PM 0053

版本号: 1.1_20221013_CN

4 通道幻象激励，3 通道功率放大器

PM 0053 是一款专门针对消费类产品的产线测试设计的调理器，有 4 通道±5V 幻象激励通道，用于调理麦克风，人工耳，加速度计等 IEPE 供电传感器，以及 3 通道功率放大器，用于驱动人工嘴，喇叭等大功率负载。

该产品具有通道资源丰富，增益可调、输入阻抗高、输出阻抗低、本底噪声低、频响范围宽、测试重复度高等特点。

产品参数

PM 0053 整体参数	
±5V 幻象通道数	4
功率放大通道数	3
工作电压	220V
产品尺寸(mm)	240*240*76
接口类型	BNC，DB9
适用温度	-20℃~50℃

基本特点

- 4 通道±5V 幻象激励通道，增益 x1，x10 可调
- 3 通道功率放大器（带阻抗测试通道）
- 内置 0.24ohm 精密采样电阻，支持喇叭阻抗测试
- 幻象激励通道信号接入指示灯，方便安装以及故障排查
- IEPE 恒流源带信号接入指示灯，方便安装以及故障排查
- 产品使用标准 220V 电源供电，方便工业现场使用

音频特性参数

±5V & IEPE 激励源带音频放大器参数	
输入阻抗	1Mohm
输出阻抗	100ohm
频响范围	10Hz~60KHz（-3dB）
本底噪声	<-100dBV
IEPE 恒流源	2mA
音频放大器增益	0dB(*1); +20dB(*10);
THD(@1kHz)	0.01%
指示灯	Mic 信号接入指示

功率放大器参数	
输出功率	单通道 30W（8ohm） 三通道总功率不超 50W
频响范围	20Hz~60KHz(-1dB)
THD（@1kHz）	0.004%
阻抗测试通道内置电阻	0.24ohm

若产品指标更新，恕不另行通知。

MegaSig

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.红星创智广场1 栋2 单元1002室