

M40 微型高输出天花板话筒

概观

M40微型电容话筒具有完全集成的前级放大器和高灵敏度，适用于远距离拾音，是音视频会议（VTC）、远程教学、医院病房、监控和房间环境声拾音等应用的理想之选。

M40天花板话筒不受手机和GSM设备造成的射频干扰，带有心型、锐心型和枪式指向话筒头可供选择。

M40安装方便，只需一个5/8英寸钻孔即可实现安装，无需额外工具。M40的话筒线带有接线端子接头。对于需要使用阻燃线缆的应用，可以使用UL级金属阻燃接线盒。

分化型号

M40W6-白色涂层，心型指向话筒头，6英寸鹅颈

M40WHC6-如上，锐心型指向话筒头

M40W6S-如上，超心型指向话筒头

M40W12-白色涂层，心型指向话筒头，12英寸鹅颈

M40WHC12-如上，锐心型指向话筒头

M40W12S-如上，超心型指向话筒头

以上所有型号均有黑色版本。

提供配件

CONN170F-带接线端子的1英尺集成话筒线。

CONN170M-用于无焊接连接的配对端子接头。

可选配件

JBM55-金属接线盒，搭配规范中要求的防火防震安全绳。



JBM40

特性

- 针对语音识别进行了优化
- 抗射频干扰
- 直接聚焦声源
- 集成式前级放大电路
- 12mm金蒸汽振膜
- 极低底噪，高灵敏度
- 美国设计、组装及测试

应用场景

- 视频会议（VTC）
- 远程教学
- 监控
- 医院与医疗活动
- 房间环境声拾取

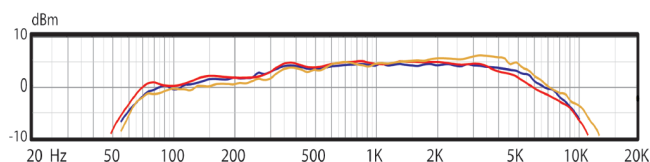
M40

规格参数

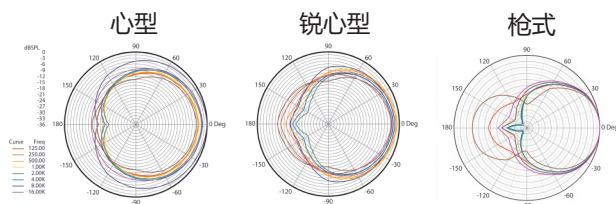
换能器类型	电容
频率响应	60 Hz - 10 kHz
指向性	心型 / 锐心型 / 超心型
输出阻抗	150 ohms
灵敏度	37 mV (C), 32 mV (HC), (60 mV (S) / Pa @ 1k
等效噪声级	22 dB
信噪比	72 dB
最大声压级	≥130 dB
动态范围	108 dB
功率要求	18 - 52 V 幻象
接头	接线端子
极性	在输出端，振膜正向压力在2针脚产生正极性电压

材质/涂层	铜钢粉末涂层
重量	0.7 oz / 20 g
长度	2.1 in / 54 mm

频率响应



指向性



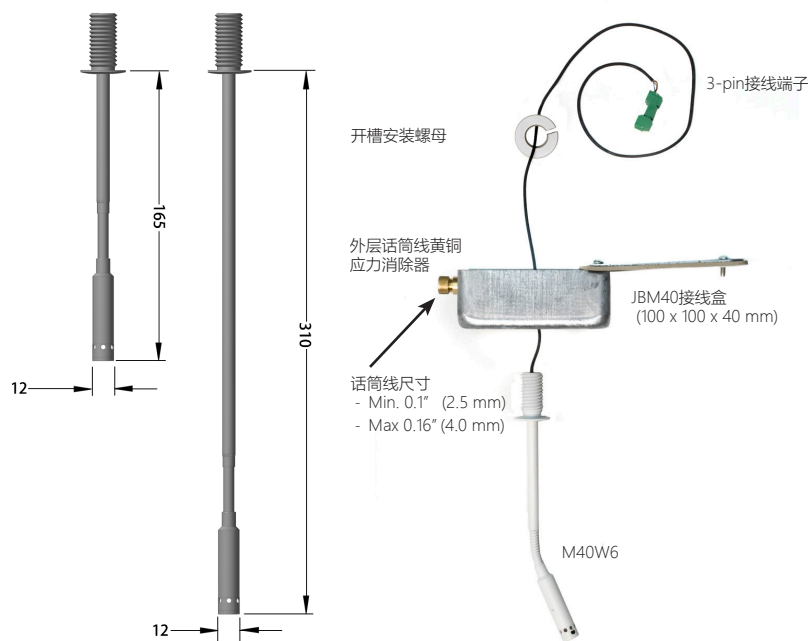
构造与工程参数

Audix M40为电容话筒，话筒头为模块化螺纹式，具有心型、锐心型和超心型三种指向。该话筒具有抗射频干扰保护功能，具有全面集成的前级放大电路。该话筒在18-52 V的直流电下工作。该话筒标称输出阻抗为150 Ohms at 1 kHz，灵敏度为 37 mV (C), 32 mV (HC), 60 mV (S) at 1 kHz，最大声压级≥130 dB（总谐波失真为 0.5%）。话筒机身为机加工铜制，直径为12mm，高度为165mm或310mm。

使用与维护

M40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。M40需要幻象电源（18-52 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 APS2）。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。

尺寸 (mm) 分解图



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

AUDIX

ver 5.0 06-17

所有参数如有更改恕不告知。



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