

# ADX20i/ADX20iP

动圈乐器话筒

## 概观

ADX20iP微型电容话筒适用于专业舞台和录音棚应用场景，主要用于拾取大多数的木管和铜管乐器。

ADX20iP拥有一致性的心型指向，能够在非常近的拾音距离下提供自然的声音，极佳的串音隔离和反馈控制。

ADX20iP电容乐器话筒轻巧便携，易于使用。包含在话筒内的鹅颈支架，其带有弹簧的夹子可以非常轻松地夹在乐器号口。



## 分化型号

ADX20i-包含6英寸话筒线、鹅颈夹和防风罩

ADX20iP-同ADX20i，带幻象电源适配器 (APS910)

## 提供配件

APS910-幻象电源适配器

MC20i-带防震架的鹅颈夹，蝶型夹子夹在乐器号口

P1-便携软包

WS10-外部泡沫防风罩，用于减少风声、咝声和爆音噪声

## 可选配件

MCMICRO-适用于Micros™系列直径12mm的话筒。

SMTMICRO-可选的话筒夹，带橡胶防震架（铝环内），可以搭配5/8"螺纹话筒夹使用。

## 特性

·微型电容式夹持话筒

·支持有线或无线使用

·自然、准确的声音再现

·蝶型夹子适用于铜管乐器

·橡胶防震架减少振动

·美国设计，组装及测试

## 应用场景

·萨克斯

·长号、小号

·房间环境音、录音

·手风琴

·大提琴、低音提琴



APS910



MC20i



P1



WS10



MCMICRO



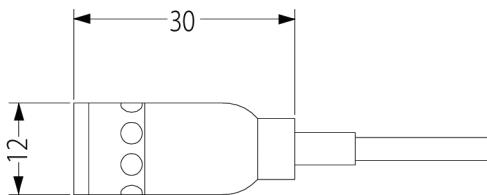
SMTMICRO

ADX20iP

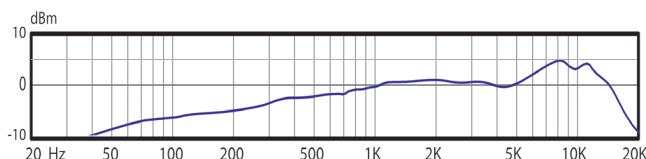
## 规格参数

换能器类型	预极化电容
频率响应	40 Hz - 20 kHz
指向性	心型
输出阻抗	250 ohms
灵敏度	心型 - 6 mV / Pa @ 1k ; 锐心型 - 5.6 mV / Pa @ 1k
等效噪声级	< 25 dB (A计权)
信噪比	> 65 dB
偏轴向声能抑制	> 24 dB
最大声压级	≥ 135 dB
功率需求	9-52 V 幻象电源
接头	屏蔽式6'端接微型3针XLRf
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	机加工黄铜话筒头/黑色涂层
重量	48 g / 1.7 oz
长度	29 mm / 1.14 in

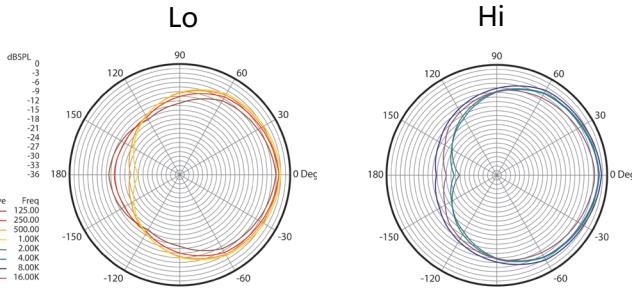
## 尺寸 (mm)



## 频率响应



## 指向性



所有参数如有更改恕不告知。

## 构造与工程参数

该话筒为电容话筒, 指向性为锐心型, 模块化螺纹话筒头, 带6'话筒线。标称输出阻抗为250ohms at 1 kHz, 话筒灵敏度为6 mV / Pa @ 1k, 最大声压级为≥135 dB, 总谐波失真为0.5%。话筒为机加工黄铜。长度为30 mm, 话筒头直径为12mm。

## 使用与维护

ADX20i需要直接插入无线系统中的腰包使用。有线系统应用请参阅ADX20iP。

ADX20i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”。ADX20i需要幻象电源(5-52 V)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 APS910)。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。

**APS910幻象电源:** ADX20i话筒线缆尾端的mini-XLRf 插入APS910 幻象电源适配器的mini-XLRm端; 再从另外一侧, 插入标准的XLR-XLR 话筒电缆, 完成与混音器的连接。

**注意:** 请确保话筒头上的圆形端口始终保持裸露状态, 并且不会被夹子上防震架遮盖。

ADX20i 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会对话筒的声音和性能产生不利影响。

## 使用建议

**萨克斯和铜管乐器:** 为了获得准确和自然的声音, 话筒应朝向乐器号口而不是乐器号口内, 您可能需要反复实验来找到乐器和房间之间的混音平衡点。

当需要在舞台上与其他声音进行更好的隔离并且在回授前获得更高增益时, 锐心型指向性话筒头会更适合。ADX20iP可配合话筒夹或话筒杆进行立体声录音(请参阅话筒支架适配器附件)。

**现场扩声:** 通常, 在舞台上使用多个话筒进行现场拾音时, 请将保持话筒与话筒间隔至少2-3英尺以避免相位问题。



[www.audixusa.com](http://www.audixusa.com)

503.682.6933 Fax: 503.682.7114

Audix Corporation 9400 SW Barber St. Wilsonville, OR 97070

**AUDIX**<sup>®</sup>

ver5.0 01-18



官方微信



官方微博

易科 | EZPRO

深圳 0755-86919611

北京 010-65501188

上海 021-64831166

[www.ezpro.com](http://www.ezpro.com)

info@ezpro.com