

## 带 TEDS 的麦克风套件 M 645+A 835

版本号: 1.3\_CN



M 645+A 835 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。M 645+A 835 具有 TEDS 功能, 使得传声器使用更加方便快捷, 在使用多支麦克风阵列时, 可快速校准。

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。

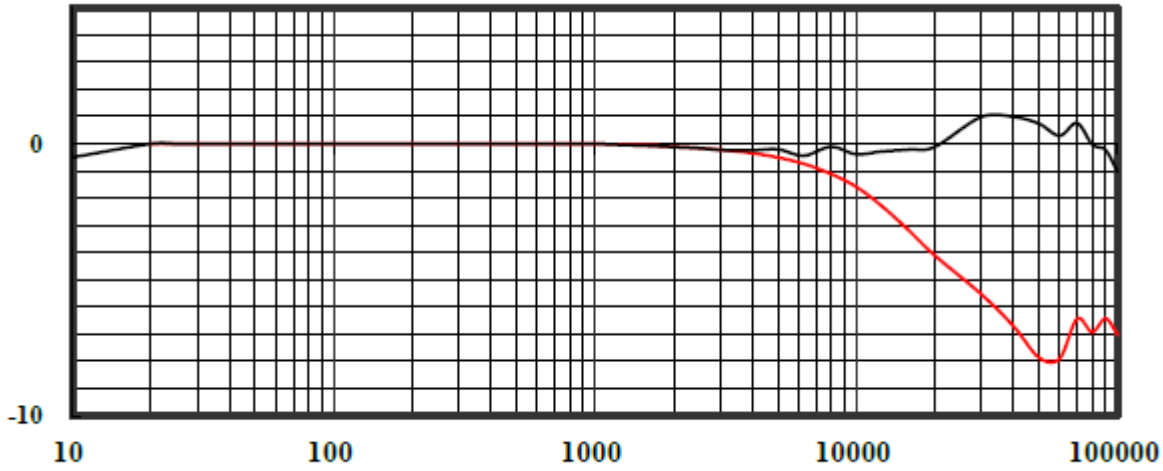
### 产品特点

- 符合 IEC 61094-4 对于 WS3F 型测量传声器要求
- 宽频响范围, 高声压测量

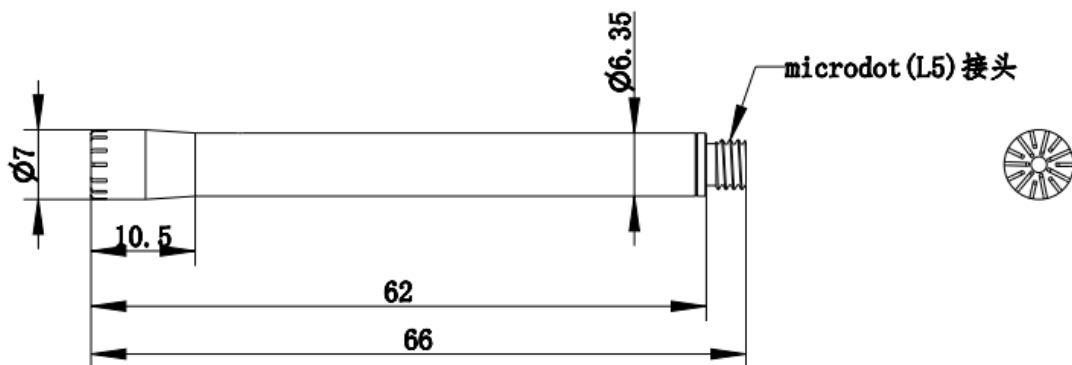
### 规格

声场	自由场
灵敏度 mV/Pa (dBV)	4.5mV/Pa (-47dB ±2dB)
动态范围 dBA	37~155
频率范围	10-100kHz ±2dB    20-60kHz ±1.5dB
底噪	<37dBA
动态范围上限	155dBSPL (THD<3%)
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。