

## USB 传声器

让测量的第一步更智能  
通往精细分析的最短途径,一支即可实现

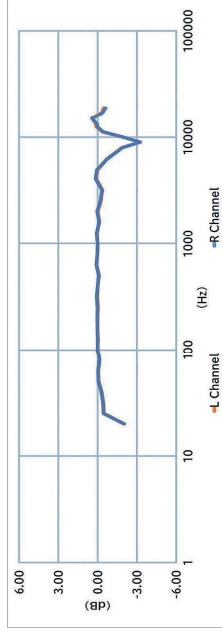


# USB 传声器

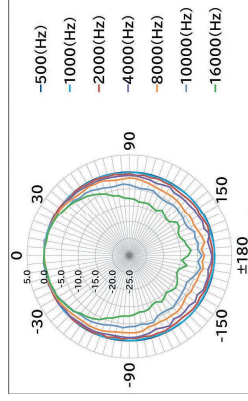
让测量的第一步更智能。  
通往精细分析的最短途径，一支即可实现。



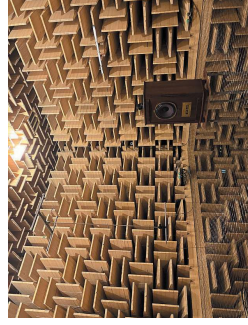
■ 具备多种实用特性，广泛适用于各种声音测量场景。  
【频率特性】



【传声器指向性特性】

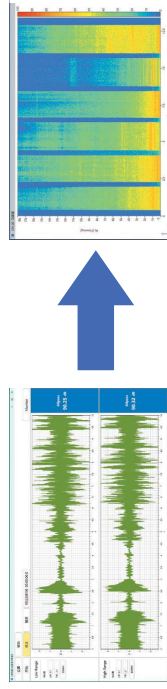


※其他频段的数据请参阅我们的技术文档。  
※所示数据均为代表值。



■ 与分析软件（O-Solution）的无缝联动

通过使用本产品专用的USB传声器录音应用，可将数据无缝导入至 O-Solution。



※USB传声器录音应用可在本公司官网免费下载。

O-Solution

## 应用示例

汽车经销商及维修厂的  
“异常噪声诊断”



即时录制异常噪声。

工厂设备的  
“巡检与诊断”



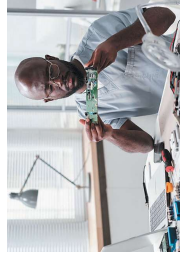
口袋尺寸，随时随地录制声音。

家电及精密设备的  
“质量检查”



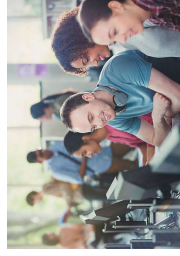
有助于电机异常噪声调查。

工业设备与装置的  
“集成”



可直接连接单板计算机，  
构建低成本的声音测量仪器。

教育及研究机构的  
“声学工程实验教学”



面向学生的经济型传声器。

产品开发阶段的  
“现场数据采集”

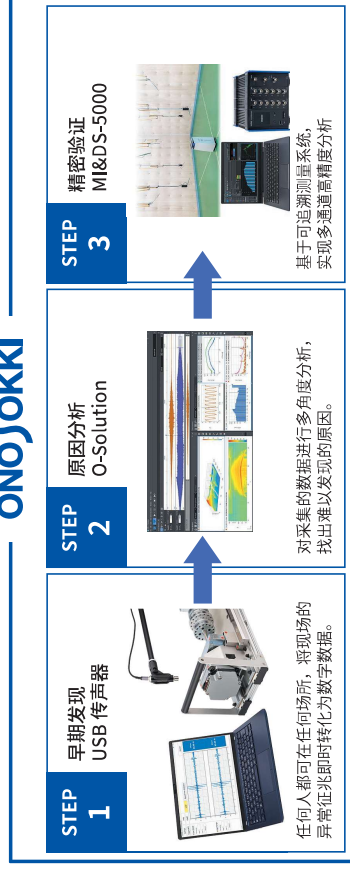


便携尺寸，适合户外声音录制。

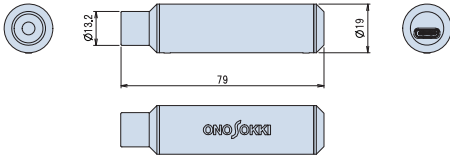
## 从简易测量到详细分析

小野测器拥有丰富的产品阵容，从迈向测量的第一步，  
到产品开发及质量管理所需的各种高性能测量仪器，全面覆盖。

ONO SOKKI



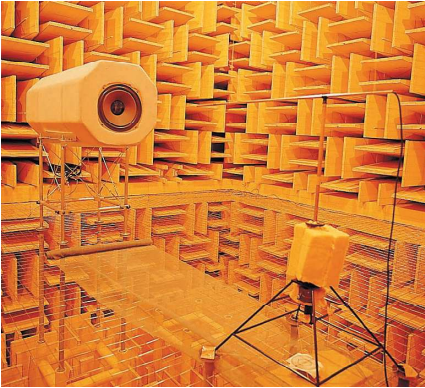
■ 技术规格

| 项目           | 规格                                                                                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 响应类型         | 自由声场型                                                                             |
| 采样频率         | 11.025 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz (iOS固定)                   |
| A/D转换处理位数    | 16位                                                                               |
| 频率特性         | 20 Hz~100 Hz ±3.0 dB 以内, 100 Hz~8 kHz ±2.0 dB 以内, 8~18.75 kHz ±3.5 dB 以内          |
| 最大声压级        | 130 dB 以上 @1 kHz (高量程)                                                            |
| 测量量程         | 高量程: 134 dB FS (代表值), 低量程: 104 dB FS (代表值)                                        |
| 数字灵敏度        | 高量程: 232.4984 Count/Pa (140.94 Pa/FS), 低量程: 7352.244 Count/Pa (4.4569 Pa/FS)      |
| 本体噪声         | 34 dB(A) 以下                                                                       |
| 连接器          | USB Type-C连接器                                                                     |
| 设备类别         | USB Audio Class                                                                   |
| 使用温度范围       | 0~50 °C                                                                           |
| 保存温度范围       | -10~60 °C                                                                         |
| 使用湿度范围       | 20~80% RH (无结露)                                                                   |
| 保存湿度范围       | 20~80% RH (无结露)                                                                   |
| 电源           | 总线供电                                                                              |
| 重量           | 约33 g (不含电缆)                                                                      |
| 材质及表面处理      | 传声器部分: 不锈钢 外壳: 铝制, 黑色阳极氧化处理                                                       |
| 附属品          | USB Type-C 电缆 (USB Type-A to USB Type-C) × 1, 使用说明书 × 1                           |
| 符合标准         | RoHS: 2011/65/EU 标准 EN IEC 63000                                                  |
| 外形尺寸         | 总长: 79 mm, 传声器部分直径: φ13.2 mm (1/2英寸), 外壳直径: φ19 mm                                |
| 外观图 (单位: mm) |  |

■ 关于小野测器

小野测器是一家于1954年创立的数字测量仪器制造商。  
以“开拓未知，创造未来”为企业理念，持续提供高精度、高品质的产品。

● 信赖与安心



日本高水平声学实验楼  
本公司的大型消音室 (7.0 × 7.4 × 6.5 m)  
实现NC15以下的背景噪声水平，  
可进行高精度的声学测试。



O-Solution DS-5000  
声学振动解析系统  
采用堆叠式结构，可根据应用需求构建系统。



声功率级测量系统  
符合最新的 ISO 标准。  
可轻松确认声源及频率峰值。



LA-7000 系列  
多功能声级计



MI-1282M10  
低噪传声器 (本体噪声: 4.5 dB)



※所有产品名称和型号名称均为各公司的注册商标。版权均归属各公司所有。  
※为了提高性能，可能不经预告而变更外形及规格，请谅解。

小野测器海外营业部

日本神奈川县横浜市西区未来港3丁目3番3号横浜Connect Square 12楼  
邮编: 220-0012  
电话: +81-45-514-2603 传真: +81-45-935-3808  
E-mail: overseas@onosokki.co.jp  
中文网站: <https://www.onosokki.com/zh/?lang=zh>

上海小野测器测量技术有限公司

上海市杨浦区政益路47号506室  
邮编: 200433  
电话: +86-21-6503-2656 传真: +86-21-6506-0327  
E-mail: admin@shonosokki.com  
中文网站: <https://shonosokki.com/>



微信扫码处