

# SMART系列 数字功率放大器



## 主要特点

- ▶ 符合安规、电磁兼容标准,能通过各种认证;
- ▶ 高能效比,符合节能减排趋势;
- ▶ 采用国际高端厂商器件,品质一流;
- ▶ 体积小,重量轻,1U机架空间;
- ▶ 交流电源线、机架安装配件可拆卸,能更好适应各种不同的安装方式;
- ▶ 满足会议、工程类产品对高可靠性的要求;
- ▶ 功放输出本底噪声小,风机噪声小,满足近场使用要求。



正面板



背面板

## SMT 技术规格

型号	SMT1200	SMT4600	SMT4300	SMT4150
额定功率 (THD=1%, 连续正弦 1kHz 各通道同时工作)	8Ω/立体声	2 x 1200W	4 x 600W	4 x 300W
	4Ω/立体声	2 x 1800W	4 x 900W	4 x 450W
	8Ω/桥接	1 x 3600W	2 x 1800W	2 x 900W
RMS 输出电压 (THD=1%, 1 kHz)	98.0 V	69.3 V	49.0 V	34.6 V
输入灵敏度 & 增益	0.775V rms, 32dB 可选择 (额定输出功率, 1kHz)		0.775V rms, 26dB 可选择 (额定输出功率, 1kHz)	
失真度+噪声	典型值: 0.05% (10% 额定输出功率, 1kHz, 8Ω)			
串扰抑制	≥ 75 dB (低于额定功率, 20Hz-1kHz, 8Ω)			
频率响应	典型值: ±0.5dB (10% 额定输出功率, 20Hz-20kHz, 8Ω)			
输入阻抗	20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡)			
阻尼系数	典型值: 1000 (20Hz-200Hz, 8Ω)			
信噪比	≥ 100dB (A计权, 20Hz-20kHz, 8Ω)			
电源要求	~100-240V (±10%), 50/60Hz			
保护功能	过热压限、过载保护、输出直流保护			
尺寸	483 x 45 x 299 mm (W x H x D)			
净重	5.4 kg	5.8 kg	5.2 kg	

香港总公司:  
香港新界荃湾海盛路11号  
ONE MIDTOWN 21楼16-18室  
电话: (852) 29422100  
传真: (852) 24240788  
网址: <http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心:  
成都市武侯区长益路13号蓝海  
office A座403室  
电话: (028) 86674280 86672287  
传真: (028) 86679192  
邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:  
北京市朝阳区双桥中路50号院  
邮编: 100024  
电话: (010) 85360422  
传真: (010) 85360149  
E-Mail: [info@acebj.com](mailto:info@acebj.com)

西安维修及技术支持中心:  
西安市高新区天谷七路西安数字  
出版基地A栋703室  
电话: (029) 88719284 84235946  
传真: (029) 88719453  
邮编: 710065

上海维修及技术支持中心:  
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号  
邮编: 201315  
电话: (021) 20960011 20962121  
传真: (021) 20960033  
E-Mail: [sacek@online.sh.cn](mailto:sacek@online.sh.cn)

沈阳维修及技术支持中心:  
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南  
三经街20号嘉隆大厦1507室  
电话: (024) 23253511 23253711  
传真: (024) 23253511  
邮编: 110003

广州维修及技术支持中心:  
广州市番禺区钟村街钟顺路614号  
邮编: 510100  
电话: (020) 83863535 83863598  
传真: (020) 83863550  
E-Mail: [acegz@acegz.com](mailto:acegz@acegz.com)

**ACE**

安恒利(国际)有限公司