

# M70 嵌入式天花板话筒

## 概观

M70嵌入式电容话筒专为远距离拾音而设计。它具有完全集成的前级放大器、38毫伏极高灵敏度，直径仅为3英寸。M70适用于视频会议、远程教学、医院病房、监控和房间环境声拾音等应用场景。M70嵌入式话筒易于安装，且能够在不影响音质的情况下实现隐藏式安装，提升美观度。

M70话筒头安装在一个专有的机架上，能够与声源形成45度的聚焦角度。此外，M70完全不受手机和GSM设备造成的射频干扰。

M70嵌入式天花板话筒带有一个接线端子接头，只需一个2英寸钻孔即可实现安装，无需额外工具。M70采用白色涂层，也提供缎面银灰色版可供选择。

## 分化型号

**M70W** - 白色涂层

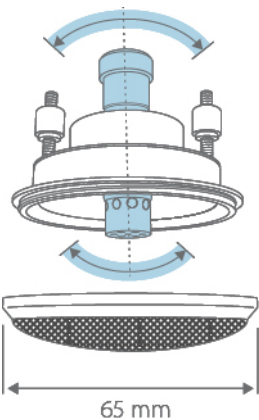
**M70N** - 缎面银灰色涂层

## 提供配件

**Cable** - 带3-pin接线端子 (CONN170F) 的1英尺集成话筒线

**Connector** - 用于无焊接连接的配对3-pin端子接头 (CONN170M)

**JBM70** - UL级金属接线盒，搭配规范中要求的1.56 mm / .063 in防火防震安全绳



Audix 专利的旋转安装系统可以让话筒向任何方向旋转，并且可以与声源形成30度角。

## 特性

- 高输实现远距离拾音
- 抗射频干扰
- 微型集成前级放大器电路
- 12mm金蒸汽振膜
- 阻燃接线盒
- 无需外部电源适配器
- 直接聚焦声源
- 美国设计、组装及测试

## 应用场景

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

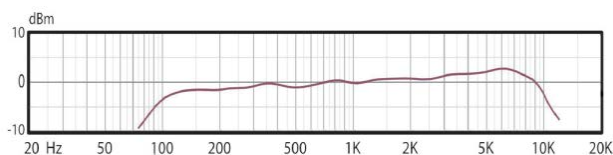
# M70

## 规格参数

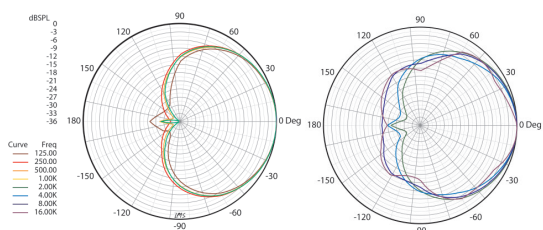
换能器类型	电容
频率响应	60 Hz - 10 kHz
指向性	心型
输出阻抗	150 ohms
灵敏度	38 mV / Pa @ 1k
等效噪声级	22 dB
信噪比	72 dB
最大声压级	≥130 dB
动态范围	108 dB
功率要求	18 - 52 V幻象
接头	接线端子
极性	在输出端，振膜正向压力在2针脚产生正极性电压

材质/涂层	铜、铝、钢/白色或银灰色
推荐话筒线	Belden 9451 P 或 82761
长度	176 mm / 6.9 in

## 频率响应



## 指向性



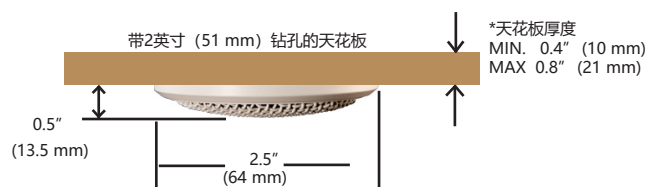
## 构造与工程参数

Audix M70为电容话筒，具有心型指向。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 38 mV / Pa at 1 kHz，最大声压级≥130 dB（总谐波失真为 0.5%）。话筒机身由机加工铜铝材质，直径为65mm，深度为10mm。该话筒能够在60度半径内旋转从而聚焦音源。话筒、话筒线和接线端子安装在一个全封闭的接线盒内。

## 使用与维护

M70W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。M70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)



\* For thicker mounts contact Audix

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



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

AUDIX.

ver 3.1 04-18