

Clavia

Professional audio equipment

6
free
warranty



P 系列

P系列功率放大器是Clavia家族中的旗舰产品，具有超大功率、适用于专业流动演出、大型DISCO、巡回演唱会等场合；对于要求持续高声压级功率输出、非同凡响的声音表现和高可靠性的用户来说，P系列大功率放大器是明智的选择。



全对称浮地设计

P系列功放采用独特的全对称浮地设计，使失真能相互抵消，声音更准确。

放大电路屏蔽处理

带有输入电源滤波器，抗干扰能力更强。放大电路外加屏蔽罩，变压器增加屏蔽环，这样使噪音更小，声音更干净。



产品特性:

- 1、P系列功放采用独特的全对称浮地设计，使失真能相互抵消，声音更准确。
- 2、具有电源自动转换系统，在小功率时，电源并联工作，使输出电流能力提高，输出阻抗更低。在大功率时，电压自动升高，使输出功率更大。
- 3、带有输入电源滤波器，抗干扰能力更强。放大电路外加屏蔽罩，变压器增加屏蔽环，这样使噪音更小，声音更干净。
- 4、独立封蔽风道冷却，使散热更快，提高了散热功效；在2欧姆立体声状态和4欧姆桥接时输出功率更高。
- 5、具有完善的保护功能，开机缓冲，延时接通扬声器，限幅功能，过载电流保护，过热保护，短路保护，输出直流保护、开关保护直接复位等。

P600	P800	P1200	P1400
输出功率(8Ω) 650W	输出功率(8Ω) 850W	输出功率(8Ω) 1250W	输出功率(8Ω) 1450W
输出功率(4Ω) 920W	输出功率(4Ω) 1220W	输出功率(4Ω) 1820W	输出功率(4Ω) 2120W
输出功率(2Ω) 1400W	输出功率(2Ω) 1900W	输出功率(2Ω) 2700W	输出功率(2Ω) 3000W
桥接模式(8Ω) 1840W	桥接模式(8Ω) 2440W	桥接模式(8Ω) 3640W	桥接模式(8Ω) 4240W
桥接模式(4Ω) 1950W	桥接模式(4Ω) 2500W	桥接模式(4Ω) 3800W	桥接模式(4Ω) 6000W
谐波失真0.05%	谐波失真0.05%	谐波失真0.05%	谐波失真0.05%
输入阻抗 20KΩ	输入阻抗 20KΩ	输入阻抗 20KΩ	输入阻抗 20KΩ
频率响应 15Hz-25KHz	频率响应 15Hz-25KHz	频率响应 15Hz-25KHz	频率响应 15Hz-25KHz
输入灵敏度 0.77/1.0/1.44V	输入灵敏度 0.77/1.0/1.44V	输入灵敏度 0.77/1.0/1.44V	输入灵敏度 0.77/1.0/1.44V
转换速度 80V/usec	转换速度 80V/usec	转换速度 80V/usec	转换速度 80V/usec
信噪比 >105dB	信噪比 >105dB	信噪比 >105dB	信噪比 >105dB
阻尼系数(8Ω) >500:1	阻尼系数(8Ω) >500:1	阻尼系数(8Ω) >800:1	阻尼系数(8Ω) >800:1
复位保护开关	复位保护开关	复位保护开关	复位保护开关
净重/毛重(Kg) 19.9/23.8	净重/毛重(Kg) 21.9/25.8	净重/毛重(Kg) 28/32.3	净重/毛重(Kg) 35.5/38.8
尺寸(MM) 482*470*132	尺寸(MM) 482*470*132	尺寸(MM) 482*470*132	尺寸(MM) 482*470*132