

VX10

电容人声话筒

概观

VX10人声电容话筒的设计为现场演出和广电应用领域设立了全新的性能标准。VX10有着一致指向的40 Hz - 20 kHz频率响应，对瞬态响应灵敏度极高，能够以出色的细节和真实感复现声音。

VX10的心型指向能够将人声和舞台上的其他声源隔离开。此外，VX10还配备一个21mm的喷金蒸汽振膜和多级内部爆音滤波器。

除了人声外，VX10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。

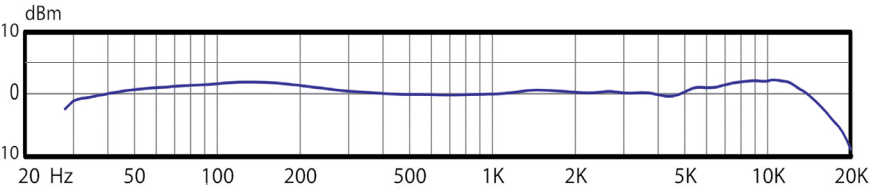
特性

- 精品电容话筒，录音室级别音质
- 以丰富的细节复现人声和语音
- 21 mm金蒸汽振膜
- 适用于广播系统和现场录音

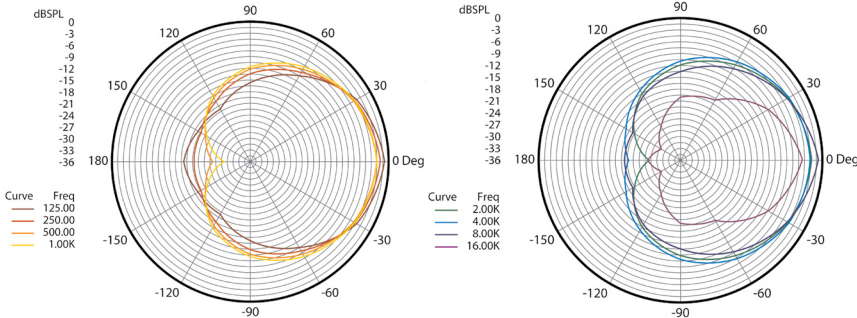
应用场景

- 录音室人声
- 主唱或和声
- 演讲语音
- 广播通知话筒
- 现场演出与广播
- 适合与耳内监听一同使用
- 原声乐器

频率响应



指向性



规格参数

换能器类型	电容
频率响应	40 Hz - 16.5 kHz
指向性	心型
输出阻抗	250 ohms
灵敏度	24 mV / Pa @ 1 kHz VX10LO - 4mV / Pa @ 1 kHz
等效噪声级	19 dB (A计权)
信噪比	75 dB
最大声压级	>138 dB (w/ -10 pad)
偏轴向声能抑制	>20 dB
极性	在输出端，振膜正向压力在2针脚产生正极性电压
功率需求	48-52 V
接头	3-pin XLRm
材质/涂层	锌合金和机加工黄铜/黑色涂层

构造与工程参数

该话筒为电容话筒，指向性为心型。该话筒以48-52 V幻象电源工作，标称输出阻抗应为250 ohms at 1 kHz。话筒灵敏度为 24 mV / Pa at 1 kHz，最大声压级 ≥ 138 dB，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24mm，网罩最宽处直径50mm，长度为180 mm。

使用与维护

VX10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（建议48V）才能工作，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。

VX10 & VX10LO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，应当小心使用。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

VX10 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。

提供配件

POUCHAXSM-保护性拉链手提箱

MC1-耐用尼龙话筒夹，铜制嵌件

P1- 便携软包

可选配件

TRIPOD -金属三脚桌面支架

STANDKD -带有伸缩臂的短底座支架

DFLEX-带有超宽蝶形钳口的双枢轴边缘安装夹

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。

WS10-外部泡沫防风罩。

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

尺寸



所有参数如有更改恕不告知。



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