

ADX40

悬吊式电容话筒

概观

ADX40是一款小型化的电容式话筒，设计用于悬挂在头顶位置，适用于多人人声、合唱、戏剧表演和房间环境声拾音等应用场景。

ADX40具有均匀控制的心型指向模式，能够将拾音区域与舞台上其他人声或乐器声隔离。ADX40也提供锐心型指向模式，能够实现更精准的拾音控制。ADX40 具有40 Hz - 20 kHz的宽频率范围，可以自然的再现声音，并具有出色的瞬态响应。

ADX40微型悬吊式电容话筒附带30英尺屏蔽话筒线、外部防风罩、用于固定位置的话筒夹和幻象电源适配器。ADX40按照高标准和严格的公差要求制造，机身为机制黄铜，包含一些列可更换的话筒头和可选配件。ADX40提供哑光黑色或白色(ADX40W)涂层版本。

分化型号

ADX40W - 同上，白色。

ADX40HC - 锐心型话筒头，黑色

ADX40WHC - 锐心型话筒头，白色

提供配件

APS910 - 用于幻象电源的圆柱形前级放大器

HANGER40 - 吊装线

P1 - 便携软包

30英尺屏蔽话筒线带mini XLRf接头

WS20 - 外部泡沫防风罩 (黑) 或WS20W (白)

可选配件

APS911 - 电池/幻象前级放大器，带开关和低通滤波器。

MCHANGER - 透明塑料话筒夹。

MCMICRO - 话筒支架适配器

MCSWIVEL- 可旋转带防震架话筒夹。

SMTMICRO - 带防环的话筒夹。



特点

- 体积小巧、外观低调
- 远距离拾音表现出色
- 有两种指向模式话筒头可选
- 有白色和黑色版本可选

应用场景

- 合唱、多人人声Overhead拾音
- 管弦乐队拾音
- 房间环境声拾音
- 交响音乐厅拾音
- 戏剧演出拾音

可替换话筒头

CPSADXC - 心型，黑色

CPSADXCW - 心型，白色

CPSADXHC - 锐心型，黑色

CPSADXHCW - 锐心型，白色



APS910

ADX40
on HANGER40

P1

WS20

APS911

MCHANGER

MCMICRO

MCSWIVEL

SMTMICRO

ADX40

规格参数

换能器类型	电容
频率响应	40 Hz - 20 kHz
指向性	心型/锐心型 (ADX40HC)
输出阻抗	250 ohms 平衡
灵敏度	5 mV / Pa @ 1k
等效噪声级	29 dB (A 计权)
信噪比	65 dB
最大声压级	≥130 dB
功率需求	9 - 52 V幻象
线缆/接头	屏蔽式30英尺, mini 3-pin XLRf接头
极性	在输出端, 振膜正向压力在2针脚产生正极性电压
材料/涂层	铜/黑色E-Coat涂层
重量	110 g / 4 oz
长度	30 mm / 1.2 in

构造与工程参数

ADX40是模块化螺纹领夹式心型/锐心型指向电容话筒。该话筒带30英尺话筒线和mini XLRf接头。该话筒带有一个远程圆柱形幻象电源适配器, 使话筒能够在9 -52 V幻象电源之间工作。该话筒灵敏度为5 mV / Pa at 1 kHz, 标称输出阻抗为250 ohms at 1 kHz, 最大声压级≥130 dB。该话筒机身由黄铜制成, 总长度30mm, 话筒头直径12mm。

使用与维护

ADX40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。ADX40需要幻象电源(9-48V)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APS911幻象电源。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的扬声器。

APS910幻象电源适配器: 将AX40的mini XLRf接口插入APS910的mini XLRm端, 再将APS910与调音台进行标准XLR-XLR连接。

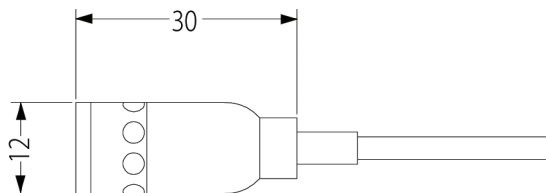
防风罩: 当ADX40用于Overhead拾音时, 随附的防风罩可以不必使用。

使用建议

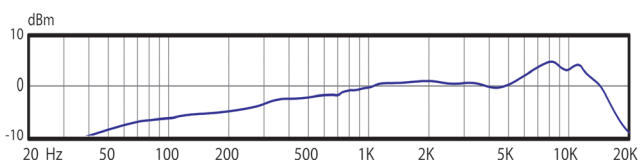
作为Overhead话筒使用: ADX40的拾音范围为1.8-2.4m (6-8英尺)。两支话筒通常可以覆盖4.5m (15英尺) 宽的面积区域。请参阅话筒放置图。

作为支架话筒使用: ADX40也可以安装在标准的话筒支架上使用, 可选的话筒支架适配器包括MCSWIVEL、SMTMICRO和MCMICRO)。当使用ADX40进行演讲时, 建议使用泡沫防风罩来帮助控制喷口或风噪。

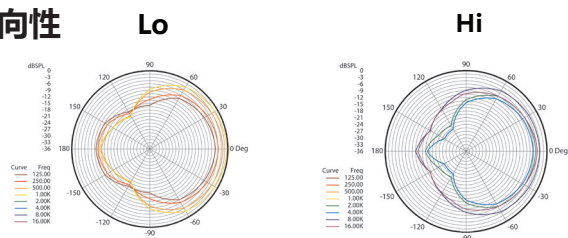
尺寸 (mm)



频率响应



指向性



所有参数如有更改恕不告知。



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



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

AUDIX

ver 3.0 05-17