

A231

大振膜电容话筒

概观

A231是为专业的录音棚用户打造的大振膜电容话筒。A231拥有外部偏置的“真正电容”话筒头和低噪声电路，能够以自然的温暖度和惊人的细节捕捉人声的细微差别以及乐器丰富的泛音。极为一致的心型指向使得话筒能够聚焦于演奏声源，同时提供平缓的偏轴向声能抑制。

A231的33mm电容话筒头具有精密张紧的振膜，该振膜由特殊配方的热处理薄膜制成，镀金沉积均匀地分布在振膜的远边缘。因此，与其他大振膜话筒的话筒头相比，A231话筒头的有效振膜面积增加了25%。

在A231的双编织钢制网罩后面，声学反射和衍射被最小化，以实现透明的声音捕捉。内部防震架将话筒头与机械振动隔离开来，无需笨重的外部防震架。话筒头和电路之间的专有阻抗控制确保了在各种环境下的一致和可靠性。

A231在美国设计、组装及测试。

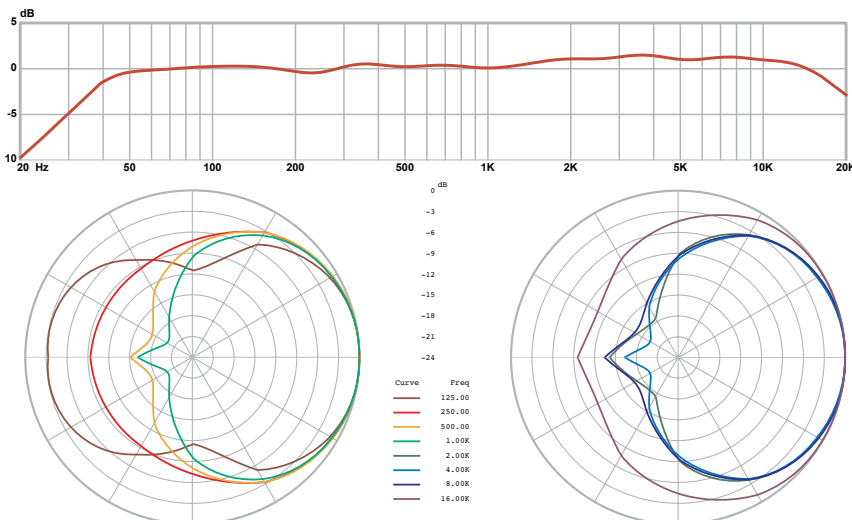
特性

- 33mm 外部偏置电容极头
- 心型指向
- 专有的内部防震架
- 低噪声前级放大器电路
- 25%以上的有效振膜面积
- 机加工铝材质结合镀金铜外箍

应用场景

- 人声
- 合唱团
- 画外音
- 播客
- 钢琴
- 原声乐器

指向性和频率响应



规格参数

换能器/极头技术	33mm 外部偏置电容极头/29mm 3.4 微米喷镀金振膜
频率响应	20 Hz - 20 kHz
指向性	心型
输出阻抗	150 ohms
灵敏度	16 mV / Pa @ 1 kHz
信噪比	82 dB
最大声压级	140 dB
动态范围	128 dB
CMRR	>70 dB @ 1 kHz
最大输出电压	4 V rms
线缆驱动能力	>303 meter (1000ft) >cable = 100pF per meter
等效噪声级	12 dBA
工作电压	48 V ± 4V 幻象
接头	3-pin XLR m
材质/涂层	主体: 机加工铝和镀金铜 外箍; 网罩: 铜合金
重量	330 g / 11.6 oz

使用与维护

A231是低阻抗话筒，应插入带有48V幻象电源的调音台、混音器或录音设备的“mic level（话筒电平）”输入。接通幻象电源后，至少需要等待20秒让A231稳定下来。

在通道静音或A231通道的幻象电源已关闭情况下，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设备或录音棚监听音箱。

A231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。

使用建议

声源应面向Audix标志，它表示麦克风的正面。

提供配件

POUCHAXMED-保护性拉链手提箱

DCLIP-耐用尼龙话筒夹卡扣

可选配件

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

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。

PD133-用来控制爆破音扩散器。

图示



网罩

- 双编织钢制网罩
- 超薄吸音海绵

话筒头

- 33mm外部偏置电容极头
- 25%以上的有效振膜面积
- 最小化声学反射和衍射
- 内部防震架

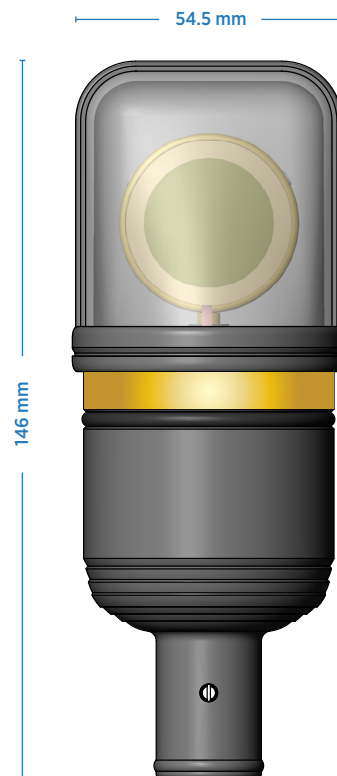
电路

- 低噪声前级放大器
- 主动式驱动屏蔽层

外壳

- 坚固的航空级铝合金加工而成
- 黑色阳极涂层&激光雕刻
- 镀金铜外箍

尺寸



AUDIX®

A231 Spec Sheet V2.0

数据如有更改恕不通知。



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