

# VX5 电容人声话筒

## 概观

VX5是用于舞台、录音棚和广电等应用场景的多用途专业人声电容话筒。能够在舞台上复现录音棚级别的声音，VX5拥有平滑且准确的频率响应，回授抑制能力，同时能够承受非常高的声压级且不发生失真。

采用紧凑且一致的超心型指向性设计，VX5电容话筒能够将人声和舞台上的其他声源隔离开。此外，VX5还配备一个14mm的喷金蒸汽振膜、金属声格栅网罩、-10dB衰减按钮和低频滚降滤波器。VX5能够承受超过140dB的声压级（衰减按钮和低频滚降打开状态下），并能够提供超过20dB的舞台串音抑制。

除了人声外，VX5心型话筒的设计同样适用于拾取吉他、木管、铜管、打击乐器、鼓组Overhead、踩镲和钢琴等乐器。

VX5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、咝声和爆音噪声。

SMT25-可选的低调防震架系统，带有尼龙电缆和用于定位的指旋螺钉。

APS2-双通道 48 V 幻象电源。110 V 可切换为 240 V。可拆卸电源线。

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。

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。



## 特性

- 为人声和原声乐器设计的高级电容话筒
- 平滑准确的频率响应
- 带有 -10dB衰减按钮和低频滚降滤波器
- 适用于大音量原声音乐
- 美国设计、组装及测试

## 应用场景

- 舞台或录音棚
- 主唱和和声
- 演讲
- 原声乐器



MC1



P1



WS357



SMT25



APS2



CBL20



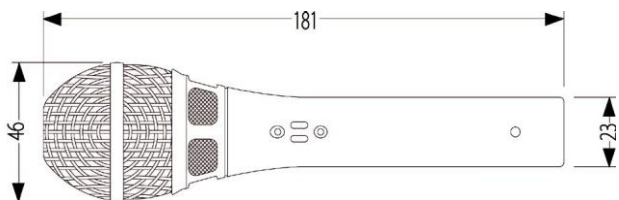
CBLDR25

# VX5

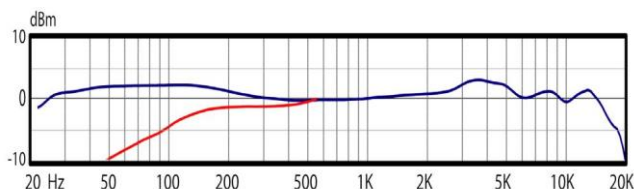
## 规格参数

换能器类型	预极化电容话筒
频率响应	40 Hz - 16.5 kHz
指向性	超心型
输出阻抗	150 ohms
灵敏度	5 mV / Pa @ 1k
等效噪声级	26 dB (A计权)
信噪比	68 dB
偏轴向声能抑制	>20 dB
最大声压级	≥140 dB (-10 dB衰减打开)
功率需求	9-52 V
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	锌合金和机加工黄铜/黑色涂层
重量	277 g / 8 oz
长度	181 mm / 7.1 in

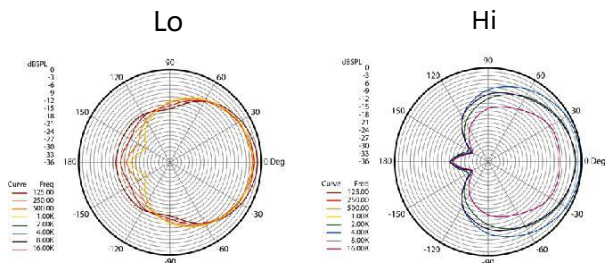
## 尺寸 (mm)



## 频率响应



## 指向性



所有参数如有更改恕不告知。

## 构造与工程参数

该话筒为预极化电容话筒，指向性为超心型。该话筒以9-52 V幻象电源工作，标称输出阻抗应为150 ohms at 1 kHz。话筒带有-10dB衰减按钮和低频滚降滤波器，灵敏度为5 mV / Pa at 1 kHz，最大声压级≥140 dB (-10dB衰减打开)，总谐波失真为0.5%。该话筒为锌合金制，钢制话筒网罩，整体尺寸为底部直径23mm，长度为181mm。

## 使用与维护

VX5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。VX5 需要幻象电源能工作，这在大多数专业话筒前置放大器和混音设备上都有提供。如果您的设备上没有幻象电源，则需要购买幻象电源（如 Audix APS2）。

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。VX5 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

VX5 是用于主唱和和声人声的出色选择，拥有超心型指向性，能够将人声和舞台上的其他声源隔离开。VX5 的灵敏度极高，使用者需要距离话筒1-12英寸。

根据舞台上的乐器和音量，歌手需要不断测试来找到最佳的工作范围。使用舞台监听音箱时，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。



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

# AUDIX®

ver 3.1



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