

嵌入式单体测试仪



PM 8023+ST 是一款定位于喇叭或麦克风单体产线量产电声测试而设计的音频分析仪。

其内置 PC，内置 Stinger 软件的功能，内置功放，内置 ICP 供电电路，一体式高度集成设计，适用于简单消费类电声任务的测试，如麦克风单体，喇叭前腔组合，骨传导振子单体，喇叭单体，或有线耳机的测试分析，支持频响，灵敏度，相位失真，极性，阻抗曲线等基础声学指标的测试。

产品参数

整体参数	
模拟采集通道数	8
模拟输出通道数	3
CPU	Intel I3
内存	4G
接口类型	BNC、AUX
适用温度	-0°C~45°C
产品尺寸(mm)	240*240*76
功放功率	8W
IEPE 通道	2 路(内置在 AI 通道)
IEPE 电压	24V

支持项目

- 麦克风的频响，相位，失真，灵敏度
- 喇叭的频响，相位，失真，灵敏度，高次谐波 Rub&Buzz，阻抗曲线

音频特性参数

模拟采集通道参数	
ADC 位数	24 位
频响范围	20Hz~20kHz，小于 +/- 0.1
本底噪声	<-90dBV
采样率	1kHz~192kHz
输入电压范围	+/- 1Vrms

模拟输出通道参数	
ADC 位数	24 位
频响范围	20Hz~20kHz，小于 +/- 0.1
本底噪声	<-90dBV
采样率	1kHz~192kHz
输出电压范围	+/- 1Vrms

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.光明区. 红星创智广场 1 栋 2 单元1002 室