

# 自由场测量传声器 M 681

版本号: 1.1\_20231026\_CN



M 681 是 1 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。

M 681 定位是性价比的传声器，可用于声级计，多媒体测试，以及低底噪测试等场景。

## 产品特点

- 符合 IEC 61094-4 对于 WS1F 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)	6.3Hz – 16kHz ± 2dB    12.5Hz – 10kHz ± 1dB
动态范围 (dB)	12 – 137
底噪	< 12dBA
THD	< 3% at 137dB SPL
灵敏度 mV/Pa (dBV/Pa)	100mV/Pa (-20.0dB ± 2dB) re 1V/Pa
长度	76.6mm (不含接口)
接口	BNC
温度范围	-20°C至 60°C
相对湿度	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)

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