

OM6 动圈人声 话筒

概观

OM6是动圈人声话筒，适用于现场演出、录音棚和广播系统等多种应用场景。这款话筒拥有宽广的频率响应和清晰准确的声音还原能力，良好的回授抑制能力，能够超过144dB的高声压级而不发生失真。

OM6动圈式人声话筒采用紧凑且一致的锐心型指向性，能够减少串音。OM6设计采用类似电容话筒的特性：2k Hz - 10 kHz之间平滑上升的高频响应；60 Hz - 1 kHz之间平坦、完全扩展的低频响应；极其出色的经过调校的中频响应，使OM6成为广播和现场录音应用的理想之选。

OM6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。

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、嘶声和爆音噪声。

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-属三脚桌面支架，用于搭配5/8"螺纹话筒夹使用。



特性

- 音乐会音质水准专业人声话筒，用于现场音响、录音室、以及广播系统
- 宽广的频率响应和清晰准确的声音还原能力
- 极窄的指向性将回授降到最低
- 减少舞台串音，人声可以切入舞台混音
- 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



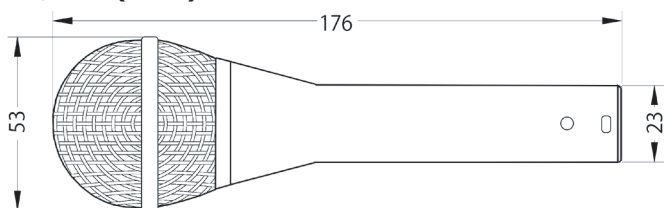
TRIPOD

OM6

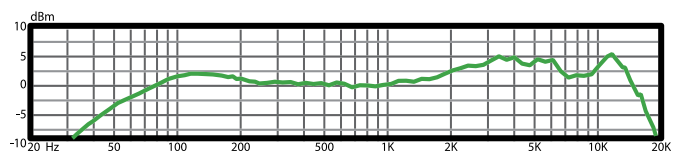
规格参数

| | |
|---------|-----------------------------|
| 换能器类型 | 动圈 |
| 频率响应 | 40 Hz - 19kHz |
| 指向性 | 锐心型 |
| 输出阻抗 | 290 ohms |
| 灵敏度 | 1.5 mV / Pa @ 1k |
| 话筒头技术 | VLM Type D |
| 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 |

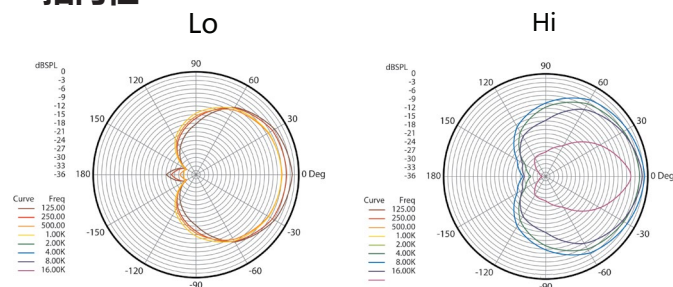
尺寸 (mm)



频率响应



指向性



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.

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。话筒灵敏度为1.5mV / 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

OM6是低阻抗话筒, 应插入调音台、混音器或录音设备的“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。

OM6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

OM6有着极紧凑的指向性, 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。在现场演出舞台使用多支话筒时, 请保持话筒之间间隔2-3英尺以避免发生相位问题。

所有参数如有更改恕不告知。



www.audixusa.com
503.682.6933 Fax: 503.682.7114
Audix Corporation 9400 SW Barber St. Wilsonville, OR 97070

AUDIX

ver 3.1 07-19



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