



pro 系列拥有优质的环形变压器电源供电，SAE 专利技术 Class I™电源模块，高效的 Class I™功放模块为 pro 系列功放提供了前所未有的音质，pro 系列功放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

- 高效能的 Class I™电源模块。
- 优质环形变压器电源供电。
- 高灵敏度的 CMRR 平衡输入增强噪声抑制。
- 前面板独立通道有温度，保护和削峰警示灯。
- 前面板独立通道电源指示灯及-5dB / -10dB / -20dB 信号灯指示灯。
- 后面板 XLR 输入插座与链接插座。
- （除 3208 / 3210 以外）后面板有三种连接模式可设置（立体声 / 桥接 / 并接）。
- （除 3208 / 3210 以外）后面板有输入灵敏度选择（0 . 775v / 1 . 4v）。

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，PRO 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。PRO 实现了高灵敏度的 CMRR 设计，能有效的阻止即使是最轻微的信号干扰，为听众带来最极致的音效。

应用

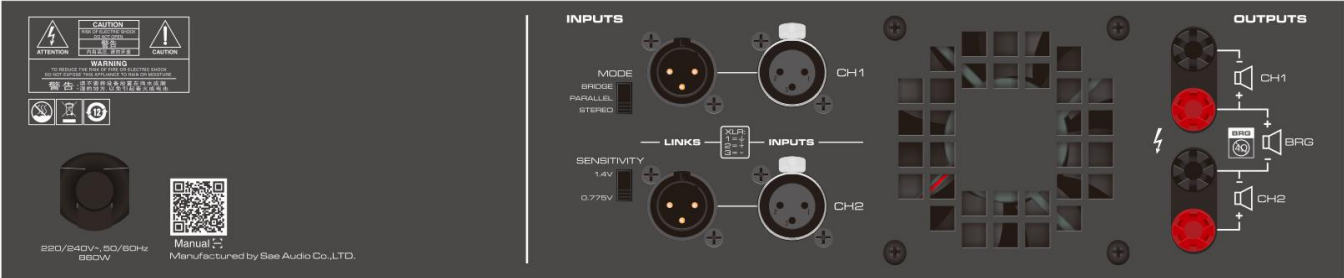
- KTV 包房立体声应用。
- 高性价比立体声 8Ω小音响系统。

高瞬态脉冲电流线性电源技术

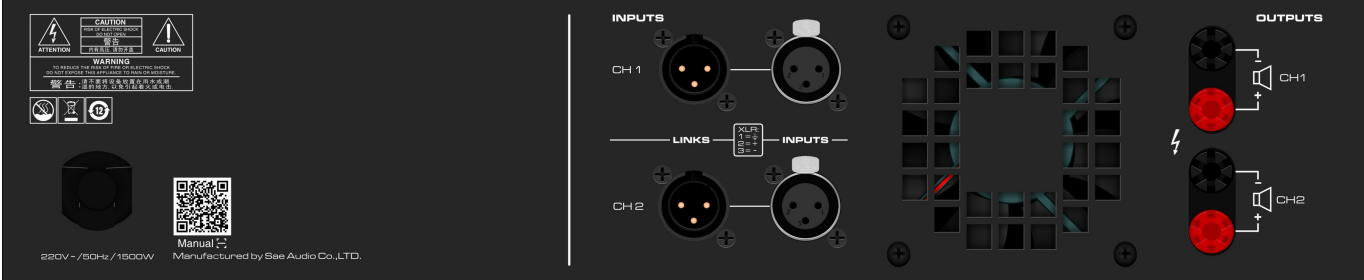
小体积环形变压器供瞬间“脉冲”大电流的变压器技术应用，低内阻，高速电流的供电设计，为能得到更好的声音。

单调制双通道功放技术

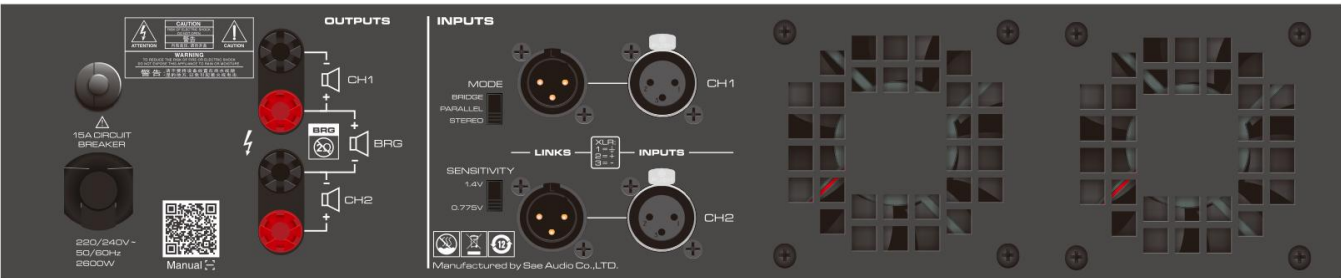
1 套 Class I™调制电源驱动 2 个独立的功率放大器。



4202pro/4204pro/4207pro 后面板



4209pro 后面板



4215pro 后面板

参数表

型号	4202pro	4204pro	4207pro	4209pro	4215pro
8Ω立体声功率	200W x 2**	400W x 2**	700W x 2**	900W x 2***	1500W x 2**
4Ω立体声功率	300W x 2**	450W x 2**	1000W x 2**	1200W x 2***	2500W x 2**
8Ω桥接功率	600W **	900W **	1600W	——	5000W **
其他参数					
频率响应	20Hz - 20kHz (+0/-1.5dB)			20Hz - 20kHz (+0/-0.8dB)	20Hz - 20kHz (+0/-1.8dB)
信噪比	≥ 85dB				
输入灵敏度	0.775v/1.4V	0.775v/1.4V	0.775v/1.4V	0.775v	0.775v/1.4V
输入阻抗	40kΩ / 20kΩ	40kΩ / 20kΩ	40kΩ / 20kΩ	20kΩ / 10kΩ	40kΩ / 20kΩ
电压增益 (8 欧时)	34dB	37dB	39dB	39dB	43dB
输出类别	Class D	Class D	Class D	Class I ™	Class D
冷却	从前到后抽风				
尺寸/重量					
产品外形尺寸 (毫米)	483 x 254 x 89	483 x 254 x 89	483 x 254 x 89	483 x 254 x 89	483 x 419 x 89
外包装尺寸(毫米)	560 x 420 x 170	560 x 420 x 170	560 x 420 x 170	560 x 420 x 170	595 x 565 x 170
净重	9.1kg	10.3kg	11.4kg	12.3kg	20.3kg

备注

- 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、**，此功率是使用 20ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出。
- 4、***，此功率是使用 10ms 脉冲 1kHz 正弦波在 1%总谐波失真下测量得出。
- 5、SAE 保留对以上参数的解释权，参数有所变动恕不另行通告，最后参数以产品说明书为准。