪比	≥ 95dB	≥ 95dB
阻尼系数	≥ 280	≥ 280
输入灵敏度	0.775v / 1v / 32dB	
输入阻抗(平衡/不平衡)	20kΩ / 10kΩ	
电压增益 (8欧时)	40.5dB	43dB
冷却	从前到后抽风	
尺寸/重量		
产品外形尺寸 (毫米)	483 x 450.5 x 89	483 x 501.5 x 133

注意：1、*,此功率是按照EIA标准测量得出。
2、**,此功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
3、其他数据按：Q/SAE 1-2009标准测试得出。
4、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。