MORY 默瑞科技

仿真嘴 MSA201 产品规格书

赋能自动化测试 —— 精准测量 —— 智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。



产品特色

- 符合 IEEE 269、661 标准及ITU-T P.51建议的“嘴基准点”发送声信号要求
- 内置功率放大器，以外部信号输入方式驱动
- 小体积，低失真，高稳定性

产品应用

适用于测试手机、电话等设备的送话器传输性能，模拟人嘴发声方向及近场声场特性，确保语音通讯质量。测量传声器的频率响应、失真度等指标，符合 IEEE269、ITU-T Rec.P51 等标准，校准声压信号。

使用环境

项目	最小	正常	最大	单位
存储环境温度(℃)	-20	25	50	℃
存储环境湿度(%)	30	65	90	%
使用环境温度(℃)	-10	25	50	℃
使用环境湿度(%)	40	65	90	%

电源

配套电源适配器，DC供电，24V，2.5A。

通信接口

接口类型： 供电-DC 5.5*2.1mm，音源信号输入接口-BNC。

仿真嘴 MSA201 产品规格书

赋能自动化测试 —— 精准测量 —— 智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

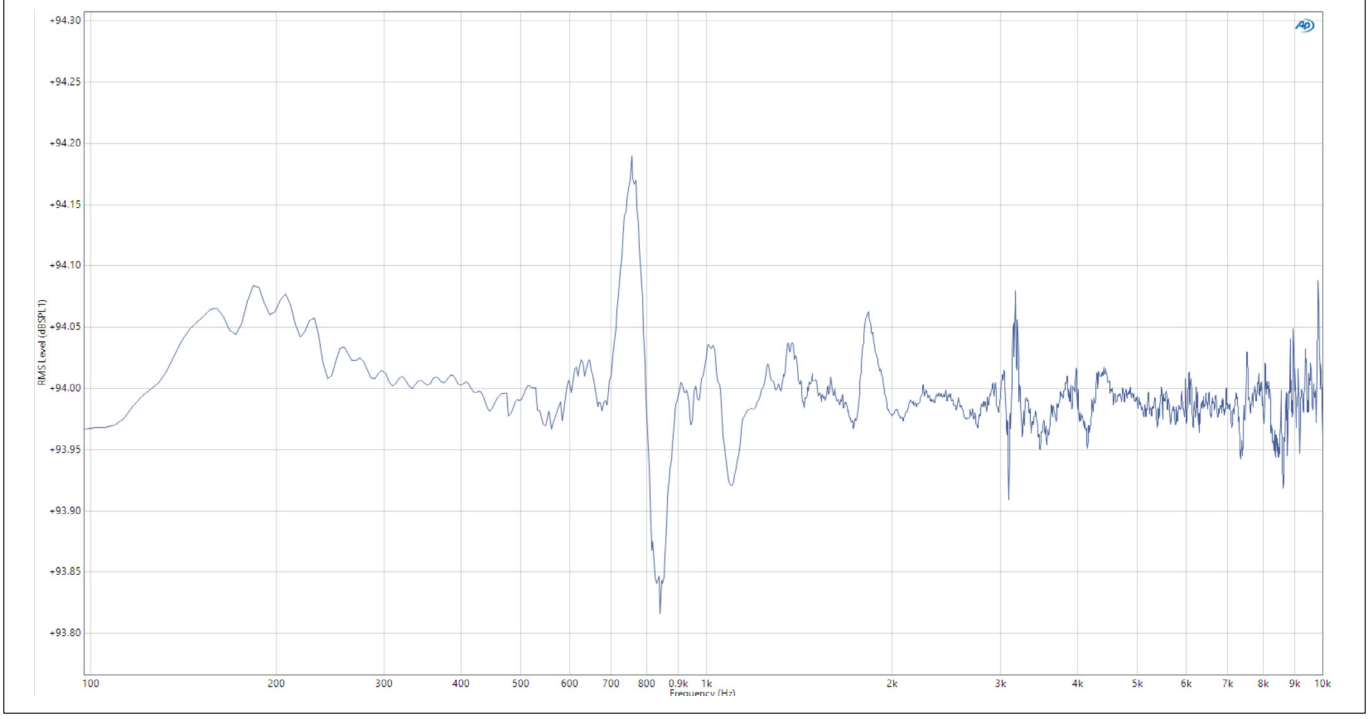
规格参数

项目	描述
持续输出功率	10W
失真	200-10KHz,<1%(94dBSPL@35mm) / 100-200Hz,<3%(94dBSPL@35mm)
频响曲线	经校准补偿后，94dB ± 0.1dB（100Hz - 10kHz）
阻抗	4ohm
发声孔径	Φ20mm
唇环	外径Φ48mm，高度10mm
直径	Φ104mm
高度	106mm
净重	1000g

测试曲线

25mm @ 94dBSPL

频响曲线/Frequency Response, Hz & dBSPL

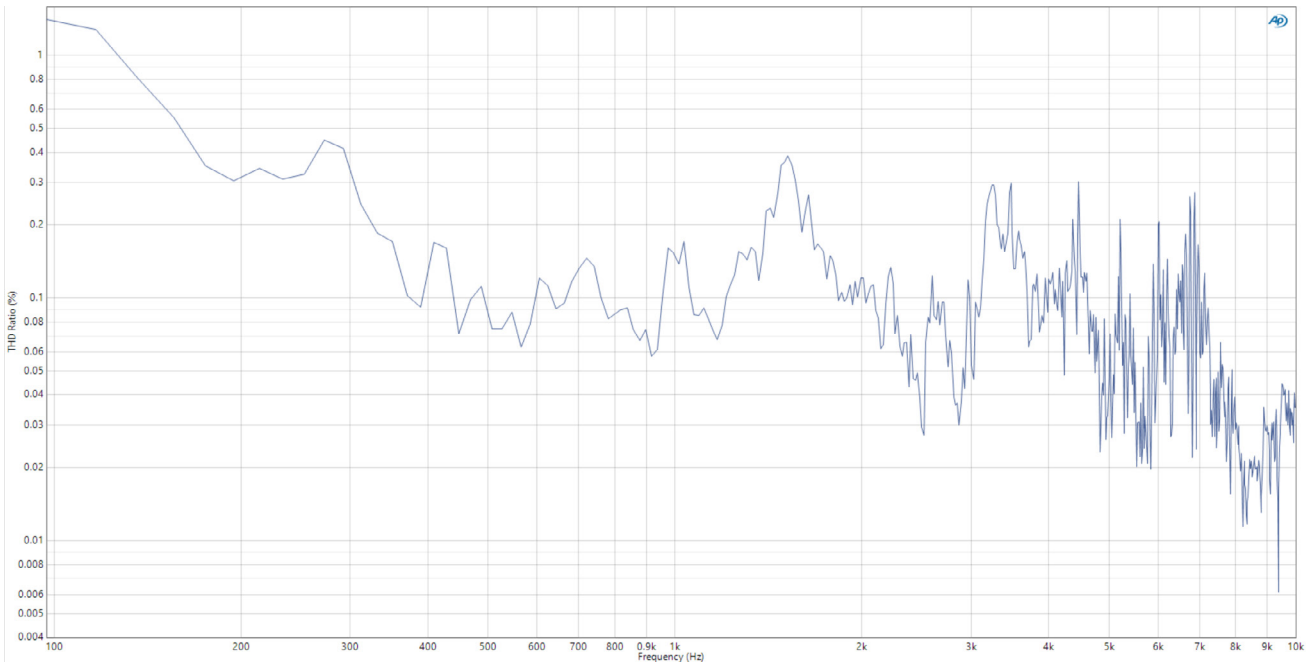


仿真嘴 MSA201 产品规格书

赋能自动化测试 精准测量 智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

失真/THD, Hz & %



接口面板



仿真嘴 MS201 产品规格书

赋能自动化测试 精准测量 智能控制

产品规格如有更新，恕不另行通知。本文档内容仅供参考，所有具体规格均以实际产品为准。默瑞科技保留对本文档的最终解释权。

产品尺寸及重量

产品净重：980g

单位：mm

