

自由场测量传声器 M 661

版本号: 1.1_CN_20230328



M 661 是 1/2 英寸预极化自由场测量传声器，用于测量传声器放入声场前的无畸变的真实声压。主体部分采用不锈钢材质使其具有良好的韧性和长时间的稳定性。

推荐搭配 MegaSig A 802 前置放大器达到最佳测试效果。

产品特点

- 符合 IEC 61094-4 对于 WS2F 型测量传声器要求
- 低本底噪声，宽频响范围。

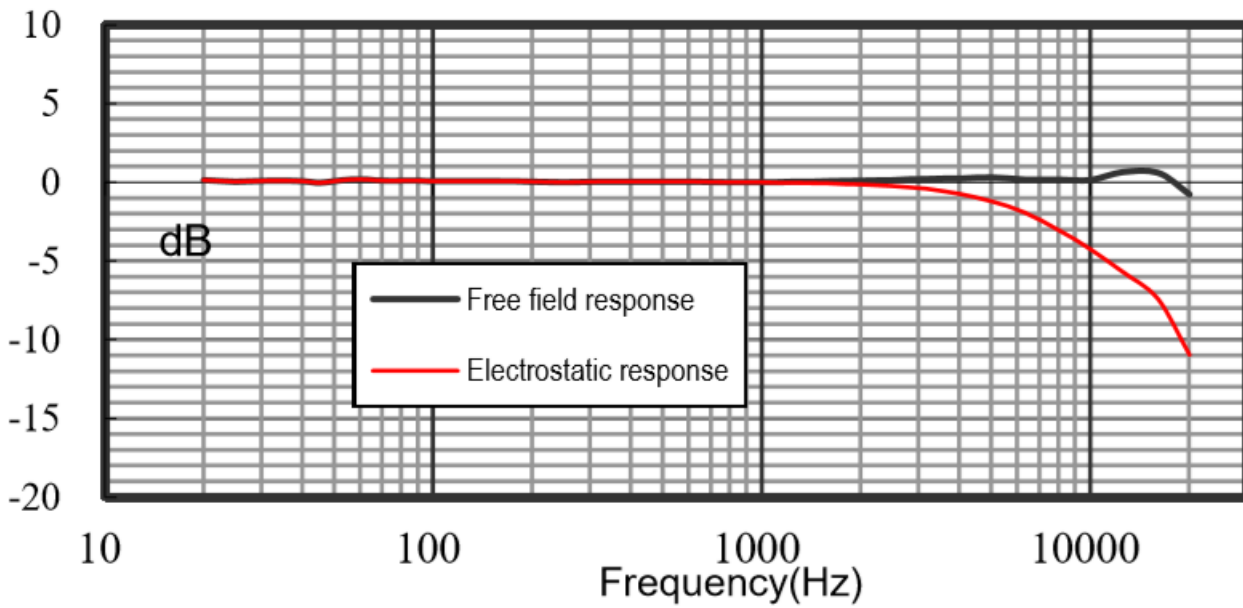
规格参数

声场类型	自由场型
频率响应 (dB)	3.15Hz – 16kHz ± 2dB 12.5Hz – 10kHz ± 1dB
动态范围 (dB)	17 – 146
声压上限	146dB SPL (THD < 3%)
等效噪声	< 17 dB(A)
极化电压	0V(预极化)
灵敏度 mV/Pa (dBV/Pa)	50mV/Pa (-26.0dB ± 2dB) re 1V/Pa
典型电容	16.0 pF
温度范围	-20°C至 60°C
湿度范围	10- 90%无凝结
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)

机械尺寸

高度 (含保护栅)	17.2mm
直径 (含保护栅)	13.2mm
高度 (不含保护栅)	16.0mm
直径 (不含保护栅)	12.7mm
前置极配合螺纹	11.7mm-60UNS
保护栅配合螺纹	12.7mm-60UNS

M 661 自由场传声器典型曲线, 1000Hz 为参考 0 点



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