# D236 数字麦克风说明书

## IEC61672 Class 2

版权所有 © 2025 北京声望声电技术有限公司.

www.micwaudio.com.cn

CN

# 前言

D236 是MicW系列新推出的一款即插即用型1/2英寸数字麦克风，通过USB Type-C接口与电脑、手机等设备连接，无需安装驱动软件即可进行声学测量和音频录制等工作。

D236 符合IEC61672 2型标准，适用于专业声学测量、手机录音、便携式噪声监测等。

## 技术参数

| 参数 | 规格 |
| --- | --- |
| 类型 | 驻极体电容麦克风 |
| 声场类型 | 自由场 |
| 指向型 | 全指向 |
| 音头直径 | 1/2英寸 |
| 灵敏度 | -29.5 ± 3.0 dBFS (94 dBSPL@1 kHz) |
| 噪声级 | -100.3 dBFS(A) |
| 麦克风单元灵敏度 | -28.0 dB re 1 V/Pa (39.8 mV/Pa) |
| 麦克风单元极化电压 | 0 V (预极化) |
| 频率响应 | 10 Hz~20 kHz (修正后) |
| 自生噪声 (声信号) | 23.0 dBA |
| 最大声压级 (声信号) | 120.0 dB (Typ. THD+N≤3 %) |
| USB音频 | XMOS 多核处理器，支持USB音频2.0 (UAC2)，16/24/32位流媒体，Mac OS / iOS / Linux / Android 多系统免驱即插即用 |
| 采样率 | 48 kHz @ 24-bit |
| 使用温度范围 | -20 °C ~ 50 °C |
| 使用湿度范围 | 0 ~ 95 %RH |
| 尺寸 | Ø 19 x 93 mm |
| 输出接口 | USB-Type C |
| 重量 | 62.9 g |
| 外壳材质 | 不锈钢 |

CN

## 包装清单

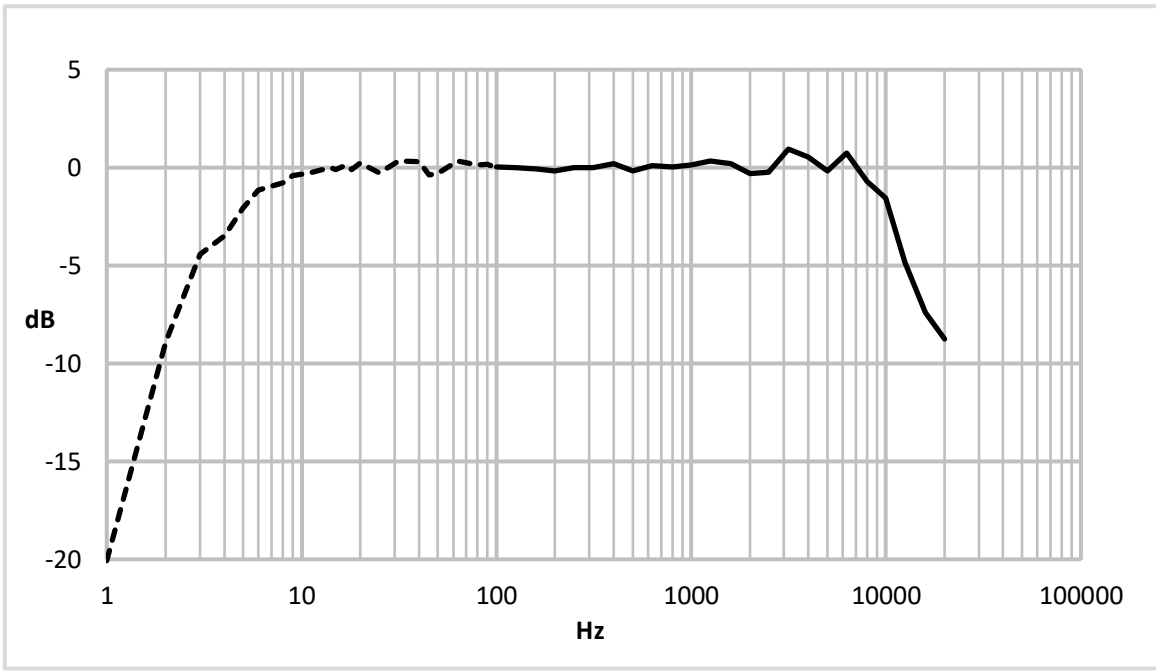
| 序号 | 物品 | 描述 |
| --- | --- | --- |
| 1 | D236 | 数字麦克风 |
| 2 | 用户手册 | D236使用说明 |
| 3 | 旋转式三角支架 | 旋转式三角支架 |
| 4 | 麦克风夹头 | 麦克风夹头 |
| 5 | 风球 | 50 mm降噪风球 |
| 6 | 数据线 | Type-C转USB，2 m |
| 7 | 纸质包装盒 | 含保护海绵 |

## 使用方法

使用随附数据线，一端插入电脑或手机的USB接口，另一端插入D236底部Type-C接口。

D236底部指示灯亮，且电脑或手机显示已连接外部音频输入设备D236，表示设备连接成功。

# 典型自由场频响




| 自由场频响修正值 | | | |
|---|---|---|---|
| 频率 (Hz) | 典型频响 (dB) | 频率 (Hz) | 典型频响 (dB) |
| 10 ~ 7500 | 0.0 | 12500 | -4.81 |
| 8000 | -0.70 | 13200 | -5.37 |
| 8500 | -1.64 | 14000 | -5.21 |
| 9000 | -2.54 | 15000 | -5.91 |
| 9500 | -2.40 | 16000 | -7.39 |
| 10000 | -1.56 | 17000 | -7.76 |
| 10600 | -2.99 | 18000 | -7.50 |
| 11200 | -3.62 | 19000 | -8.20 |
| 11800 | -3.56 | 20000 | -8.73 |

CN

# 出厂测试证书

| | |
|---|---|
| 型号 | D236 |
| 外观 | 合格 |
| 序列号 | |
| 灵敏度（dBFS） | |
| NoiseLab APP<br>校准值（dB） | |

测试环境：

| | |
|---|---|
| 温度 (°C) | |
| 湿度 (%RH) | |
| 气压 (kPa) | |
| 测试人员 | |
| 测试日期 | |

版权所有 © 2025 北京声望声电技术有限公司.
www.micwaudio.com.cn

CN

# 保修

保修期限和保修范围：

1. 保修期为购买之日起 12 个月内。
2. 符合保修期和保修范围的产品可享受免费保修服务。
3. 保修仅限于因材料或制造工艺不良导致的产品故障。
4. 对于超出保修期或不在保修范围内的维修服务，将按照标准收取费用。
5. 送修的产品必须使用原包装或具有相同保护性的包装，因运输包装 损坏导致的问题不在保修范围内。

非保修范围内的情况：

1. 无保修卡或保修卡内容被篡改。
2. 未按照用户手册维护产品，导致部件损坏。
3. 产品因进水或异物而损坏。
4. 因使用环境不当或不可抗力导致的损坏。
5. 非官方技术工程师维修造成的损坏。

## 联系方式

如需咨询、技术支持或保修索赔，请联系我们：
电话：0512-68561679
邮箱：neyue@neyue.com.cn
网站：www.micwaudio.com.cn

欢迎扫码下载
NoiseLab-Lite App-免费版

版权所有 © 2025 北京声望声电技术有限公司.
www.micwaudio.com.cn

CN

# 注意事项

**！ 避免高温环境： 请勿将麦克风暴露在高温环境中（例如阳光直射或靠近加热麦克风）。工作温度范围为 -20°C 至 +50°C，存储温度范围为 0°C 至 +60°C。超出此范围可能导致麦克风损坏或性能下降。**

**！ 避免潮湿环境：请勿将麦克风置于潮湿环境中（例如浴室或厨房水槽附近）。使用前请确保麦克风表面干燥。工作湿度范围为0% 至 95% RH（非冷凝）。**

**！ 避免冷凝：在高湿度环境中，确保麦克风表面在使用前保持干燥。**

**！ 小心处理：不要使麦克风掉落或撞击麦克风，以免损坏内部精密部件。**

**！ 禁止自行拆卸：请勿尝试自行拆卸或维修麦克风。如有需要，请联系授权服务中心进行维修。**

* 保修条款不涵盖因错误使用麦克风而导致的损坏。

# 保修卡

| | |
|---|---|
| 产品型号 | |
| 购买人姓名 | |
| 收货地址 | |
| 购买日期 | |
| 购买人电话 | |
| 经销商 | |
| 经销商地址 | |
| 故障描述： | |