



E系列是SAE Audio最高性价比的环牛功放，是经济型娱乐扩声应用的最佳选择。Class D功放模块和优质工频环形变压器，使 E 功放拥有优异性能和完美音质。通电后能自动识别并切换电压（120V /240V），是目前环牛功放的首创。

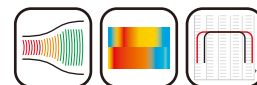
技术

Class D + 工频环形变压器

作为新纪元音频功率放大技术，SAE Audio把Class D 技术最先进的电子学集成到最小的功放模块当中。Class D功放模块和优质工频环形变压器的完美结合，是目前环牛功放的首创，使E 系列功放拥有优异性能和完美音质，为听众带来最佳的听觉享受。

自动识别切换电压

为了方便120V或240V国家地区使用，E系列在通电后能自动识别并进行切换，省略手动切换开关使E系列的外观设计更为简洁时尚，性能上比其他环牛功放更为优异，是目前环牛功放的首创。

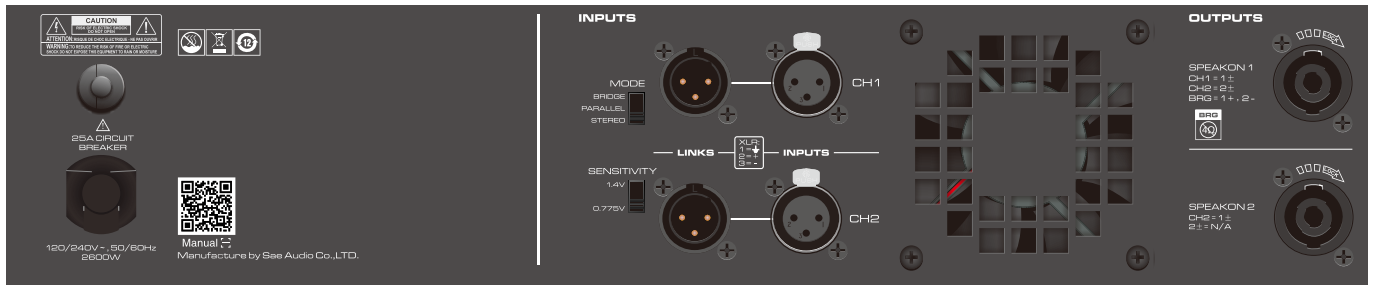


特征

- 工频环形变压器电源供电。
- Class D 功放模块。
- XLR输入插座与SpeakON NI4输出插座。
- 120V/240V自动识别切换电压。
- 三种连接模式可设置（立体声/桥接/并接）。
- 后面板有输入灵敏度选择(0.775v / 1.4v)。
- 前面板有独立通道有保护指示灯和削峰警示灯。
- 前面板有独立通道有电源指示灯和信号指示灯。
- 扫描后面板二维码永久保存电子说明书，信息准确使用方便。
- CNC原色氧化铝合金雾银面板，造型时尚独特。

应用

- 小中型酒吧/咖啡馆/会议室固定安装。
- 经济型扩声应用。



E1500 后面板

参数表

型号	E200	E400	E600	E800	E1000	E1500
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	200W x2	400W x2	600W x2	800W x2	1000W x2	1500W x2
4Ω 立体声功率	300W x2	450W x2	650W x2	1000W x2	1400W x2	2200W x2
8Ω 桥接功率	600W	900W	1300W	2000W	2800W	4200W

其他参数

频率响应	20Hz - 20kHz (+0/-1dB)	20Hz - 20kHz (+0/-1.8dB)			
总谐波失真	≤ 0.1%				
信噪比	≥ 85dB				
输入灵敏度	0.775v / 1.4v				
输入阻抗(平衡/不平衡)	40kΩ / 20kΩ				
电压增益 (8欧时)	34dB	37dB	38.9dB	40dB	41dB
冷却	从前到后抽风				
保护功能	软启动、直流、短路、过载、超压10%(E400/E800)、削峰/失真压限、峰值电流限制、过热、开机音量渐大				



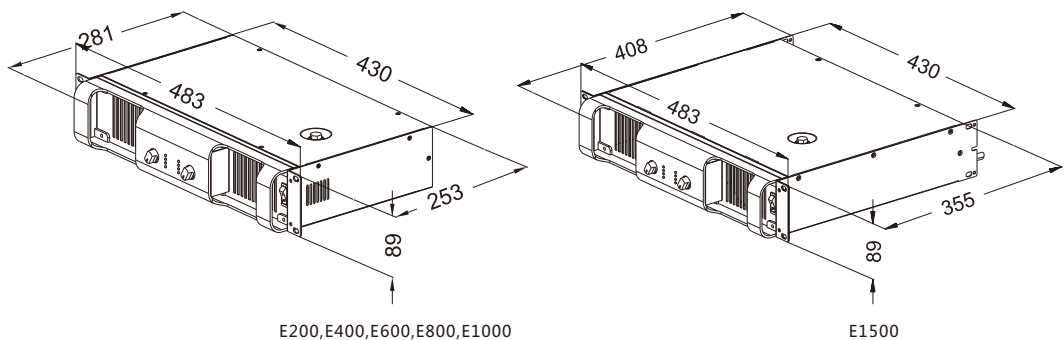
E800机型

当短路/过载/超压 保护时，会使电路处于锁死状态，此时必须重新开机才能解除锁定。

尺寸/重量

产品外形尺寸 (毫米)	483x254x89	483x254x89	483x254x89	483x254x89	483x254x89	483x419x89
外包装尺寸(Wx Lx H) (毫米)	560x420x170	560x420x170	560x420x170	560x420x170	560x420x170	595x565x170
毛重	9.1kg	10.3kg	11.4kg	11.8kg	12.1kg	20.3kg

机箱尺寸 (mm)



注意：1、以上功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
2、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。