



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

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，无需安装驱动程序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 dB SPL @ 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



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



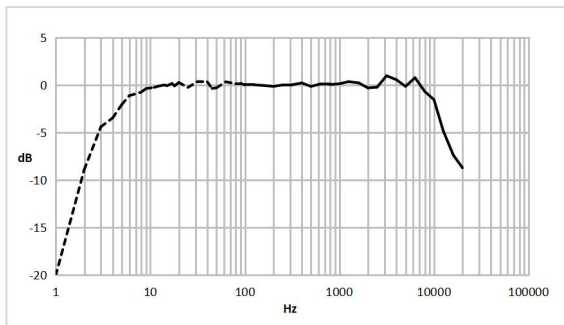
使用方法

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



出厂测试证书

型号	D236
外观	合格
序列号	
灵敏度 (dBFS)	
NoiseLab APP 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	



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：0512-68661679

邮箱：neyue@neyue.com.cn

网站：www.micwaudio.com.cn



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



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 $+50^{\circ}\text{C}$ ，存储温度范围为 0°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 。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：	