



高性能 50W 音频功率放大器

PM 0005 在 8ohm 负载下可以进行 50W 的持续输出。其小巧的体积下拥有双声道立体声输入与输出，可以用于驱动无源音箱、喇叭以及振动台等大功率的设备。

PM 0005 内部还内置了输出异常保护，在设备异常时会自动报警（亮灯），切断输出源以确保负载设备的安全。

产品参数

整体参数	
工作电压	AC 220V 50/60Hz
额定功率（单声道）	50W+50W（8ohm）
设备额定功耗	150Wh
设备待机功耗	16Wh
设备输入阻抗	单端 50K, 差分 10K
音频声道	双声道立体音
音频输入接口	XLR, BNC
音频输出接口	4mm 香蕉插座
音频增益调节	旋钮调节
产品尺寸（mm）	240×210×76
产品重量（kg）	5kg

基本特点

- 增益可调：旋钮调节
- 输入支持 XLR（差分）与 BNC（单端）

音频特性参数（空载）

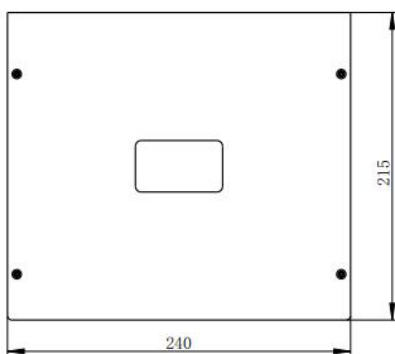
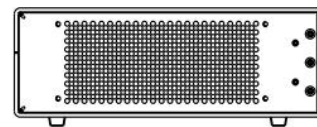
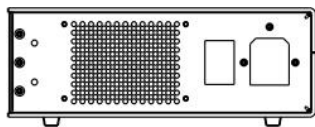
测试项目	测试结果
本底底噪（dBA）	-80
动态范围（dB）	102
频率响应（dB）	20~20kHz ± 0.8; 20~80kHz ± 1.2
总谐波失真 THD（dB）	-90（0.001%）
总谐波失真+噪声 THD+N（dB）	-85（0.003%）
双声道串扰（dB）	
测试说明： 1、输出源：PM 6682；采集端：PM 6682 2、采样模式：24bit，192kHz 3、激励信号：1Vrms@1kHz 正弦波 4、功放增益：20dB（≈放大 10 倍）	

音频特性参数（带载）

测试项目	测试结果
本底底噪 (dBA)	-80
动态范围 (dB)	90
频率响应 (dB)	20~20kHz ± 0.8; 20~80kHz ± 1.2
总谐波失真 THD (dB)	-83 (0.007%)
总谐波失真+噪声 THD+N (dB)	-82 (0.008%)
双声道串扰 (dB)	
测试说明: 1、输出源: PM 6682; 采集端: PM 6682 2、采样模式: 24bit, 192kHz 3、激励信号: 0.9Vrms@1kHz 正弦波 4、功放增益: 20dB (≈放大 10 倍) 5、负载规格: 8ohm/1500W 6、输出功率: 10W (通过计算激励信号以及负载得出)	

测试项目	测试结果
本底底噪 (dBA)	-80
动态范围 (dB)	90
频率响应 (dB)	20~20kHz ± 0.8; 20~80kHz ± 1.2
总谐波失真 THD (dB)	-83 (0.007%)
总谐波失真+噪声 THD+N (dB)	-82 (0.008%)
双声道串扰 (dB)	
测试说明: 1、输出源: PM 6682; 采集端: PM 6682 2、采样模式: 24bit, 192kHz 3、激励信号: 2Vrms@1kHz 正弦波 4、功放增益: 20dB (≈放大 10 倍) 5、负载规格: 8ohm/1500W 6、输出功率: 50W (通过计算激励信号以及负载得出)	

单位: mm



若产品指标更新，恕不另行通知。



www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话: 0755-8950.8393

传真: 0755-8950.8392

销售邮箱: sale@megasig.com

技术支持: support@megasig.com

地址: 中国.深圳.光明. 同仁路盛荟红星创智广场 1 栋 2 单元 1002 室