

型号	FP6000Q	FP2800D	FP2400Q	FP1400D	FP600D
通道数	4	2	4	2	2
功率					
4Ω	2200W×4	2400W×2	900W×4	1250W×2	500W×2
8Ω	1500W×4	1400W×2	600W×4	700W×2	300W×2
性能参数					
频率响应	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz	20Hz-20kHz
总谐波失真	≤0.05%	≤0.05%	<0.05%	≤0.15%	≤0.15%
信噪比	≥95dB	≥85dB	≥80dB	≥100dB	≥100dB
阻尼系数	≥800	>200	>200	≥500	≥500
转换速率	-	≥20V/μs	≥13V/μs	≥10V/μs	≥10V/μs
输入灵敏度	0.775V/1.0V/1.4V/ 38dB/32dB/26dB	0.775V/1.0V/32dB	0.775V	0.775V/1.0V/32dB	0.775V/1.0V/32dB
输入阻抗(平衡/不平衡)	20kΩ/10kΩ	20kΩ/10kΩ	20kΩ/10kΩ	20kΩ/10kΩ	20kΩ/10kΩ
电压增益(8Ω时)	40.3dB	43dB	38dB	39.7dB	36.0dB
功放拓扑类别	-	ClassI	Classj	ClassD	ClassD
冷却	从前到后抽风	从前到后抽风	从前到后抽风	从前到后抽风	从前到后抽风
规格参数					
尺寸(WxDxH)	483x448x89 mm	483x456.5x89 mm	483x435x89 mm	483x305.5x89 mm	483x305.5x89 mm
包装尺寸(WxDxH)	595x565x170 mm	595x565x170 mm	595x565x170 mm	560x420x170 mm	560x420x170 mm
重量	15.5kg	14.5kg	10.7kg	7.3kg	7.3kg

SABINE FP SERIES

FP6000Q

FP2800D

FP2400Q

FP1400D

FP600D



专业功率放大器

SABINE®
PROFESSIONAL

中国大陆、港、澳总代理
ACE
安恒利(国际)有限公司
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) 2942 2100
传真: (852) 2424 0788
网址: <http://www.acehk.com>

中国大陆、港、澳地区总经销
WINSOUND
广州市誉声视听科技有限公司
GUANGZHOU WINSOUND AV TECHNOLOGY CO., LTD.
地址: 广州市番禺区迎星中路广昌骏盈大楼A301
电话: 020-3918 6688 传真: 020-3106 0123
网址: www.win-sound.com



SABINE®

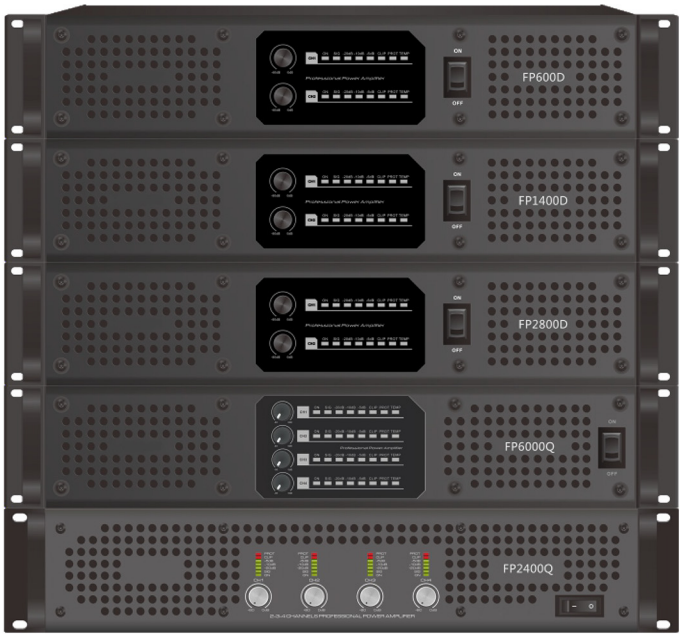
PROFESSIONAL

Sabine, Inc., 于1971年在美国佛罗里达州的盖恩斯维尔市成立，以吉他维修及乐器零售起家，现总部位于美国佛罗里达州的阿拉楚阿，为现场演出，固定安装，录音室以及各类型演出活动提供专业的音频设备。

Sabine自推出第一款产品之日起，便一直致力于产品创新，坚持不浪费精力去生产一些同行已有产品，其产品都是独创的且在业内独领风骚。Sabine在1987年推出首款晶体管产品，ST-1000，到1990年，成为全美销售最好的调音器。作为业内先锋，Sabine于1990年最先推出了世界首台自动反馈抑制器，即FBX Feedback Exterminator。该产品1991年荣获“杰出技术创新奖”，1992年被美国广播电视协会授予“Pick Hit”大奖，1993年被英国专业灯光音响协会选为“年度产品”，并于1996年入围《发现》杂志评选的技术创新奖。1991年Sabine进军无线系统，之后更是涉足数字化音频处理器及专业功率放大器等领域。2014年3月ClearOne, Inc. (NASDAQ:CLRO) 收购 Sabine, Inc.，强化了该公司在业内居于领先地位。

FP系列:

FP系列体积小，重量轻，方便安装。电路方面采用Class D功放模块和可靠高效的R-SMPS稳压电源供电系统，并集成了有源功率因数校正电路(PFC)，PFC使FP系列功率放大器更高效和可控，能够根据交流电压波形调整电流波形，适应全球范围的宽电压运行，同时使得单个标准电流断路器能够承载更高的功率。

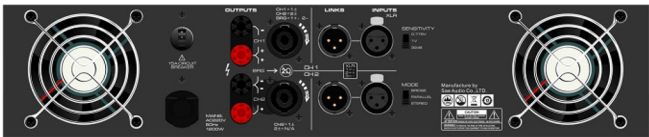


产品特性:

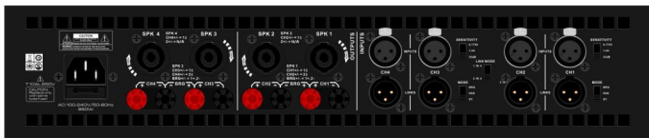
- D类功放模块
- 背面板提供信号输入XLR接口及Link信号输出XLR接口
- 提供NL4 SpeakON及接线柱方式的输出接插口
- 背面板提供输入灵敏度调节 (0.775V / 1V / 32dB)
- 背面板提供模式切换选择 (stereo / bridge / parallel)
- 具备断路开关，防止过载 (仅FP2800D)
- 前面板每通道独立保护及削波指示灯
- 前面板每通道独立-5dB/-10dB/-20dB/当前信号电平指示灯



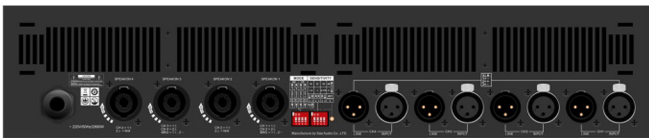
FP600D、FP1400D背板



FP2800D背板



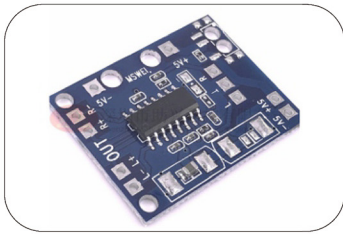
FP2400Q背板



FP6000Q背板

Class D:

FP系列采用最小型化设计的放大模块及先进的电子元器件，它具备目前最高的能效转换效率，体积小，重量轻，便于运输、携带及安装，且仍然保持其优秀的瞬态响应及完美的音色表现。



功率因数校正PFC:



基于创新型的PFC（功率因数校正）技术及R-SMPS电源技术，FP系列能效比率达到极高的表现去把小功率放大到大功率输出。另外PFC技术更提高了音质水平，因为它能发出电源频率的低谐波，从而减少“嗡嗡”及噪声的干扰。

通用的R-SMPS电源:

电路方面采用Class D功放模块和可靠高效的R-SMPS稳压电源供电系统，并集成了有源功率因数校正电路(PFC)，PFC使FP系列功率放大器更高效和可控，能够根据交流电压波形调整电流波形，适应全球范围的宽电压运行，同时使得单个标准电流断路器能够承载更高的功率。

