

D4 动圈乐器话筒

概观

D4动圈乐器话筒频率响应范围宽 (40 Hz – 18 kHz)，能够承受超过144dB声压级的高声压级而不失真，是大型架子鼓、落地鼓、箱鼓、非洲鼓、定音鼓、leslie底鼓、低音长笛、萨克斯/上低音萨克斯、长号、原声贝司、贝司音箱、底鼓等需要准确还原低音乐声的乐器的理想拾音话筒。

D4重量轻、小巧且易于摆放，它的锐心型指向性设计带来了隔离度和回授控制，配有VLM™振膜，带来自然、准确的声音还原。

D4的话筒机身由精密压铸的锌合金制造，采用耐用的黑色阳极涂层、抗凹痕钢制网罩和镀金XLR接头。

提供配件

DCLIP-耐用尼龙话筒夹卡扣

P1-便携软包

可选配件

DFLEX-带有超宽蝶形钳口的双枢轴边缘安装夹。

DVICE-带有弹簧加载轮辋安装夹的灵活迷你鹅颈管。

DCLAMP-安装于鼓边螺丝的迷你鹅颈安装夹。

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。

STANDKD-带有伸缩臂的短底座支架。

CABGRABBER-伸缩适配话筒支架，可夹在8英寸-14英寸之间的大多数功放或乐器音箱上。

CABGRABBERXL-伸缩适配话筒支架，可夹在14英寸-20英寸之间的大多数功放或乐器音箱上。

TRIPOD-金属三脚桌面支架，用于搭配5/8"螺纹话筒夹使用。



特性

- 适用于现场演出或录音棚的专业动圈乐器话筒
- 宽频频率响应，扩展低频下限
- VLM 话筒头
- 美国设计、组装及测试

应用场景

- 落地鼓、贝斯音箱、Leslie底鼓、非洲鼓、箱鼓、迪吉里杜
- 钢琴、萨克斯、长号、单簧管
- 录音棚内任何需要准确还原低音乐声的乐器



DCLIP



P1



DFLEX



DVICE



DCLAMP



CBL20



CBLDR25



STANDKD



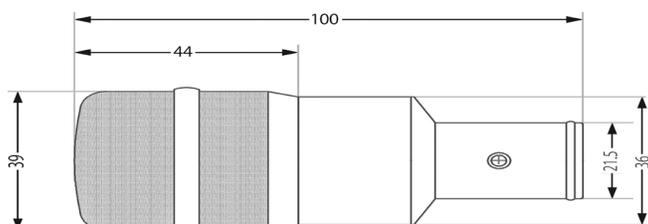
TRIPOD

D4

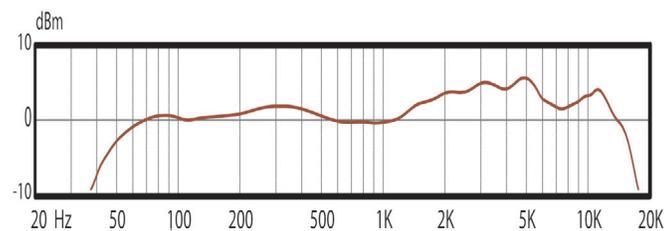
规格参数

换能器类型	动圈
频率响应	40 Hz - 18 kHz
指向性	锐心型
输出阻抗	280 ohms
灵敏度	1.4 mV / Pa @ 1k
话筒头技术	VLM Type D
偏轴向声能抑制	>20 dB
最大声压级	≥144 dB
功率需求	无
接头	3-pin 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	黑色硬涂层
重量	128 g / 4.5 oz
长度	100mm / 3.9 in

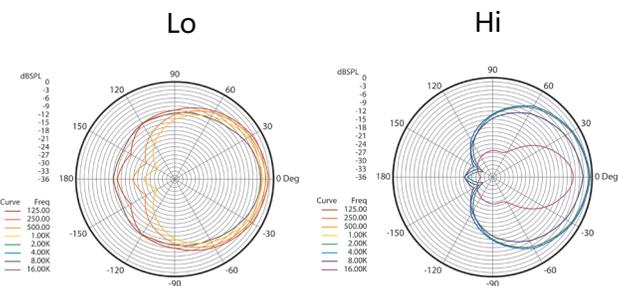
尺寸 (mm)



频率响应



指向性



构造与工程参数

该话筒为动圈话筒，指向性为锐心型，VLM Type D 话筒头，标称输出阻抗为280 ohms @ 1 kHz，话筒灵敏度为 1.4 mV / Pa @ 1k，最大声压级为≥144dB。话筒为锌合金制。整体尺寸为底部直径21.5mm，网罩最宽处直径39mm，长度为100mm。

使用与维护

D4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。

D4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

D4具有紧凑锐心型指向性，能够隔离舞台上其他乐器的声音，减少串音。因此，D4非常适用于鼓和打击乐器，能够拾取套件每个组件的声音。

鼓与手打击乐器：一般来说，D4网罩的底部应该高于鼓皮1-2英寸，并指向中心。为了获得更多的“ring”声，请将话筒向后朝鼓框移动。要想“ring”声更少，泛音更多，请将话筒放置在鼓环内1-2英寸处。为了获得更多的冲击音，请将话筒放在离皮鼓很近的地方，为了获得更多的泛音和衰减，请将话筒移到离鼓皮更远的地方。

吉他音箱：D4可以直接放在音箱上，以 90°角放置，距离网罩1-2英寸。由于话筒放置在靠近扬声器边缘的位置，因此可以降低较高的频率，从而获得更温暖、更饱满的音色。如果需要获得更高的音量，请将话筒靠近扬声器的中心。

管乐：将话筒放在发声处的1-2 英寸范围内，特别是当舞台上鼓，贝司，吉它等乐器时。对于舞台音乐音量较低的爵士乐，古典音乐，话筒可以放在更远位置以得到更丰富、更饱满的声音。

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 3.0 05-16



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