

M55 悬吊式天花板话筒

概观

M55悬吊式天花板话筒系统适用于追求美学、高音质以及轻松安装的应用场景，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。

M55会议话筒可替换心形、超心形、全向和超心形（枪形）覆盖模式的话筒。所有电子元件都是完全集成的，具有高灵敏度和低噪声。平衡的信号输出可以消除手机和移动设备造成的射频干扰。

M55安装方便，只需一个5/8英寸钻孔即可完成安装，不需要其他工具。M55的安装硬件可以轻松调节悬吊高度，最大距天花板距离可达4英尺，无需拆卸天花板。可选的话筒夹MCHANGER可以轻松实现多角度调节。带有接线端子接头的话筒线被整齐地放置在密封的阻燃接线盒中，话筒线具有防震功能。

分化型号

M55话筒均为白色涂层，带有4英尺话筒线和接线端子。话筒头配置

M55W - 心型 (白色)

M55WHC - 锐心型 (白色)

M55WS - 超心型/枪式 (白色)

M55WO - 全指向 (白色)

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

JBM55 - 金属接线盒，搭配规范中要求的防火防震安全绳

可选配件

MCHANGER - 用于调整话筒角度的透明塑料话筒夹

WS20W - 白色泡沫防风罩，可以减轻风噪



MCHANGER



特性

- 高输实现远距离拾音
- 针对语音识别进行了优化
- 抗射频干扰
- 只需指尖轻触便能进行高度调整和旋转控制
- 低噪声前级放大电路
- 美国设计、组装及测试

应用场景

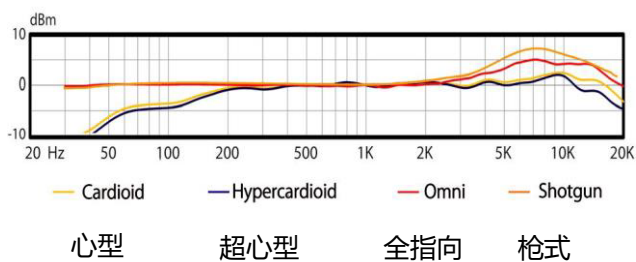
- 视频会议 (VTC)
- 远程教学
- 会议室
- 监控
- 医院与医疗活动
- 房间环境声拾取

M55

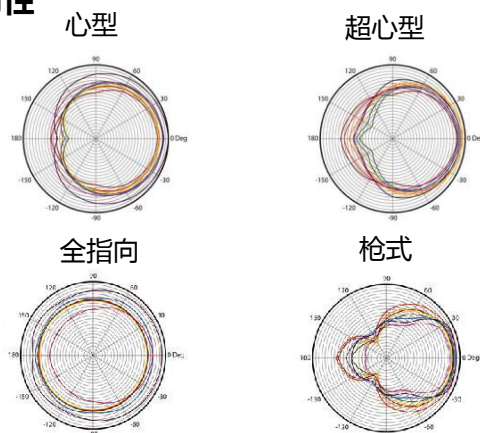
规格参数

换能器类型	电容
频率响应	60 Hz - 10 kHz
指向性	心型 / 锐心型 / 全指向 / 枪式
输出阻抗	150 ohms
灵敏度	38 mV (C), 32 mV (HC), 40mV (O), 60 mV (S) / Pa @ 1k
等效噪声级	22 dB (A计权)
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	铝锌合金/白色涂层
重量	70 g / 2.4 oz (话筒&话筒线) ; 499 g / 17.6 oz (接线盒和安全线缆)
长度	54 mm / 2.1 in

频率响应



指向性

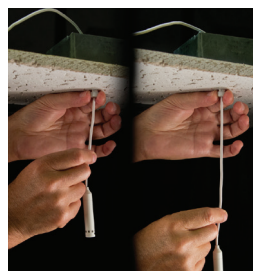


构造与工程参数

Audix M55为电容话筒，话筒头为模块化螺纹式，具有心型、锐心型、全指向和超心型四种指向。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 38 mV (C), 32 mV (HC), 40 mV (O), 60 mV (S) / Pa at 1 kHz，最大声压级≥130 dB（总谐波失真为 0.5%）。话筒机身机加工铜制，直径为12mm，高度为54mm。

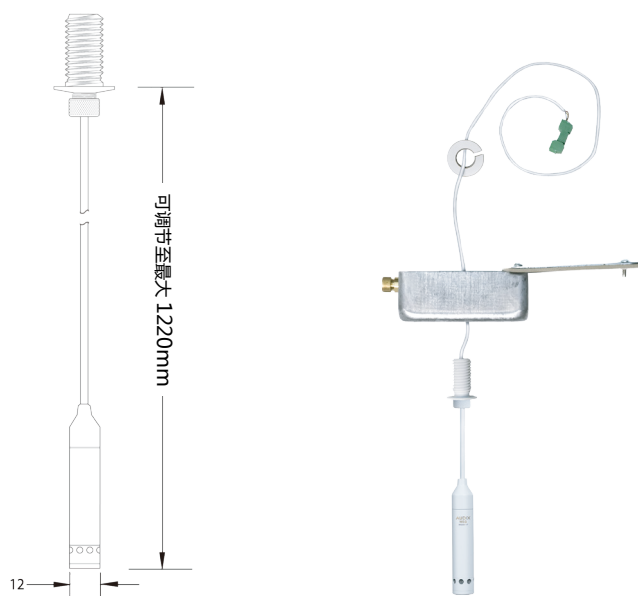
使用与维护

M55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。M55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。



可调节话筒线

尺寸 (mm) 分解视图



所有参数如有更改恕不告知。

AUDIX

M55 Spec Sheet v5.1



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