

麦克风套件 M 643+A 811

版本号: 1.5_CN_20231121

M 643+A 811 是 1/4 英寸预极化自由场测量传声器套件, 用于测量传声器放入声场前的无畸变的真实声压。

所有传声器经过严苛的环境老化试验, 使其具有宽频率范围、宽动态范围、平坦的频率响应及长时间稳定性等优点, 可以实现超宽频带声源信息采集。



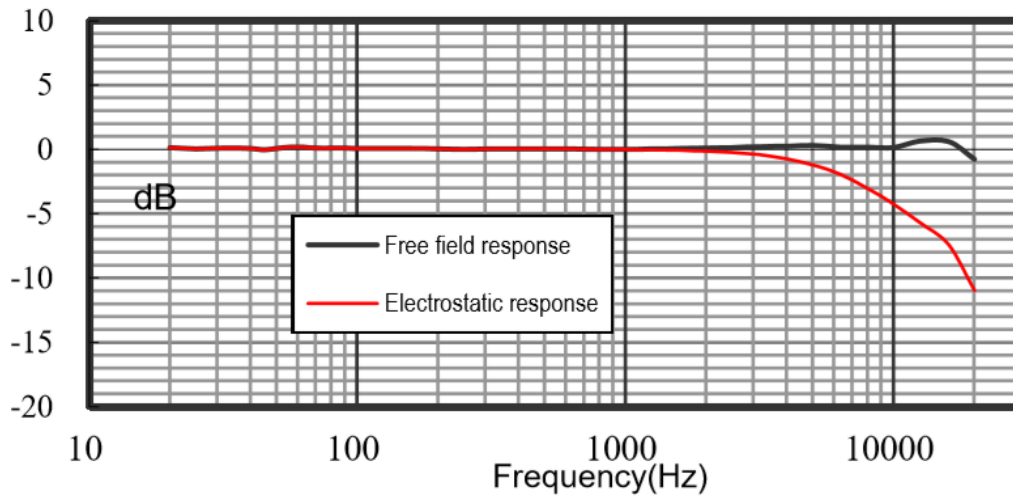
材质

主体	不锈钢
膜片	镍
背极板	不锈钢
绝缘子	石英
驻极体	铁氟龙

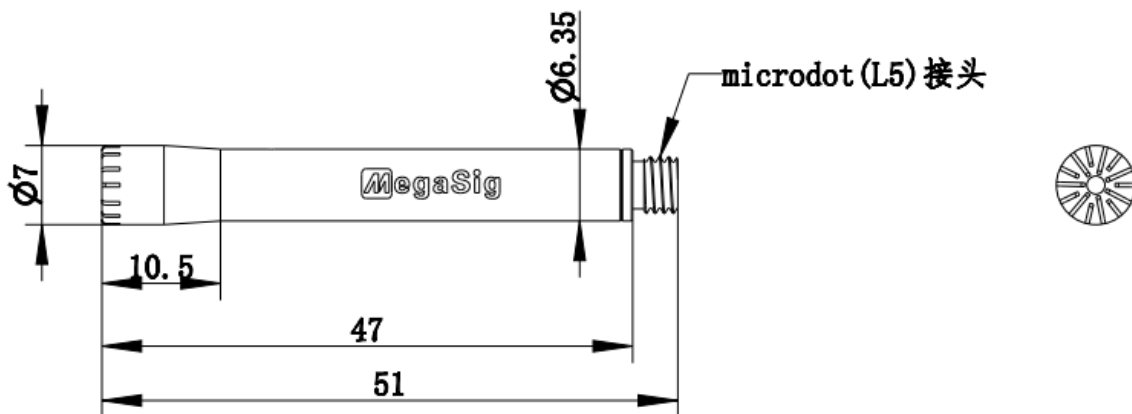
规格

声场	自由场
灵敏度 mV/Pa (dBV/Pa)	4.5mV/Pa (-47dB ±2dB)
动态范围 dBA	36~155 (THD<3%)
频率范围	20-20kHz ± 2dB
底噪	<36dBA
典型电容	8.0 pF
工作温度	-10°C ~ 50°C
温度系数	-20~60°C, 声压级变化< -0.003dB (250Hz 时, 参考温度 23°C)
湿度系数	20% ~ 90% RH; 声压级变化< -0.003 dB (250Hz, 参考温度 40°C, 参考 RH 50%)
储存条件	温度: 25°C±5°C, 湿度: 50%±15%RH (保证传感器的长期稳定性)

典型频响曲线



外形尺寸 单位: mm



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