

## 超声人工嘴 AM 591

版本号: 1.1\_20230111\_CN



AM 591 超声人工嘴用于精确模拟人嘴部附近声场的声源，适用于电话送话器和传声器（麦克风）的频响，失真等声学参数指标测试；

AM 591 拥有极高灵敏度及宽频带换能效率，即使在 6cm 的工作距离，也能保证 94dB 声压级下极低失真；典型 2.5cm MRP 距离，94dB 声压级的工作情况下，700Hz~60kHz 的失真能小于 1%。

配合美格信 PM 0083 前置放大功放器，指标优秀，适用于研发测试或高端音频产品的产测。

### 产品特点

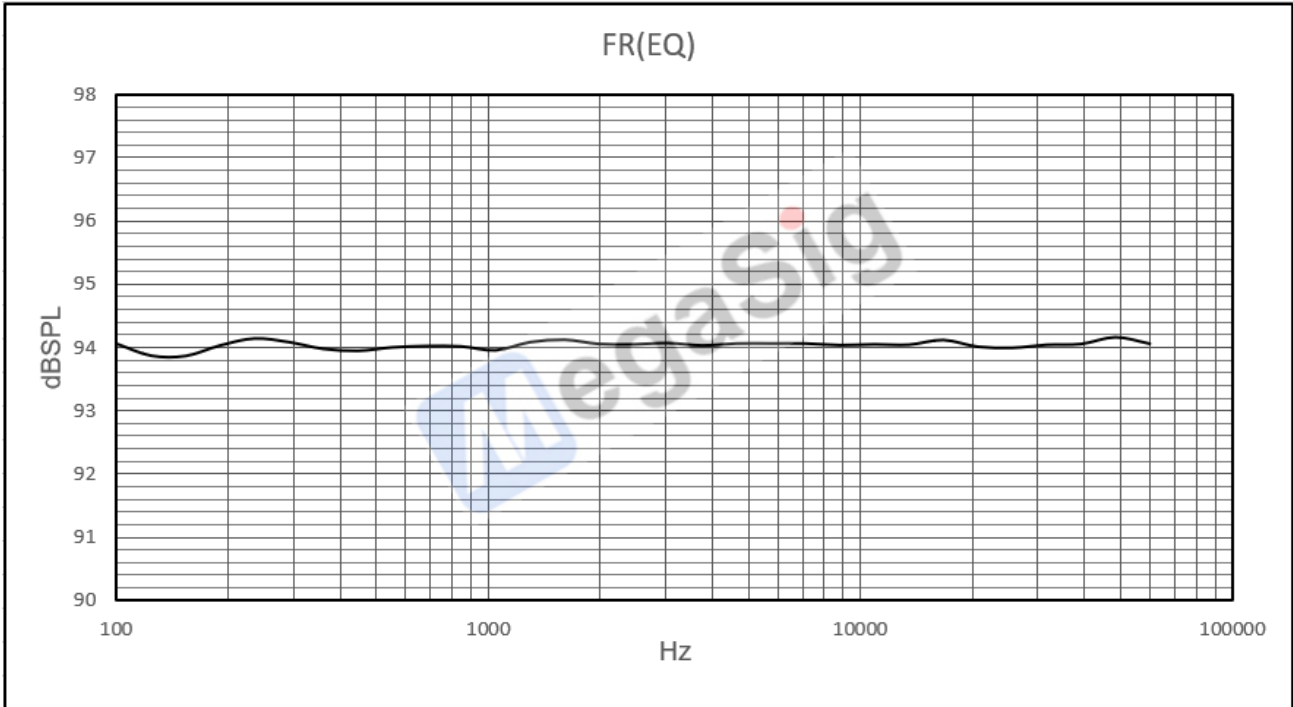
- 符合 IEEE269,661 国际标准和 ITU-T P51 建议的“嘴基准点”发送声信号的要求
- 超宽频率范围
- 声学测量标准声源
- 低失真，高稳定性

### 规格

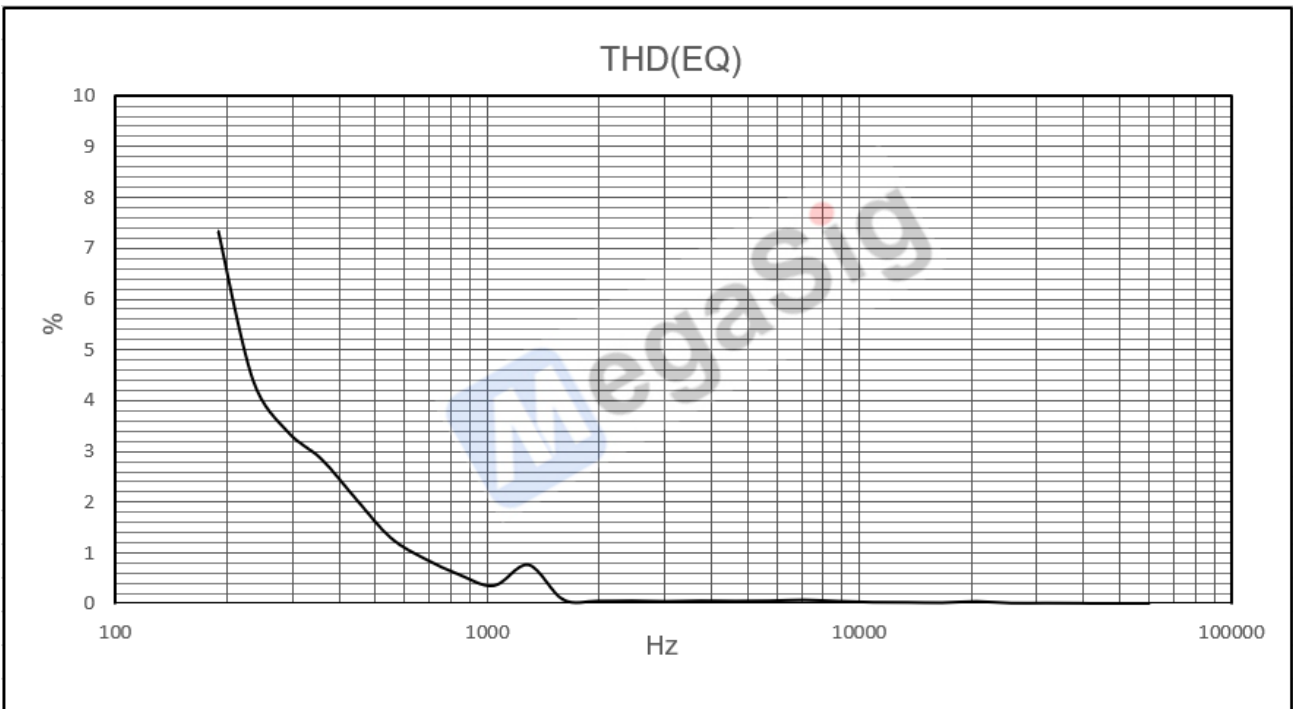
|        |   |
|--------|---|
| 失真     | 700Hz – 60kHz: 出厂标准小于 1%<br>(94dB SPL, 25mmMRP 处) |
| 频响曲线   | 经补偿后输出声压 94dB ± 0.2dB (100Hz - 60kHz)             |
| 阻抗     | 4 ohm   |
| 连续最大功率 | 10W   |
| 出声孔径   | Ø38.8mm   |
| 唇环     | 外径: Ø51mm   |
|        | 高度: 25mm  |
| 直径     | Ø104mm  |
| 高度     | 83mm  |
| 净重     | 1000g   |
| 接口     | BNC   |

测试曲线

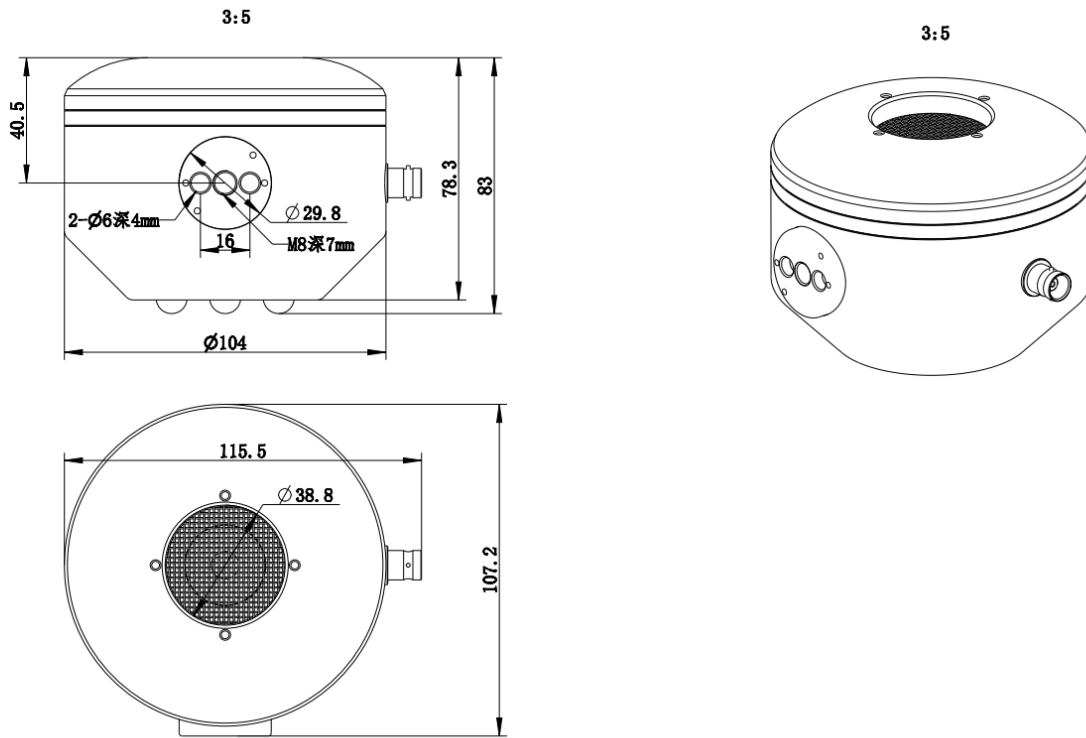
补偿后 94dB 声压典型频响曲线 (25mm MRP)



补偿后 94dB 典型失真曲线 (25mm MRP)



## 外观尺寸及安装示意



若产品指标更新，恕不另行通知。



[www.megasig.com](http://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](mailto:sale@megasig.com)

技术支持：[support@megasig.com](mailto:support@megasig.com)

地址：中国.深圳.光明.红星创智广场 1 栋 2 单元 1002 室