

CSR 蓝牙链路通道, 2 通道 IEPE 激励器, 3 通道功率放大器



PM 0723 是一款专门针对蓝牙音频产品的产线测试设计的一体仪, 支持通过蓝牙地址或蓝牙强度搜索并自动连接蓝牙耳机产品, 装载 A2DP 或 HFP 服务, 建议音频通道, 同时有 2 通道 IEPE 恒流源激励器, 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。

客户原有的有线耳机音频测试系统此一体仪, 即能立刻支持蓝牙耳机音频测试, 具有蓝牙连接快速, 稳定, 通道资源丰富, IEPE 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 0043 整体参数	
IEPE 通道数	2
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
适用温度	-20°C~50°C
蓝牙指令控制	USB

基本特点

- 蓝牙连接快速, 稳定
- 2 通道 IEPE 恒流源激励器
- IEPE 增益 2 档可调, x1, x10
- 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
- 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

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。



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