

# 完整的 音频生态

## MICROFLEX™ MXN5W-C 联网扬声器

Microflex™MXN5联网天花板扬声器为AV会议应用提供高质量的声音还原。当作为舒尔网络会议音频系统的一部分使用时，由PoE供电的MXN5成为理想的扬声器解决方案，且不再需要单独的功放。

结合Microflex® Advance™矩阵话筒和IntelliMix® DSP，完整的舒尔联网系统生态体系打造卓越的音频性能，实现无与伦比的轻松部署，并增强了Shure Audio Encryption和Dante Domain Manager的兼容性。



### 超大覆盖范围

可通过软件调整音频部署，确保在任何会议环境下都能实现理想的音频扩声覆盖。



### 美学设计

美观的设计巧妙地融入吊顶环境中。可拆卸、可喷涂的磁性装饰罩无缝覆盖整个扬声器。



### 音频性能

预调频率响应，优化AV会议应用中的语音清晰度。



### 联网的优势

联网扬声器通过软件部署和控制，无需单独的功放。



### 稳定的清晰度

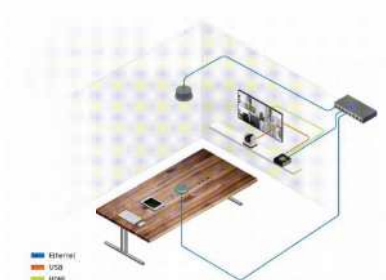
高质量的语音再现。





## 应用

MXN5专为企业会议场景中的AV会议应用而设计，是舒尔会议生态系统的理想解决方案。与市场领先的MXA910天花板矩阵话筒以及全新推出的IntelliMix Room DSP一起，音频会议的声音从未如此美妙。



小型会议室

1个联网扬声器  
MXA310桌面矩阵话筒  
IntelliMix Room DSP



中型会议室

2个联网扬声器  
MXA710线性矩阵话筒  
IntelliMix Room DSP



大型会议室

4个联网扬声器  
2部MXA910天花板矩阵话筒  
IntelliMix Room DSP



## 安装

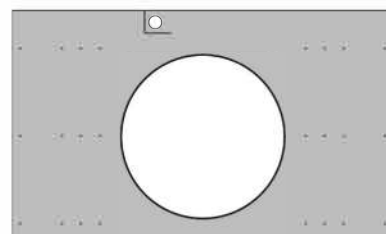
MXN5联网扬声器专为吸顶安装而设计。可选的A-MXN5-TB桥架配件可实现简单、快速的部署。  
白色装饰罩，可喷涂其他颜色与大多数吊顶天花板相搭配，并带有可拆卸的磁性舒尔LOGO。



原包装标配  
(随附)



A-MXN5-TB桥架配件  
(可选)



新式安装支架

Dante是Audinate的注册商标



## 配置

免费的**Designer**系统配置软件让您在离线状态下，轻松地预配置会议室覆盖范围布局，并在现场进行微调，还可提前完成音频路由以节省安装时间。



## 设备管理

**SystemOn**音频资产管理软件允许您方便地跨房间、楼层和建筑物管理MXN5的大规模部署，远程监控库存并随时排除故障。

北京分公司  
地址：北京市建国门外大街1号国贸写字楼二座816

上海分公司  
地址：上海市天津路155号恒基名人大厦1501  
电话：(8621) 6389 8010



关注舒尔小程序，  
了解更多信息



# MICROFLEX<sup>®</sup>

## MXN-6 联网扬声器

### 简介

Microflex MXN-6联网悬挂式扬声器为 AV 会议应用提供高质量的声音还原。PoE 供电的 MXN-6 是理想的扬声器解决方案,用作 Shure 网络会议音频系统的一部分。结合 Microflex Advance 矩阵话筒和 IntelliMix<sup>®</sup> DSP 解决方案,完整的 Shure Microflex 生态系统可提供优质的音频性能和无与伦比的部署便利性。

### 特征

- 预调谐频率响应针对 AV 会议应用中的语音清晰度进行了优化。
- 两分频系统,带 5.25 英寸低音扬声器 (13.3 cm)
- 集成的Shure DSP实用程序:均衡器、延迟、限幅器和信号/音调发生器
- 支持 PoE/PoE+, 无需外置放大器
- 2 个网络音频输入,1 个网络音频输出
- 通过ShureCloud随时随地进行实时监控和更新,简化管理
- 支持基于标准的安全协议来管理访问和保护数据,包括 802.1X、安全启动/存储和AES加密,用于控制和音频数据
- 兼容Dante和AES67
- 使用Designer 6系统配置软件设计和部署Shure音频链中的每个设备
- 时尚、有吸引力的工业设计与各种开放式吊顶安装类型相得益彰
- 提供黑色和白色两种款式
- 可拆卸的Shure标志

### 规格

(可能会有变化) 除非另有说明, 否则所有规格均在3 dB以内

| 扬声器详细信息       |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| 连接器类型         | RJ45端口                                   |
| 电源要求          | PoE/PoE+                                 |
| 重量            | 4.8 磅 (2.2 千克)                           |
| 产品尺寸          | 10.9 x 9.05 x 4.41 英寸                    |
| 软件控制          | 是 (Designer)                             |
| 工作温度范围        | -6.7 至 40°C (20 至 104°)                  |
| 频率响应          | (-3 dB) : 75Hz 至 20kHz                   |
| 数字信号处理        | 延迟、限制器、信号发生器、均衡器 (4 频段参数)                |
| 延迟            | 0.3 ms (典型值), 最大 2 ms (不包括 Dante)        |
| 功耗            |                                          |
| 以太网供电         | 最大 12 W (典型值 11 W)                       |
| PoE 升级版       | 最大 24 W (典型值 23 W)                       |
| 最大输出电平        |                                          |
| 以太网供电         | 92 dB SPL (粉红噪声), 99 dB SPL (1kHz 正弦音)   |
| PoE 升级版       | 96 dB SPL (粉红噪声), 103 dB SPL (1 kHz 正弦音) |
| 覆盖角度          |                                          |
| 4 kHz 时为 -6dB | 110 度                                    |

### 可用零件和配件

|        |           |
|--------|-----------|
| MXN-6W | 悬挂扬声器, 白色 |
| MXN-6B | 悬挂扬声器, 黑色 |



MXN-6  
联网悬挂扬声器, 白色



MXN-6  
联网悬挂扬声器, 黑色





# MICROFLEX™

## MXP-1迷你悬挂式会议扬声器

### 简介

紧凑的悬挂式无源扬声器，用于会议室的语音和电脑音频播放。Microflex会议扬声器专为会议而设计，具有清晰、易理解的音频。

### 功能描述

- 创新的平衡模式驱动器 (BMR) 专用于会议和会议应用中的语音清晰度
- 宽广的扩声范围, 可在整个房间内为每位听众提供一致的音质
- 平盘振膜比传统的锥形振膜提供更自然的声音和更紧凑的尺寸
- 无需在关键的1-3kHz语音频率范围内分频, 并从单个点源提供声音, 以获得最大的清晰度
- MXN-AMP PoE+多通道功放最多可推动四个MXP-1扬声器
- 紧凑的悬吊式外形非常适合开放式建筑或木板条天花板
- 提供黑色或白色饰面, 可涂漆以匹配房间装饰
- 与流行的协作平台 (包括Microsoft Teams和Zoom) 无缝连接和兼容

### 规格

(以实物为准) 除非另有说明, 否则所有规格均在±3dB以内。

|             |                                                |
|-------------|------------------------------------------------|
| 频率响应 (-3dB) | ~120Hz - 20kHz                                 |
| 标称阻抗        | 8Ω                                             |
| 覆盖角度        | 88°                                            |
| 最大声压级       | AES75最大线性声级: 93dBZ、111dBZpk、93dBA              |
| 灵敏度         | 85dB SPL 1W/1 m                                |
| 连接器类型       | 2针连接器, 0.2英寸 (5.08 毫米) 间距, Jiekle 2EDG-5.08V/R |
| 最大输入功率      | 20W                                            |
| 重量          | 1.48磅 (0.67千克)                                 |
| 产品尺寸        | 6.2x5x5英寸 (157x127x127毫米)                      |
| 工作温度范围      | -7至40°C (19.4至104°F)                           |



MXP-1系列  
迷你悬挂式会议扬声器



MXP-1系列  
迷你悬挂式会议扬声器





# MICROFLEX™

## MXP-3 壁挂式会议扬声器

### 简介

无源壁挂式扬声器，采用增强的空间音频，可在会议室中播放语音和电脑音频。Microflex会议扬声器专为会议而设计，具有清晰、易懂的音频。

### 功能描述

- 创新的平衡模式驱动器 (BMR) 程序专门用于会议和会议应用中的语音清晰度
- 宽广的扩声范围，可在整个房间内为每位听众提供一致的音质
- 平盘振膜比传统的锥形振膜提供更自然的声音和更紧凑的尺寸
- 无需在关键的1-3kHz语音频率范围内分频，并从单个点源提供声音，以获得最大的清晰度
- MXN-AMP PoE+多通道功放最多可推动四个MXP-3扬声器
- 紧凑的设计，深度仅为2.5英寸，可以水平或垂直安装在墙壁上，或者使用随附的安装硬件安装在天花板上（注意：Shure建议为架空组件使用额外的安全系绳。）
- 提供黑色或白色饰面，可涂漆以匹配房间装饰
- 与流行的协作平台（包括Microsoft Teams和Zoom）无缝连接和兼容

### 规格

（以实物为准）除非另有说明，否则所有规格均在±3dB以内。

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 频率响应 (-3dB) | ~120Hz-20kHz                                  |
| 标称阻抗        | 4Ω                                            |
| 覆盖角度        | 98°                                           |
| 最大声压级       | AES75最大线性声级: 89dBZ、108dBZpk、89dBA             |
| 灵敏度         | 82dB SPL 1W/m                                 |
| 连接器类型       | 2针连接器, 0.2英寸 (5.08毫米) 间距, Jiekle 2EDG-5.08V/R |
| 最大输入功率      | 10W                                           |
| 重量          | 1.34磅 (0.61千克)                                |
| 产品尺寸        | 11.2x3.5x1.9英寸 (283.8x90x48.5毫米)              |
| 工作温度范围      | -7至40°C (19.4至104°F)                          |



MXP-3B系列  
壁挂式会议扬声器 黑色



MXP-3W系列  
壁挂式会议扬声器 白色



# MICROFLEX™

## MXP-5吸顶会议扬声器

### 简介

浅深度无源吸顶式扬声器，非常适合在会议室中进行改造。Microflex会议扬声器专为会议而设计，具有清晰、易懂的音频。

### 功能描述

- 双驱动器架构提供全保真、优质的音频再现和最佳的语音清晰度
- 4英寸主驱动器采用通风良好的大型电机，可提高功率处理能力；1英寸高音扬声器采用钹磁铁和散热鳍片以提高效率
- 与MXP-6悬挂式扬声器相同的音色，可在混合安装中保持一致的音调
- 在70/100V模式下，MXN-AMP PoE+多通道功放最多可推动8个MXP-5扬声器
- 紧凑的设计，深度仅为2.5英寸，可以水平或垂直安装在墙壁上，或者使用随附的安装硬件安装在天花板上。（注意：Shure建议为架空组件使用额外的安全系带。）
- 较浅的深度非常适合改造应用或安装空间有限的天花板
- 前面板上的开关允许在70/100v或8欧姆操作之间快速调整
- 可用的A-MXP-5-TB瓦桥和A-MXP-5-NCB新结构支架便于安装
- 提供黑色或白色饰面，可涂漆以匹配房间设计风格
- 与流行的协作平台（包括Microsoft Teams和Zoom）无缝连接和兼容

### 规格

（以实物为准）除非另有说明，否则所有规格均在±3dB以内。

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 频率响应（-3dB） | 90Hz–20kHz                         |
| 标称阻抗       | 4Ω                                 |
| 覆盖角度       | 95°                                |
| 最大声压级      | AES75最大线性声级：101dBZ、115dBZpk、100dBA |
| 灵敏度        | 92db SPL 1W/m                      |
| 连接器类型      | 4针连接器，0.2英寸（5.08毫米）间距              |
| 最大输入功率     | 28W                                |
| 重量         | 6.88磅（3.12千克）                      |
| 增压室额定值     | UL2043认证                           |
| 产品尺寸       | 13.5x13.5x4.3英寸。（343x343x110毫米）    |
| 工作温度范围     | -7至40°C（19.4至104°F）                |



**MXP-5B**  
天花板安装会议扬声器 黑色



**MXP-5W**  
天花板会议扬声器 白色



# MICROFLEX™

## MXP-6 悬挂式会议扬声器

### 简介

悬挂式无源扬声器, 用于在会议室中播放语音和电脑音频。Microflex会议扬声器专为会议而设计, 具有清晰、易懂的音频。

### 功能描述

- 双驱动器架构提供全保真、优质的音频再现和最佳的语音清晰度
- 4英寸主驱动器采用通风良好的大型电机, 可提高功率处理能力; 1英寸高音扬声器采用钹磁铁和散热鳍片, 效率高
- 与MXP-5天花扬声器相同的音色, 可在混合安装中保持一致的音调
- 在70/100V模式下, MXN-AMP PoE+多通道功放最多可使用8个MXP-6扬声器
- 紧凑的设计, 深度仅为2.5英寸, 可以水平或垂直安装在墙壁上, 或者使用随附的安装硬件安装在天花板上(注意: Shure建议为架空组件使用额外的安全系绳。)
- 后开关允许在70/100v变压器或8欧姆操作之间快速调整
- 利用多个悬垂式扬声器轻松满足几乎任何房间大小的音频覆盖需求
- 时尚的工业设计, 有白色或黑色饰面可供选择, 可涂漆以匹配房间装饰
- 与流行的协作平台(包括Microsoft Teams和Zoom)无缝连接和兼容

### 规格

(以实物为准) 除非另有说明, 否则所有规格均在±3dB以内。

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 频率响应 (-3dB) | 90Hz-20kHz                         |
| 标称阻抗        | 4Ω                                 |
| 覆盖角度        | 95°                                |
| 最大声压级       | AES75 最大线性声级: 98dBz、113dBzpk、97dBA |
| 灵敏度         | 93db SPL                           |
| 连接器类型       | 4针连接器, 0.2英寸 (5.08毫米) 间距           |
| 最大输入功率      | 28W                                |
| 重量          | 5.5磅 (2.5千克)                       |
| 产品尺寸        | 11x9x9英寸 (279x230x230毫米)           |
| 工作温度范围      | -7至40°C (19.4至104°F)               |



**MXP-6B**  
悬挂式会议扬声器 黑色



**MXP-6W**  
悬挂式会议扬声器 白色



# MICROFLEX™

## MXN-AMP POE功放

### 概述

多通道PoE+供电放大器，专为会议室中的语音和电脑音频播放而设计。当与Microflex Ecosystem麦克风、DSP和扬声器一起使用时，它们可提供覆盖满房间的声音、在各种房间类型中的快速安装、端到端音频加密以及单一来源解决方案的效率。

### 特征

- 在8Ω模式下为多达4个MXP扬声器，或在70V模式下为多达8个MXP-5/MXP-6扬声器供电
- 额定组合输出功率为14.5W
- 4个Dante输入和4个Dante输出
- 非平衡立体声模拟音频输入
- 逻辑输入（在预设1和2之间切换，如Web UI中定义）
- 搭载Shure DSP实用程序包括EQ、延迟、限幅器和信号/音调发生器
- 所有MXP系列扬声器的预设可确保最佳音频性能。可以在MXN-AMP基于Web的控制软件中自定义预设
- 与CRT-1机架托盘一起安装在机架上，并安装在墙壁或天花板上（注意：Shure建议为顶置组件使用额外的安全系绳。）
- 支持基于标准的安全协议来管理访问和保护数据，包括802.1x、安全启动/存储和AES加密，用于控制和音频数据
- 与流行的协作平台（包括Microsoft Teams和Zoom）无缝连接和兼容

### 规格

（以实物为准）除非另有说明，否则所有规格均在±3dB以内。

|         |                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 连接器类型   | 逻辑输入：3针连接器，0.2英寸（5.08毫米）间距，Dinkle 2ESDV-03P<br>LoZ 输出：2针连接器，0.2英寸（5.08毫米）间距，Dinkle 2ESDV-02P<br>70V 输出：2针连接器，0.295英寸（7.5毫米）间距，Dinkle 7ESDV-02P |
| 音频输入    | 4个Dante输入，1个3.5毫米TRS连接器，带2个音频线路电平输入                                                                                                            |
| 控制输入    | 1个逻辑输入                                                                                                                                         |
| 音频输出    | 4个Dante输出通道，4个LoZ扬声器输出，1个70V扬声器输出                                                                                                              |
| 每通道输出功率 | LoZ模式：3.25W<br>70V模式：11.7W                                                                                                                     |
| 电源输入    | 以太网供电（PoE）或通过RJ45的PoE+（最大48V=25.5W）                                                                                                            |
| 重量      | 2.43磅（1.1千克）                                                                                                                                   |
| 产品尺寸    | 7.95x7x1.57英寸（202x178x40毫米）长x宽x高                                                                                                               |
| 控制软件    | Shure Designer                                                                                                                                 |
| 增压室额定值  | 适用于符合NEC第300.22（c）节和/或IMC第602节的空气增压室                                                                                                           |
| 工作温度范围  | -7至40°C（19.4至104°F）                                                                                                                            |
| 数字信号处理  | 增益/静音、延迟、均衡器、限幅器、扬声器预设                                                                                                                         |
| 延迟      | 常规2.2ms，最大值为2.5ms（Dante 增加1ms）                                                                                                                 |



MXN-AMP  
POE供电放大器



MXN-AMP系列  
POE供电放大器  
顶视图

北京分公司  
地址：北京市建国门外大街1号国贸写字楼二座816室

上海分公司  
地址：上海市天津路155号恒基名人大厦1501室  
电话：(8621) 6389 8010



扫码获取电子版