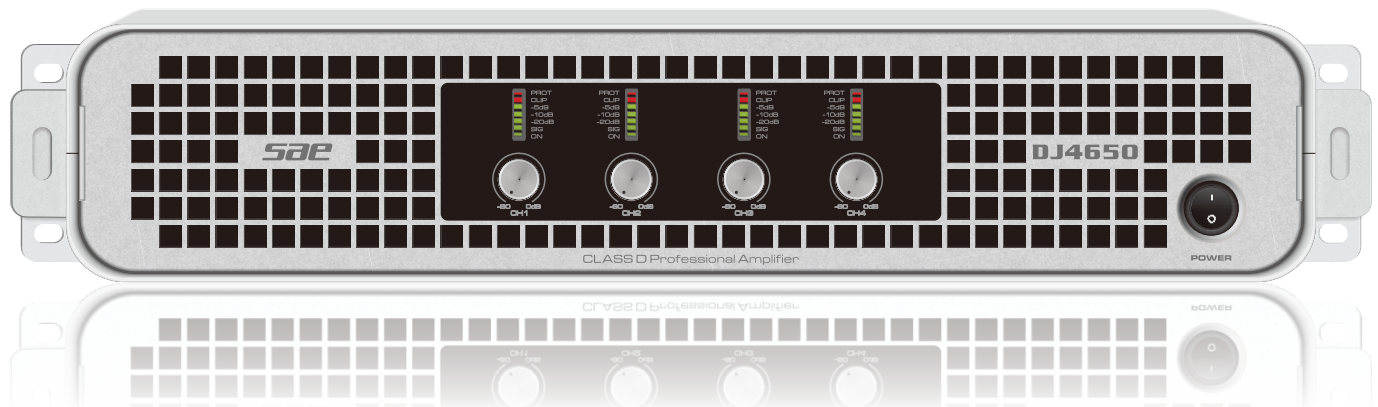




采用SAE Audio 高效能Class D 模块，让DJ04系列成为最具性价比的功率放大器而受到专业音响热衷者青睐。DJ04系列的3个型号重量轻盈，有效减轻运输成本，将成为追求轻量化及低成本工程的首选。

产品特点

- 高效Class D功放模块。
- PFC功率因数校正技术。
- 高灵敏度的CMRR平衡输入以抗噪声抑制。
- XLR输入插座与链接插座。
- SpeakON NL4输出插座。
- 后板有工作模式选择开关（立体声/桥接/并接）。
- 后板有输入灵敏度选择(32dB / 1v / 0.775v)。
- 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 信号指示灯。

产品技术

Class D

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。SAE Audio设计的Class D功放拥有当今最先进的扩声技术，为听众带来最佳的听觉享受。

铝合金机身

SAE Audio新一代音频功率放大器将采用最先进的19英寸机架外壳设计。全铝合金机身设计有利于提高对设备的保护强度，提升散热效能以及减少整机重量。其弧形侧面能通过增大受力面的方式减少碰撞给机身带来的压力，同时机身的顶盖能有效地保护前后面板。与传统的铁外壳机箱相比，新型全铝合金机身设计在减轻机身重量，便于运输，流动演出安装以及提升散热效能获取更高效能等方面所取得的突破上均有着深远意义。

产品应用

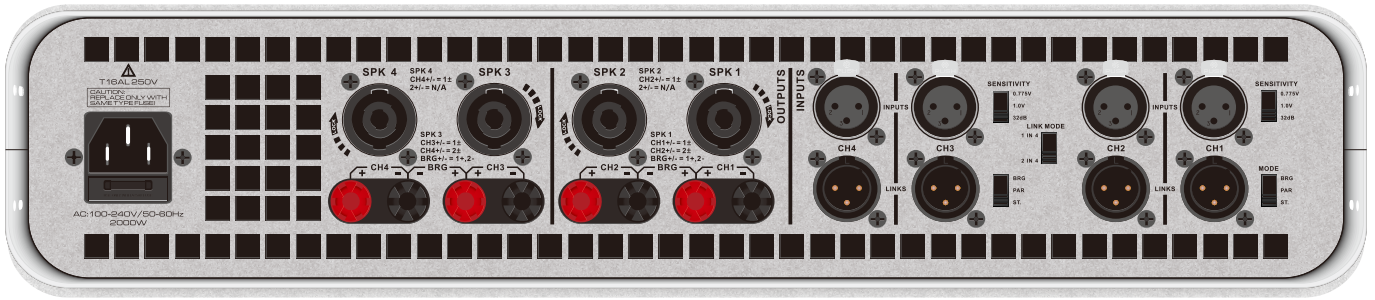
- 流动演出/便携式扩声应用。
- DJ播音系统。
- 小型酒吧/咖啡室/会议室固定安装。
- 小功率输出需求的固定安装。

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，会对信号线产生额外的“哼”声、“嗡嗡”声和射频干扰等。DJ04实现了高灵敏的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。

功率因数校正技术

SAE Audio创新的功率因数校正技术（PFC）和R-SMPS稳压电源供电，允许在一个低功率消耗的情况下，通过一个有效的方式使电源中的电流输出更高的功率。此外，PFC提高了音质，它消除了电源频率的低次谐波，因此也减少了因为电源不稳定性引起的嗡嗡声和失真。

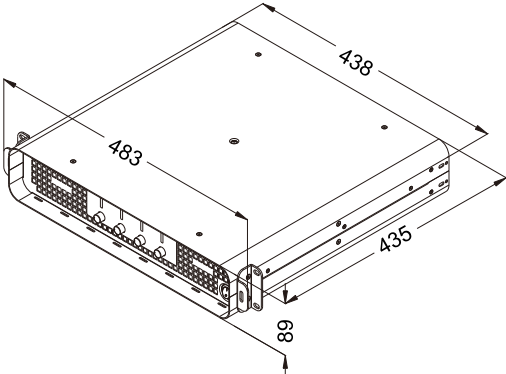


DJ650 rear panel

参数表

型号	DJ4300	DJ4500	DJ4650
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	300W x4	500W x4	650W x4
4Ω立体声功率*	500W x4	750W x4	1100W x4
2Ω立体声功率*	750W x4	950W x4	1550W x4
8Ω桥接功率*	1000W x2	1300W x2	2000W x2
4Ω桥接功率*	1500W x2	1900W x2	2600W x2
其他参数			
频率响应	20Hz - 20kHz (+0/-1.5dB)		
总谐波失真	≤ 0.1%		
信噪比(A)	≥ 100dB		
阻尼系数	≥ 500		
输入灵敏度	0.775v/1v/32dB		
输入阻抗(平衡/不平衡)	20kΩ / 10kΩ		
电压增益	36dB	38.2dB	39.3dB
冷却	从前到后抽风		
尺寸/重量			
产品外形尺寸 (毫米)	483 x 435 x 89		
外包装尺寸 (毫米)	560 x 540 x 170		
净重	7.9kg	8.3kg	8.7kg

机箱尺寸 (毫米)



适用型号：DJ4300 / DJ4500 / DJ4650

注意：1、*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。
2、其他功率是使用40ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
3、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。