

产品特点

- 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(°C)	-20	25	50	°C
存储环境湿度(%)	30	65	90	%
使用环境温度(°C)	-10	25	50	°C
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

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。

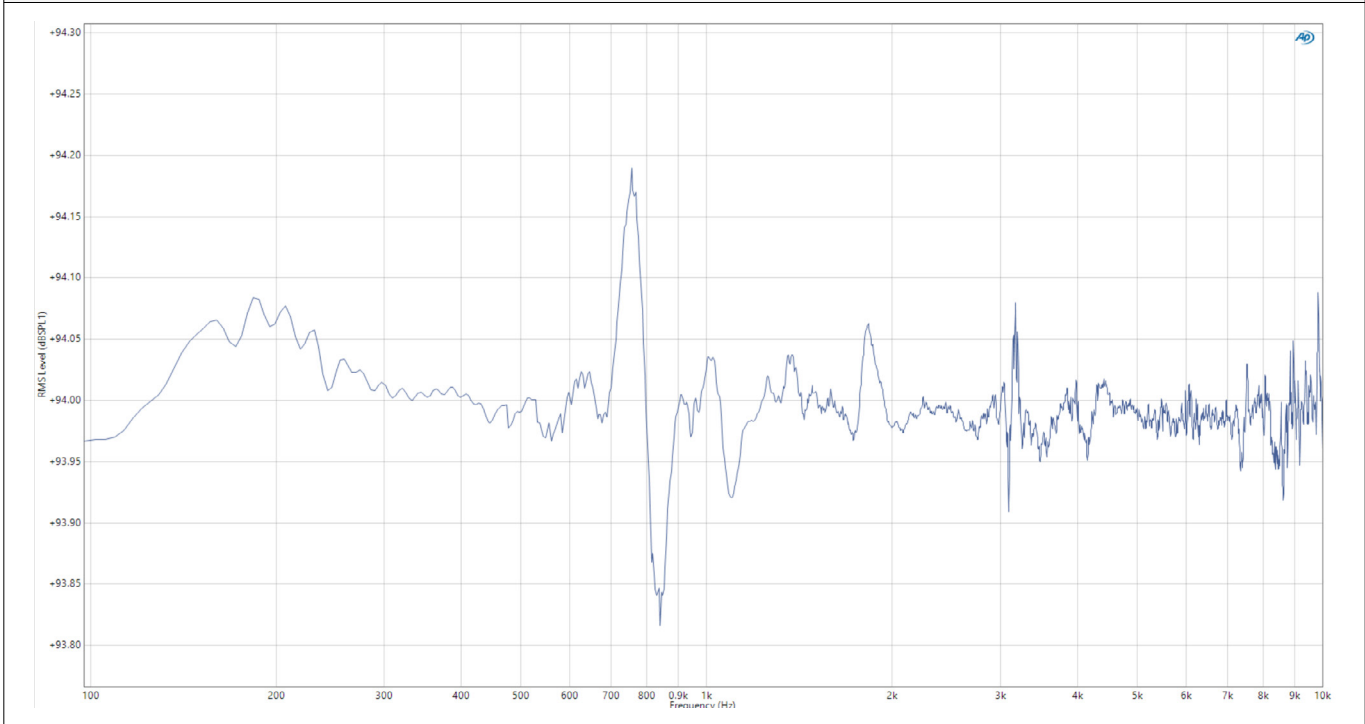
规格参数

项目	描述
持续输出功率	10W
失真	200-10KHz,<1%(94dB SPL@35mm) / 100-200Hz,<3%(94dB SPL@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 @ 94dB SPL

频响曲线/Frequency Response, Hz & dB SPL





仿真嘴

MS201 产品规格书

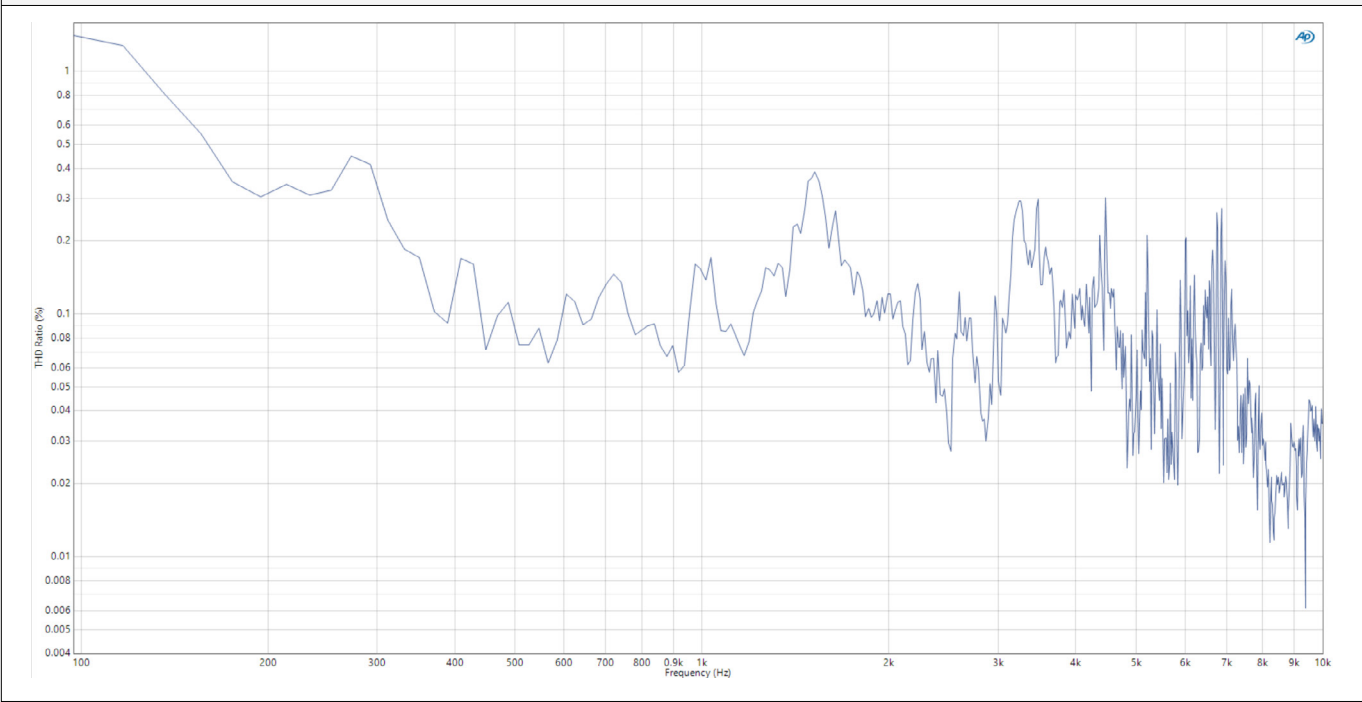
赋能自动化测试

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。

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

