麦克风套件 M 645+A 811

版本号: 1.4_20240329_CN

M 645+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。

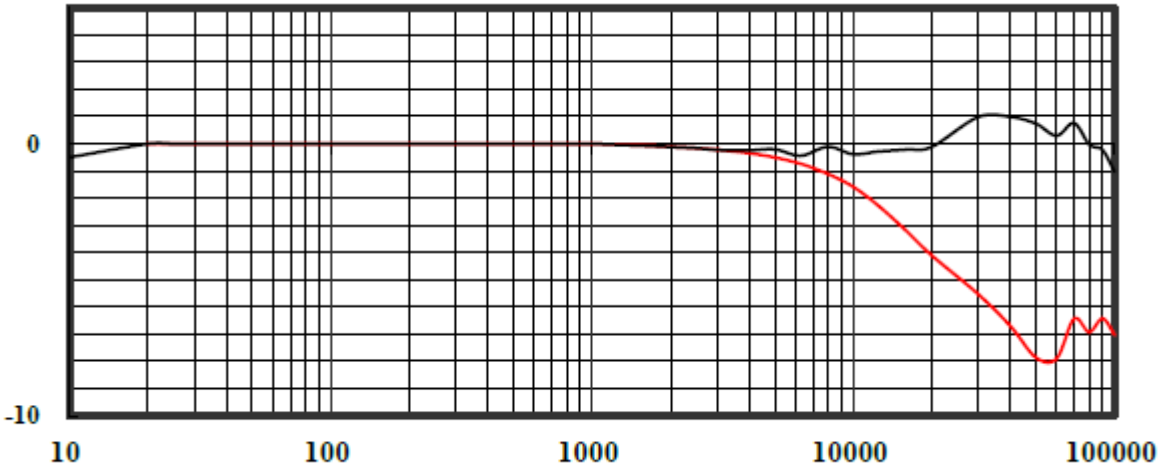
材质

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

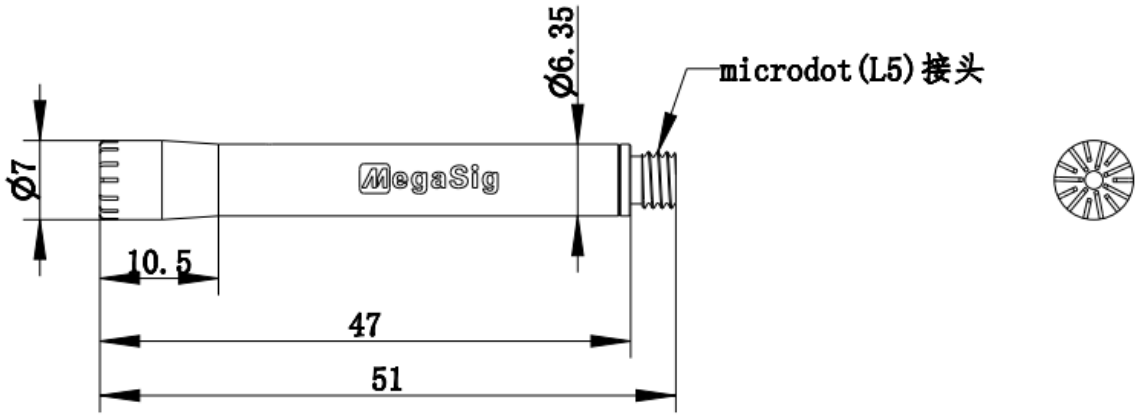
规格

声场	自由场
灵敏度 mV/Pa (dBV/Pa)	4.5mV/Pa（-47dB ±2dB）
动态范围 dBA	34~155 (THD<3%)
频率范围	10-100kHz ±3dB　20-50kHz ±2dB
底噪	<37dBASPL
典型电容	8.0 pF
工作温度	-10℃ ~ 50℃
温度系数	-20~60℃，声压级变化< -0.003dB (250Hz 时，参考温度 23℃)
湿度系数	20% ~ 90% RH;声压级变化< -0.003 dB (250Hz，参考温度 40℃，参考 RH 50%)
储存条件	温度：25℃±5℃，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