

f50

入门级多用途人声话筒

概观

f50多用途动圈人声话筒采用了紧凑且一致的心型指向，有助于隔离舞台上乐器对人声话筒的串扰。f50还提供无噪声的磁性开关版本(f50S)。

温暖、自然的声音还原，出色的啸叫抑制能力和高声压级承受能力让f50动圈话筒适用于多种演出和录音棚应用场景。f50心型话筒是适用于中小型扩声系统的入门级多用途人声话筒。

分化型号

- **f50CBL** - 同f50，附带有高性能XLR-XLR低阻抗话筒电缆
- **f50S** - 同f50，带磁性开关

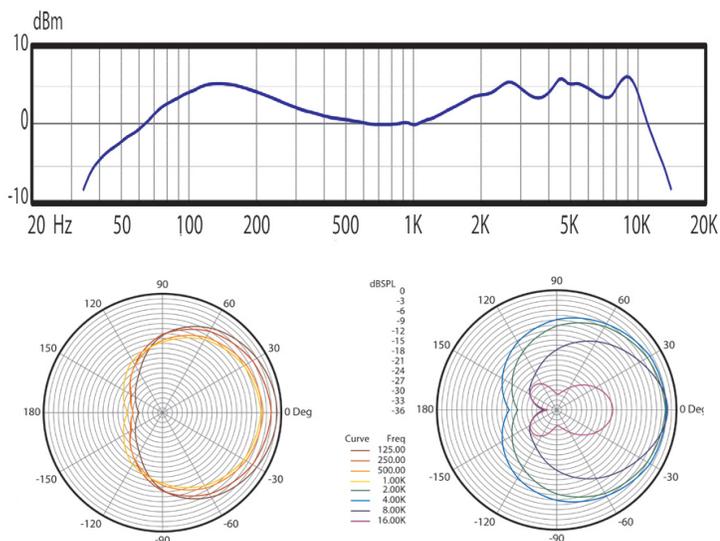
特性

- 多用途入门级专业人声话筒，适用于现场演出和家庭录音室
- 温暖、自然的声音还原，适用于中小型扩声系统
- 心型指向，出色的啸叫抑制能力
- 坚固的全金属机身，低阻抗

应用场景

- 舞台，卡拉OK，企业，AV系统，排练录音室，教育以及宗教场所
- 家庭录音室 - 人声和乐器
- 原声乐器
- 鼓，吉他

频率响应和指向性



规格参数

换能器类型	动圈
频率响应	50 Hz - 16 kHz
指向性	心型
输出阻抗	250 ohms
灵敏度	1.8 mV / Pa @ 1 kHz
最大声压级	> 138 dB
偏轴声能抑制	> 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	无
接头	3 针XLRm
材质/涂层	锌合金/黑色涂层



© 2022 Audix Corporation. Audix is a registered trademark of the Audix corporation. Specifications subject to change without notice. For service and warranty information, visit audixusa.com

AUDIX

f50 Spec Sheet v4.1

构造与工程参数

该话筒为动圈式，指向性为心型。标称输出阻抗为250 ohms at 1 kHz。话筒灵敏度为1.8mV / Pa at 1 kHz，最大声压级 ≥138 dB。话筒为锌合金制，钢制话筒网罩。整体尺寸为底部直径23.5mm，网罩最宽处直径53.5mm，长度为169 mm。

使用与维护

f50是低阻抗话筒，应插入调音台、混音器或录音设备的“miclevel（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。

f50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对话筒的声音和性能产生不利影响。

使用建议

f50有着单向（心型）的指向性，能够减少舞台乐器对人声话筒的串音。该话筒可以根据现场的乐器状况、音乐音量和使用的监听音箱类型在2-6英寸之间调节位置以达到最佳效果。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。

提供配件

- 话筒夹
- 便携软包

可选配件

- **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。
- **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。
- **TRIPOD** - 金属三脚桌面支架，用于搭配5/8" 螺纹话筒夹使用。
- **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。
- **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。

尺寸



© 2022 Audix Corporation. Audix is a registered trademark of the Audix corporation.
Specifications subject to change without notice.
For service and warranty information, visit audixusa.com

AUDIX

f50 Spec Sheet v4.1



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