

采用SAE Audio 第一代Class D 模块，让DJ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。DJ系列的3个型号重量均在5.75kg以下，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

- Class D模块。
- SAE Audio首次使用铝合金箱体设计。
- SMPS供电。
- XLR输入，信号连接插座。
- SpeakON NL4输出插座。
- 后面板连接模式选择（立体声/ 桥接 / 并联）。
- 整机具备智能全方位电子电路高速保护。
- 前面板独立通道电源指示灯及信号指示灯。
- 极其轻便的整机重量。
- 清新甜美的声音。

### 产品技术

#### Class D

经过对PWM与开关技术长年不懈的研究与开发，SAE Audio 最终公布了第一代Class D功率放大器。作为新纪元功率扩大技术的标尺，SAE Audio Class D技术把最先进的电子学集成与规格最小的功放模块当中。DJ系列功放具有最高的功率放大效能，为扩声提供无可匹敌的便携性与性价比。

#### 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。

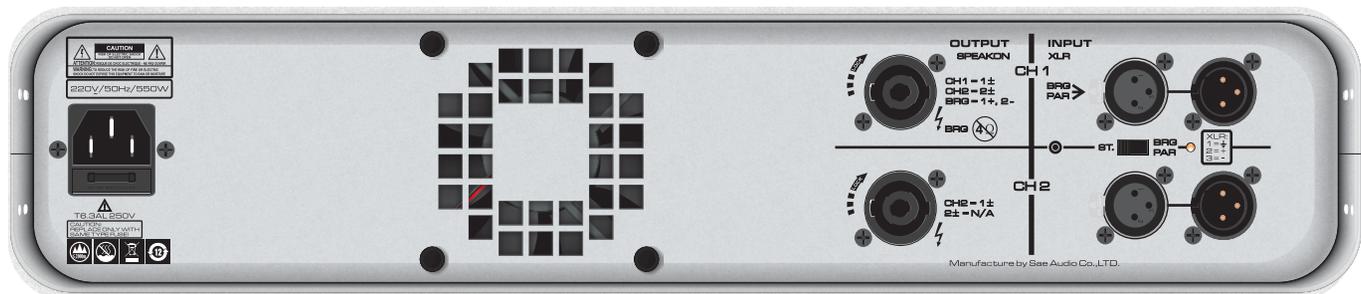
### 产品应用

- 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。

#### 全自动装配

SAE Audio 功放采用最先进的全自动电子装配设备进行生产。所有DJ系列上的电子模组均为全自动装配，从而极大地减少了生产过程中的单体故障几率，确保了专业功放前所未有的高可靠性。

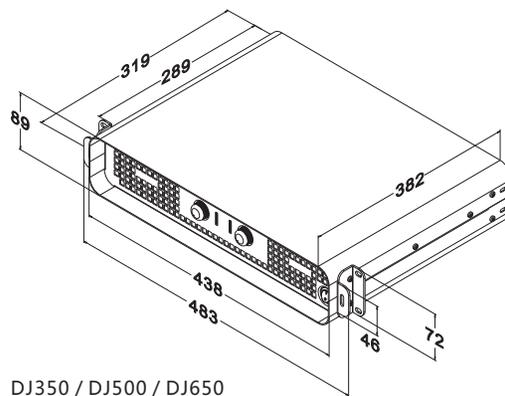




DJ350 后面板

## 参数表

型号	DJ350	DJ500	DJ650
<b>功率</b> (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*	350W x2	500W x2	650W x2
4Ω立体声功率**	550W x2	800W x2	1050W x2
8Ω桥接功率**	1100W	1600W	2100W
<b>其他参数</b>			
频率响应	20Hz - 20kHz , +0.5/-0.5dB		
总谐波失真	< 0.1%		
信噪比(A)	≥ 98dB		
分离度	≤ -65dB		
输入灵敏度	1v		
输入阻抗(平衡/不平衡)	20kΩ / 10kΩ		
电压增益 (8欧时)	34.5dB	36dB	37dB
冷却	从前到后抽风		
<b>尺寸/重量</b>			
产品外形尺寸 (毫米)	483 x 382 x 89		
外包装尺寸 (毫米)	595 x 495 x 170		
净重	5kg	5.1kg	5.75kg
<b>机箱尺寸 (毫米)</b>			



DJ350 / DJ500 / DJ650

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。