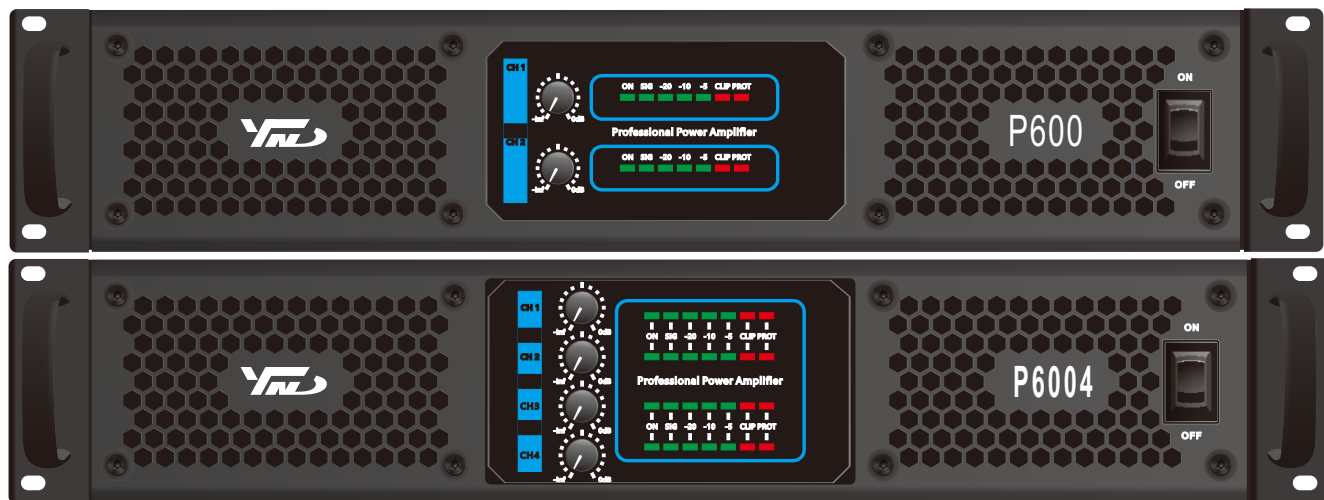




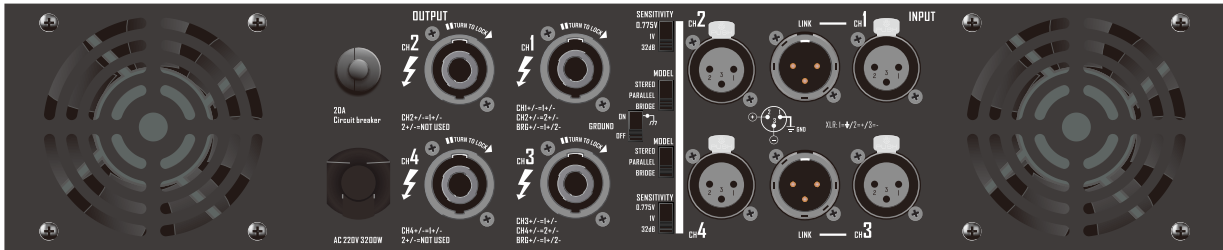
P 系列功放是为追求高功率密度和优良音质而开发的一款两通道和四通道兼具的专业功放。电源部分是环形变压器，精选优质电子元件，确保P系列产品可以在2欧姆负载下稳定工作，且具有超低的失真表现。结合动态供电的PWM调制技术，P系列产品可以满足高效高质的扩声要求。

产品特征

- ◆ 400W到1300W @8ohm，两通道和四通道多型号兼具
- ◆ 高品质环牛变压器
- ◆ ClassAB, ClassH和ClassD+AB，不同输出级技术匹配不同功率型号
- ◆ 创新隧道式散热方式，提高工作效率，降低温升
- ◆ 高动态范围和低失真，音质广泛而透明
- ◆ 每通道具备独立的保护系统
- ◆ 独立的模式选择开关: Stereo/Bridge/Parallel
- ◆ 两组独立的灵敏度选择开关: 0.775V/1V/32dB
- ◆ 两通道P系列产品，每通道具有独立LINK连接接口；
- ◆ 四通道P系列产品, CH1与CH3具备LINK连接接口
- ◆ SpeakON NL4 输出连接器
- ◆ GOUND接地开关

应用场合

- ◆ KTV，酒吧，大厅固定安装应用
- ◆ 高音质要求和大功率密度的扩声场合



P9004 rear panel

技术参数

型号名	P400	P600	P800	P1200	P4004	P6004	P9004	P13004
常规通道数	2		4					
最大输出功率 (所有通道同时带载所测得的输出功率)								
8 欧姆立体声/W	400	600	800	1200	400	600	900	1300
4 欧姆立体声/W*	650	1000	1300	2000	650	1000	1450	2100
2 欧姆立体声/W*	800	1200	1600	3200	800	1200	1800	2500
8 欧姆桥接/W*	1600	2400	2600	4000	1300	2000	3000	5000
音频性能								
总谐波失真 (1/2额定输出功率)	≤0.0 5%							
频率响应(+0 /-0.5 dB, 8ohm,1/8额定输出功率)	20Hz - 20KHz							
信噪比	≥95dB							
阻尼系数	250							
分离度(8欧负载, 1 kHz)	≥70 dB							
转换速率	35V/uS							
模拟输入								
输入阻抗 (平衡/不平衡)	20KΩ/10KΩ							
电路								
输出类别	ClassAB	ClassH	Class D+AB		Class2H	Class2H	Class D+AB	
保护电路	软启动, 过高频, 直流, 短路, 削峰, 温升功率限制, 超温, 音量渐大							
增益								
输入灵敏度	0.775V/1V/32dB							
电压增益/dB	37.3	39	40.9	42	37.3	39	40.9	42.4
后板界面								
模拟I/O(输入, LINK)	3芯XLR, 平衡输入							
输出连接器	SpeakON							
桥接输出模式	CH1+CH2: CH1输入音源信号 CH1+CH2, CH3+CH4: CH1和CH3输入信号音源							
冷却	冷却风扇从向后抽风, 温控风速							
开关	立体声/并接/桥接开关 灵敏度开关 接地开关							
前面板用户界面								
指示灯	Power ON/SIG/CLIP/PROT							
开关按钮	POWER ON							
供电要求								
电压	~220V/50Hz, ± 10%							
尺寸								
产品尺寸	483mmx386mmx89mm(P400-P800) 483mmx426mmx89mm(P1200-P9004) 483mmx460mmx133mm(P13004)							
包装尺寸	595mmx540mmx180mm(P400-P800) 595mmx565mmx180mm (P1200-P9004) 620mmx590mmx225mm(P13004)							
重量								
毛重	18.2KG	20KG	21.9KG	22KG	19.4KG	21.5KG	23.2KG	34KG
工艺								
工艺	黑色喷涂机箱与有机玻璃显示灯区的贴面板							

注释:

- "**", 采用特定的脉冲信号通过数字示波器测算得出。
- 功放在使用时处于非稳态信号源及纯电阻负载条件, 所以输出功率及整机功耗不能以连续的稳态/正弦波信号 (电压x电流=功率)
- Class D + AB, PWM调制供电+AB类模拟输出的高效率低失真电路拓扑。
- 所有参数变动恕不另行通知, 请以说明书为准。