



5000 系列拥有优质的环形变压器电源供电，SAE 专利技术 Class AB, Class H 和 Class I™技术的功放模块，5000 系列还拥有极具动态声音特征为听众呈现出非常宽广的频响。

特征

- Class AB (5203)，Class H (5205、5206、5208)和 Class I™ (5211、5213)的功放模块。
- 优质环形变压器电源供电。
- XLR 输入插座与链接插座。
- SpeakON NI4 输出插座。
- 后面板有链接模式选择(立体声/桥接-并接)。
- 后面板有电源断路器(5211、5213)
- 前面板独立通道有保护指示灯、削峰警示灯、电源指示灯和信号指示灯。

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，5000 系列达到更高的效能，更好的音效。Class I 功放具有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。5000 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

- 小中型酒吧/咖啡馆/会议室固定安装。
- 两路双功放扩声系统应用。

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。

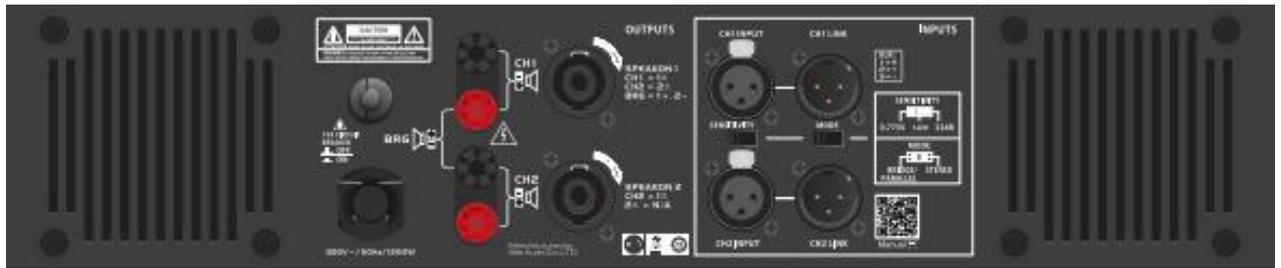
单调制双通道功放技术

1 套 Class I™调制电源驱动 2 个独立的功率放大器。





5203/5205/5206/5208 后面板



5211/5213 后面板

参数表

型号	5203	5205	5206	5208	5211	5213
8Ω立体声功率	350W x 2*	500W x 2*	650W x 2*	850W x 2*	1150W x 2*	1350W x 2*
4Ω立体声功率	550W x 2*	750W x 2*	950W x 2*	1250W x 2*	1900W x 2*	2250W x 2*
8Ω桥接功率	1100W *	1500W *	1900W *	2500W *	3800W *	4500W *
其他参数						
频率响应	20Hz - 20kHz (+0/-0.5dB)				20Hz-20kHz(+0/-1dB)	20Hz-20kHz(+0/-1dB)
信噪比	≥ 100dB	≥ 100dB	≥ 100dB	≥ 100dB	≥ 100dB	≥ 100dB
输入灵敏度	32dB/0.775v/1.0V					
输入阻抗	20kΩ / 10kΩ	20kΩ / 10kΩ	20kΩ / 10kΩ	20kΩ / 10kΩ	20kΩ / 10kΩ	20kΩ / 10kΩ
电压增益 (8 欧时)	37dB	38.2dB	39.4dB	40.5dB	41.9dB	42.5dB
输出类别	Class AB	Class 2H	Class 2H	Class 2H	Class I™	Class I™
冷却						
尺寸/重量						
产品外形尺寸 (毫米)	483 x 348 x 89	483 x 388 x 89	483 x 388 x 89	483 x 439 x 89	483 x 439 x 89	483 x 439 x 89
外包装尺寸(毫米)	565 x 485 x 170	565 x 530 x 170	565 x 530 x 170	595 x 565 x 170	595 x 565 x 170	595 x 565 x 170
净重	15.2kg	18.4kg	18.8kg	24.1kg	25.3kg	27.8kg

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。