



MPA265 传声器

功能特点:

- 灵敏度: 40 mV/Pa
- 频率响应: 20 Hz ~ 12.5 kHz
- 动态范围: 23 dBA ~ 136 dBA
- 前置放大器带TEDS功能



应用范围:

- 自由场、半自由场测试

产品介绍

MPA265是声望公司生产的1/2英寸预极化自由场传声器和前置放大器组合，传声器符合IEC61672二型标准要求。适合在无反射的自由场、半自由场进行测量，其采用预极化方式而无需外部极化电压。

MPA265使用带TEDS功能的前置放大器，支持数据采集设备直接读取传声器信息，包括传声器型号、序列号、灵敏度等。目前北京声望的TEDS传声器支持 IEEE 1451.4 标准，其中默认使用 v0.9 版本以兼容更多数据采集设备，根据用户要求也可选择 v1.0 版本。

每一只传声器出厂前都带有独立的校准数据图表，包含灵敏度和频率响应等信息。

技术参数

声场类型	自由场
直径	1/2
传声器	MP215
符合标准(IEC61672)	二型
前置放大器	MA231 (带TEDS)
频率响应(Hz)	20 ~ 12.5k
开路灵敏度(mV/Pa)(±2dB)	40
输出阻抗(Ω)	< 50
动态范围(dBA)*	23 ~ 136
本底噪声(dBA)	< 23
使用温度范围(°C)	-20 ~ 80
使用湿度范围(RH)	0 ~ 95%
温度系数(dB/°C)	在250Hz, 参考温度为23°C时<±0.3 (0~40°C)
湿度系数(dB/%RH)	0.007
压力系数(250 Hz)(dB/kPa)	-0.03
输出接口	BNC
长度(mm)(不含电缆)	91
标配线缆长度(m)	—

北京声望声电技术有限公司 北京市西城区裕民路 18 号, 北环中心 1003 室 • 邮编: 100029

电话: 010-5128 5118 • 传真: 010-8225 1626 • 电邮: bswa@bswa.com.cn • 网址: www.bswa.com.cn

版权所有©北京声望声电技术有限公司 • 内容如有变更恕不另行通知

