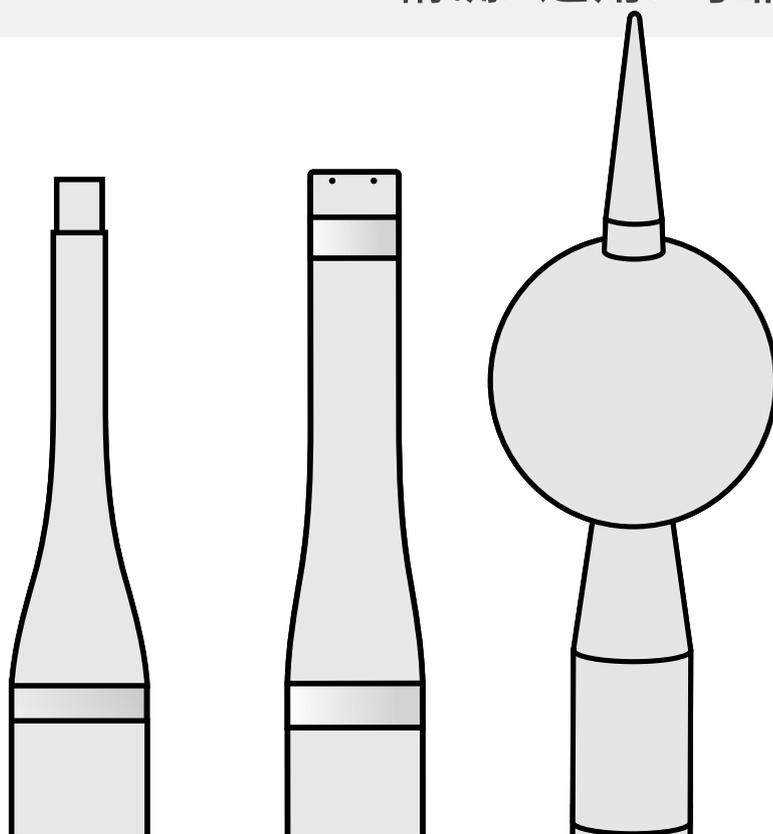


量测麦克风

精确. 通用. 可靠

瑞士品质

全指向性麦克风
48V 直流幻象电源
频率 5 Hz - 20 kHz
宽动态范围



型号	依据 IEC 61672 / ANSI S1.4	咪头	动态范围 [dBA]	典型应用
M2230	1 级 / 1 型 经认证	1/2" 可拆卸	16 - 137	噪声测量, 建筑声学, 执法监测
M2340	1 级 / 1 型 经认证	1/2" 可拆卸	17 - 138	环境噪声监测, 系统自检功能 (CIC), 执法监测
M2211	1 级 / 1 型	1/2" 可拆卸	21 - 144	噪声测量, 影院音响校准, 广播系统租赁
M2215	1 级 / 1 型	1/2" 可拆卸	25 - 153	高声压级测量
M4262	2 级 / 2 型	1/4" 固定	32 - 140	现场音频测量, 扩声系统安装, 广播系统 职业健康
M2914	1 级 / 1 型	1/2" 可拆卸	6.5 - 100	低噪声测量
M2010	1 级 / 1 型	1/2" 可拆卸	24 - 145	工业生产, 品质控制, 研发测试
M2015	1 级 / 1 型	1/2" 可拆卸	34 - 155	工业生产, 品质控制, 高声压级测量

量测麦克风 - XL2/XL3 声级计

这些麦克风都由 48 V 幻象电源供电, 并内置电子信息芯片。连接麦克风后, 声级计能自动读取芯片数据, 识别麦克风型号和校准信息。这样确保了快速设置和精确测量。



M2211 / M4262

	M2230 级别 1, 经认证	M2340 级别 1, 自检功能	M2211 级别 1	M2215 级别 1, 高声压级	M4262 级别 2
麦克风类型	全指向, 预极化电容, 自由场麦克风				
咪头/传感器	1/2" 可拆卸, 60UN52 线程				1/4" 不可拆卸
前置放大器型号	MA220	MA230	MA220		-
自检功能 (CIC)	-	启用	-		
频率范围	5 Hz - 20 kHz				
典型本底噪声	16 dB(A)	17 dB(A)	21 dB(A)	25 dB(A)	32 dB(A)
最大声压级 THD 3% 1 kHz	137 dB SPL	138 dB SPL	144 dB SPL	153 dB SPL	140 dB SPL
灵敏度 @ 1 kHz	-27.5 dBV/Pa ± 2 dB (42 mV/Pa)		-34 dBV/Pa ± 3 dB (20 mV/Pa)	-42 dBV/Pa ± 3 dB (8 mV/Pa)	-36 dBV/Pa ± 3 dB (16 mV/Pa)
温度系数	< -0.01 dB / °C		< ±0.015 dB / °C		< ±0.02 dB / °C
温度范围	-10°C 至 +50°C				0°C 至 +40°C
压力系数	-0.005 dB / kPa		-0.02 dB / kPa		-0.04 dB / kPa
湿度影响(非冷凝)	< ±0.05 dB				< ±0.4 dB
湿度	5% - 90% RH, 非冷凝				
长期稳定性	> 250 年 / dB				-
电源	48 VDC 幻象电源				
电流	2.3 mA	0.8 mA	2.3 mA		1.7 mA
电子数据表	NTi Audio ASD 依照 IEEE P1451.4 V1.0, 2 级, 样本 27				
输出阻抗 / 接口	100 Ohm 平衡 / 平衡 3-极 XLR				
长度 / 直径	154 mm (6.1") / 20.5 mm (0.8")		150 mm (5.9") / 20.5 mm (0.8")		
重量	100 g, 3.53 oz				83 g, 2.93 oz
防护等级	IP51				
产品编号	600 040 050	600 040 230	600 040 022	600 040 045	600 040 075

低噪声量测麦克风

M2914 量测麦克风拥有 6.5 dBA 的极低本底噪声。

麦克风类型	全指向, 预极化电容自由场麦克风
咪头/传感器	1/2" 可拆卸, 60UNS2 螺纹型号 WS2F 依据 IEC 61094-4 匹配前置放大器
前置放大器型号	MA214
典型平坦度	±2 dB @ 10 Hz - 16 kHz ± 3dB @ 5 Hz - 20 kHz
灵敏度 @ 1 kHz	320 mV/Pa
典型本底噪声	6.5 dBA
最大声压级 @ THD 3% 1 kHz, S _{typical}	峰值 103 dB 有效值 100 dB
温度系数	≤0.01 dB/K
温度范围	-20 to +60 °C (-4 - 140 °F)
压力系数	-0.00001 dB/Pa

湿度	< 90%, RH, 非冷凝
电源	24 - 30 VDC
电流	4 - 20 mA
输出阻抗	<100 Ohm
接口	BNC
直径	12.7 mm (0.5") 保护格栅 13.2 mm (0.52")
长度	135 mm (5.3")
重量	250 g (8.8 oz)
产品编号	低噪声量测麦克风 NTi Audio # 600 040 240
	48V 转 ICP 幻象电源适配器 (搭配 XL2 声级计使用) NTi Audio # 600 010 223



全天候户外量测麦克风

M2230-WP, M2340-WP 和 M4262-WP 适用于 XL2 或 XL3 声级计户外获取精密环境噪声数据的全天候麦克风解决方案。其由抗腐蚀聚合物制成, 可以承受风雨、灰尘、鸟类侵扰等。

	M2230-WP-90 1 级, 经认证	M2340-WP-90 1 级	M4262-WP-90 2 级
麦克风类型	全指向, 自由场		
动态范围	16 dB (A) - 137 dB	17 dB (A) - 138 dB	32 dB (A) - 140 dB
频率范围	5 Hz - 20 kHz		
供电	48 V 直流幻象电源, XLR 接口		
尺寸	366 mm x 36 mm (14.9" x 1.4") 90 mm 风球 (3.5"), 3/8" 三脚架接口		
重量	300 g (10.6 oz.)		
防护等级	垂直位置 IP54 全方向防雨		
订购信息	600 040 050 + 600 040 140	600 040 230 + 600 040 140	600 040 075 + 600 040 150
可选附件	<ul style="list-style-type: none"> 支架安装适配器 1" # 600 040 067 支持直径 25 - 33 mm (1-1.3") 的支架 支架安装适配器 1/4" # 600 040 068 支持直径 32 - 44 mm (1.25-1.75") 的支架 		

量测麦克风 - FX100 音频分析仪

NTi Audio 为研发, 生产和服务设计了两款高品质麦克风。它们精巧灵活, 即便在狭窄空间也发挥自如。两款型号都具有全指向性并通过 48 伏幻象电源供电。



M2010 / M2015

	M2010 级别 1	M2015 级别 1
麦克风类型	全指向, 预极化电容, 自由场麦克风	
咪头/传感器	1/2" 可拆卸	
频率范围	20 Hz - 20 kHz	
平坦度	优于 IEC61672-1 一级 < ±1 dB @ 100 Hz - 4 kHz < ±2 dB @ 10 Hz - 20 kHz	
典型本底噪声	< 24 dB(A)	< 34 dB(A)
最大声压级 THD 3% 1 kHz	145 dB SPL	155 dB SPL
灵敏度 @ 1 kHz	-29 dBV/Pa ± 3 dB (35 mV/Pa @ 1 kHz)	-40 dBV/Pa ± 3 dB (10 mV/Pa @ 1 kHz)

	M2010 级别 1	M2015 级别 1
温度系数	0.01 dB / °C	
温度范围	-10°C 至 +50°C	
长期稳定性	> 250 年 / dB	
电源	48 VDC 幻象电源	
输出阻抗	100 Ω 平衡 / 50 Ω 单端	
长度 / 直径	50 mm (1.9") / 13.2 mm (0.52")	
接口	3 芯 XLR 接口 (NEUTRIK®)	
缆线	长 1.5 m, 直径 3.6 mm 放大器端可拆卸 3 芯 NanoCon® (NEUTRIK®)	

china@ntiaudio.cn

www.ntiaudio.cn

相关信息如有更改, 恕不另行通知。

M2230, M2340, M2211, M2215, M4262, M2914, M2230-WP, M2340-WP, M4261-WP, WP30, WP61 是 **NTi Audio** 注册商标。