



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 $\leq$ 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, 2m或Type-C转Type-C, 2m
7	纸质包装盒	含保护海绵

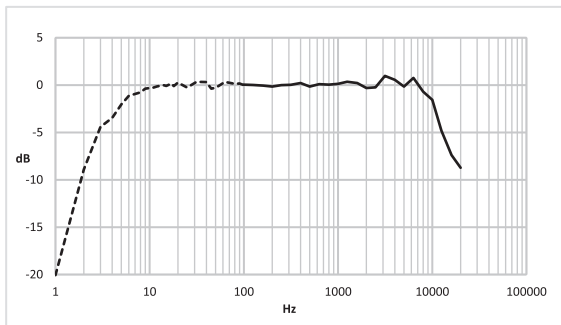
📖 使用方法

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



频响修正值

频率 (Hz)	修正值(dB)	频率 (Hz)	修正值(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

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

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：	



出厂测试证书

型号	D236
外观	合格
序列号	
灵敏度	
NoiseLab APP 校准值 (dB)	

测试环境：

温度(°C)	23±2
湿度(%RH)	55±10
气压 (kPa)	101.1±0.2
测试人员	
测试日期	