

# OM3 动圈人声话筒

## 概观

OM3是动圈人声话筒，适用于舞台、家庭和录音棚等多种应用场景。这款话筒拥有清晰和准确的声音还原能力，良好的回授抑制能力，能够承受高声压级而不发生失真。

OM3动圈式人声话筒采用紧凑且一致的指向性，能够减少舞台乐器对人声话筒的串音。频率范围为50 Hz-18 kHz，OM3采用VLM™振膜，带来清晰准确的声音和对人声极佳的响应。

OM3锐心型话筒被设计为仅受轻微的低频近讲效应影响，并拥有经过调校的中频响应，能够在中小型扩声系统中呈现全频段的信息、在大型专业扩声系统中还原真实的声音。

OM3的话筒机身由精密压铸的锌合金制造，采用耐用的黑色电泳涂层、抗凹痕钢制网罩和镀金XLR接头。



## 分化型号

OM3S - 同OM3，带开关

## 提供配件

MC1-耐用尼龙话筒夹，铜制嵌件  
P1-便携软包

## 可选配件

WS357-可选高质量外部泡沫防风罩，用于减少风声、咝声和爆音噪声。

CBL20-20'高端XLR-XLR平衡话筒线。四芯双绞线，编织屏蔽层提供高限度传导性。6mm PVC保护套。

CBLDR25-25'高端直角XLR-XLR平衡话筒线。四芯双绞线，编织屏蔽层提供高限度传导性。6mm PVC保护套。

T50K-专业阻抗匹配变换器，让低阻抗话筒可以连接到高阻抗输入。

TRIPOD-金属三脚桌面支架，用于搭配5/8"螺纹话筒夹使用。

## 特性

- 全用途专业人声话筒，适用于现场演出、排练室以及家庭录音室
- 温暖饱满的声音，轻微的低频近讲效应，针对中小型扩声系统进行了优化
- 在舞台上能够减少串音，良好的回授抑制能力，同时在混音中凸显人声
- 承受高声压级不会失真
- VLM话筒头
- 美国设计、组装及测试

## 应用场景

- 主唱或和声
- 现场录音
- 广播
- 家庭录音室——人声和乐器
- 萨克斯、铜管乐器、吉他、冬不拉、长笛、打击乐器、鼓



MC1



P1



WS357



CBL20



CBLDR25



T50K



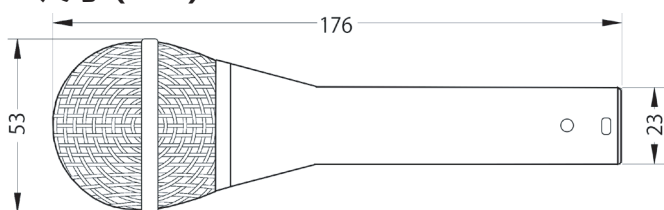
TRIPOD

# OM3

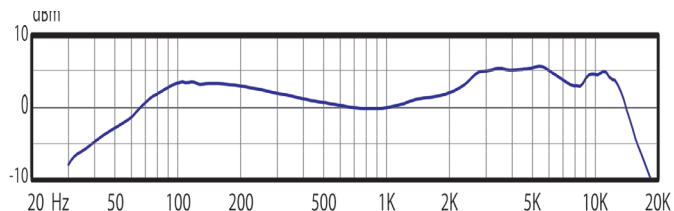
## 规格参数

换能器类型	动圈
频率响应	50 Hz - 18 kHz
指向性	锐心型
输出阻抗	290 ohms
灵敏度	1.6 mV / Pa @ 1k
话筒头技术	VLM Type B
偏轴向声能抑制	>25 dB
最大声压级	≥144 dB
电源需求	无
接头	3针XLRm
极性	在输出端，振膜正向压力在2针脚产生正极性电压
材质/涂层	锌合金/黑色涂层
重量	307 g / 10.8 oz
长度	176 mm / 6.9 in

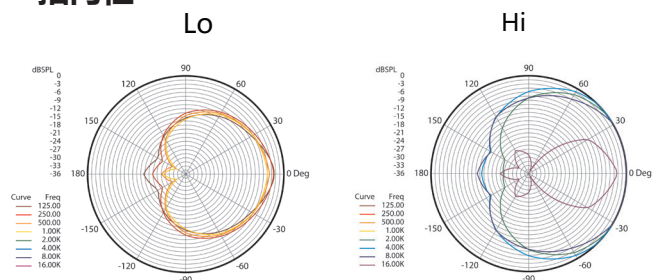
## 尺寸 (mm)



## 频率响应



## 指向性



## 构造与工程参数

该话筒为动圈式，指向性为锐心型。标称输出阻抗为290 ohms at 1 kHz。话筒灵敏度应为1.6 mV / Pa at 1 kHz，最大声压级≥144 dB。话筒为锌合金制，钢制话筒网罩。整体尺寸为底部直径23mm，网罩最宽处直径53mm，长度为176 mm。

## 使用与维护

OM3是低阻抗话筒，应插入调音台、混音器或录音的“mic level (话筒电平)”输入。请注意该话筒不需要幻象电源，并且在使用时不应受到同时工作的幻象电源的影响。在通道静音或系统音量完全调低后，才能将话筒插入或拔出扩声系统，否则会导致巨大的爆裂噪声，可能会严重损坏扩声系统中的扬声器。

OM3按照符合流动使用构造的规格参数制造。然而，该话筒头灵敏度极高，应当细心使用。请勿在极端温度环境中使用，未使用时请确保将话筒保存在附带的便携软包中。任何种类的湿气都可能会对话筒的声音和性能产生不利影响。

## 使用建议

OM3有着紧凑的指向性，能够减少舞台乐器对人声话筒的串音。为了实现出众的效果，使用者需要近距离（2英寸以内）对着话筒直接歌唱。使用地面监听音箱时，请保持话筒平行于地面。

产品注册：请于以下网址注册您的产品：[www.audixusa.com/docs\\_12/about/product\\_registration.shtml](http://www.audixusa.com/docs_12/about/product_registration.shtml)。

所有参数如有更改恕不告知。



Audix Corporation 9400 SW Barber St. Wilsonville, OR 97070

www.audixusa.com  
503.682.6933 Fax: 503.682.7114

**AUDIX**

ver 3.0 05-16



官方微信

官方微博

易科 | **EZPRO**

深圳 0755-86919611  
成都 028-83336486

北京 010-65501188  
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com  
info@ezpro.com