

RØDE[®]

M I C R O P H O N E S



NT1000

教学手册



www.rodemic.com

CE (EMC, LVD) 

导言

感谢您购买 **RØDE** NT1000大振膜话筒。

凭借超低的6dBA底噪和无变压器SMT电路，RØDE NT1000在录音室录制人声和乐器时表现出卓越的性能。

由于“应用的多功能性”，NT1000被许多人誉为头顶鼓和大钢琴话筒最佳的选择。

NT1000作为第一款人声话筒同样适用于家庭。NT1000采用澳大利亚制造的内置1" HF-2减震装置，动态范围为134 dB，SPL能力为140 dBA，频率响应为20 Hz-20 kHz。

您可以访问 www.rodemic.com 并注册您的麦克风，以获得长达十年的保修。

在这里，您可以查看并学习技巧，以及浏览NT1000和其他 **RØDE** 话筒的各种配件。



彼得·弗里德曼

RØDE 麦克风

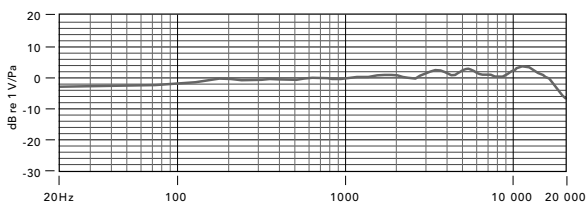
悉尼，澳大利亚

规格

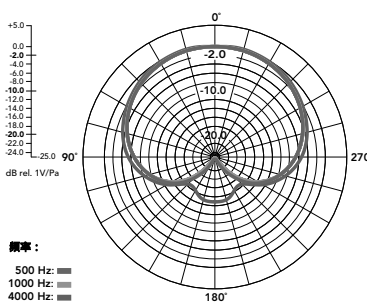
| | |
|----------------|---|
| 声学原理: | 气压梯度 |
| 有源电子器件: | 单位增益闭环阻抗变换器 ; 双极输出缓冲器的 JFET 阻抗转换器 |
| 指向性: | 心形 (如图) |
| 频率范围: | 20Hz ~ 20,000Hz (如图) |
| 输出阻抗: | 100Ω |
| 敏感性: | -36dB re 1V/Pa @ 1kHz (16mV @ 94dB SPL) ±1dB @ 1kHz |
| 等效噪声: | 6dBA SPL (per IEC651) |
| 最大输出: | +13dBu (@ 1kHz, 1% THD into 1kΩ) |
| 动态范围: | >134dB (per IEC651) |
| 最大 SPL: | >140dB (@ 1kHz, 1% THD into 1kΩ) |
| 信号/噪声: | >88dB SPL (@ 1kHz, rel 1Pa per IEC651) |
| 供电要求: | 6mA @ 幻象电源 P48 2mA @ 幻象电源 P24 |
| 输出方式: | 3针 卡侬 , 2针 (+)、3针 (-) 和1针 (接地) 之间的 平衡输出 |
| 净重: | 682g |

规格

频率响应



指向性



配件



RM2 支架



ZP1 软垫拉链袋



SM2 悬挂防震架
(可选)



WS2 防风罩
(可选)

特征

- HF2 1" 带镀金膜片的振膜
- 超低噪声无变压器电路
- 心形指向
- 耐用缎面镍涂层
- 高强度焊接和热处理网头
- 内胆减震装置
- 真正外部偏置电容器
- 全频响应
- 澳大利亚设计和制造
- 长达 10 年保修 *

使用 NT1000

- NT1000需要一个电源，为获得最佳效果，该电源应为“P48”，即标准48伏直流电源。

大多数专业调音台都有内部48V电源；或者您可以单独购买。请确保您使用的电源是正常工作的专业设备。因错误供电而造成的损坏不在保修范围内。

- NT1000配有麦克风支架（RM2）。用于将话筒连接到高质量支架上。

*需要在线产品注册。

使用 NT1000

支架安装包括一个螺纹适配器，允许连接到3/8”或5/8”螺纹支架。

- 始终使用高质量麦克风连接线，并确保其连接到正确，(+)和(-)。
- 我们建议在衰减(增益)设置为OFF的情况下连接混音器或录音机。
- 当第一次打开混音器，且NT1000已接通幻象电源时，您应留出几秒钟时间使麦克风稳定。
- 为确保最低噪声/失真，应设置混音器输入增益控制，以便在声源(语音/乐器)峰值期间，峰值指示灯(PPI)LED闪烁。如果没有闪烁，则在收听声音失真时调整输入增益。如果听到失真，逐渐降低增益，直到不再存在。
- 麦克风使用技巧或者如何获得你想要的声音，需要进行测试。

我们建议您首先将通道均衡器设置为“关闭”或“平滑”(无提升或削减)。通过将反射板或吸收板放置在被录制声源附近的不同角度，尝试获得想要的声音。

使用 NT1000

- 改变话筒周围空间的声学特性是我们建议的获得最佳音质的初始方法。

请记住，不能使用EQ更改房间的声学特性。

当达到首选声音（如上所述）时，EQ和效果（如混响或任何信号处理）可用于增强，但应谨慎使用。

存放

- 使用后，应将NT1000从支架或防震架上取下，用干燥柔软的布擦拭，并将其放在有拉链的提供吸湿晶体的保护袋或箱子中。

- 确保将吸湿晶体（提供的）放置在话筒头部，以吸收任何水分。

晶体颜色变为粉红色时，就需要将晶体干燥。

将它们放在100-150摄氏度的烤箱中大约10分钟，就可以重复使用。晶体变成了蓝色可以再次使用。

保修

所有的**RØDE** 麦克风自购买之日起保修一年。

如果您在 www.rodemic.com 在线注册登记，则可以延长至十年。

保修范围包括保修期内维修麦克风可能需要的零件和工时。

保修不包括因正常磨损、改装、运输损坏或未按照说明指南使用话筒而导致的故障。

如果您遇到任何问题，或对您的**RØDE** 话筒有任何疑问，请首先联系您购买的经销商。如果麦克风需要工厂授权服务，经销商将安排退回。

我们拥有广泛的分销商/经销商网络，如果您没有获得所需的建议或帮助，请直接与我们联系

RØDE® Microphones

国际

PO Box 6685

澳大利亚新南威尔士州

Silverwater 2128

电话: +61 2 9648 5855

传真: +61 2 9648 2455

美国

P.O. Box 4189

圣巴巴拉 CA 93140-4189

电话: 805 566 7777

传真: 805 566 0071

技术支持

相关信息和技术支持问题，请联系：support@rodemic.com

在美国和波多黎各，请联系：usasupport@rodemic.com 或拨打：

805 566 7777

在澳大利亚，请联系：contact_ozsupport@rodemic.com 或拨打(02

) 9648 5855

除了澳大利亚、美国和波多黎各以外的任何地方，请联系：

contact_support@rodemic.com or call +61 2 9648 5855