

## 技术概览

### 自动混音功能

获得专利的舒尔IntelliMix™自动混音技术包含一系列特殊算法，可提供清晰的音质，提高会议效率。完全自动化，无需用户交互即可实现完美操作。

#### 噪音自适应阈值(NAT)

当房间噪音较大或者人们比较活跃时，可自动调整激活阈值。

#### 开放式话筒衰减的数量(NOMA)

会在有额外的通道激活时衰减系统增益，可在反馈前，保持输出电平稳定，改善增益效果。

#### 锁定最后一只话筒(LMLO)

保持上一个被激活话筒处于工作状态，直到下一个话筒被激活。

#### 最大总线

确保每个声源只打开一条通道，并且同时捕捉多位发言人。IntelliMix模式提供开启、增益共享或手动混音模式，还有专门为搭载Steerable Coverage™技术的Microflex Advance话筒设计的一些模式。

### DSP功能

舒尔网络音频处理器和接口中使用的DSP算法可优化音质并降低房间内噪音，提高语音的透明度和清晰度。

#### 声学回声消除

消除会议室中的回声，让会话更加自然，互动性更强。

#### 降噪

消除会议干扰声中不想要的背景噪声。

#### 自动增益控制

根据发言人语调的高低，实时调整话筒电平。

#### 矩阵混音

允许将任意输入发送至任意或全部输出，实现超灵活的安装。

#### 参量均衡

可通过调整频率响应，包括衰减或增强可自定义频率范围内的信号，定制声音特性。

## 可联网舒尔话筒

### Microflex™ Advance™

#### 矩阵话筒

Microflex Advance天花板和桌面矩阵话筒提供多样化且雅致的A/V会议解决方案，巧妙精确地捕捉丰富的人声，采用Steerable Coverage™专利技术准确捕捉来自会议室任何位置的声源。



可联网话筒：  
天花板矩阵话筒 | MXA910  
桌面矩阵话筒 | MXA310

### ULX-D™

#### 数字无线系统

ULX-D 系统可灵活用于企业和教育环境中，支持各种话筒外形，性能高，可扩展，适合任何规模的固定安装音响环境。ULX-D系统采用模块化设计，功能多种多样，通过舒尔的创新技术让数字无线性能有了大幅提升。



可联网系统组件：  
双通道和四通道接收机 | ULXD4D和ULXD4Q  
4/8 单元联网充电器 | SBC450和SBC850



借助 Dante 音频网络，我们能够通过标准以太网传输低延迟、多通道、未压缩的数字音频。



苏州舒尔贸易有限公司 北京分公司

中国北京建国门外大街1号国贸写字楼二座816  
电话: (010) 86901494  
手机: 15101021148  
电邮: info@shure.com.cn

苏州舒尔贸易有限公司 上海分公司

上海黄浦区延安东路618号远洋商业大厦西楼18楼A室  
电话: (021) 53854747  
手机: 18601788977  
电邮: info@shure.com.cn



扫一扫，关注舒尔官方微信

www.shure.com.cn

本手册内所涉及图片及参数仅供参考，如有变更，恕不另行通知。

# SHURE®

舒尔网络音频处理



# 舒尔网络音频处理

## 让合作畅通无阻

# 结合使用 效果更好 完美配对的会议音频

新的IntelliMix™ P300-IMX音频会议处理器可无缝集成至舒尔MXA910天花板矩阵和MXA310桌面矩阵话筒。P300-IMX处理器和Microflex™ Advance™话筒可完美配合，提供无干扰且经济高效的会议音频系统。P300-IMX提供预先定义的模板，几乎可以在数秒内完成设置，并且采用低调的外形尺寸，可实现隐蔽式安装。加入室内音频系统、软编解码器，或者连接至笔记本电脑和移动设备时，可自由选择多功能特征和连接选项。

舒尔网络音频处理器和接口可提供高品质音频会议解决方案和最清晰的会议音质，加强合作。



## 音频性能

提高会议室音质，可以在AV会议中与远程团队成员实现自然的交流和更好的互动。



## 连接

提供Dante设备、模拟会议室系统、通过USB连接的基于电脑的软编解码器或移动设备选项，实现自由连接。



## 简化

预先定义的系统配置模板，可节约编程时间，在数秒内完成安装。



## 紧凑的静音设计

静音和小尺寸设计，可快速、隐蔽地安装到电视屏幕背后或桌子下面，没有嘈杂的风扇噪声。

## 网络音频处理器

### 新品



## P300-IMX

IntelliMix™ 音频会议处理器

IntelliMix P300-IMX音频会议处理器提供针对AV会议应用优化的DSP算法，以及Microflex Advance话筒，实现完整、高品质的舒尔音频体验。P300-IMX具备声学回声消除、降噪和最多8条Dante通道的自动增益控制功能，确保会议室没有任何回声和噪声，从而促进沟通与合作。P300-IMX便于安装和配置，提供Dante、模拟、USB和移动连接选项，使得连接会议室系统和连接笔记本电脑及移动设备变得越来越简单。

- 支持最多8条Dante话筒通道通过一条网络线缆连接
- 舒尔IntelliMix DSP专利算法可提升语言清晰度并实现全双工通信：
  - 每通道声学回声消除
  - 降噪
  - 自动增益控制
  - 参量均衡
  - IntelliMix自动混音和矩阵混音
- BYOD支持USB和移动设备，允许对音频/视频会议进行软编解码
- 基于浏览器的用户接口包含预定义模板，可简化编程并缩短设置时间
- 以太网供电(PoE+)无需外置电源
- 紧凑的外形尺寸，便于安装在桌子下或书柜中，无需设备机架和长线缆连接

## 音频网络接口

### 新品



## ANIUSB-MATRIX

USB音频网络接口，带矩阵混音功能

ANIUSB-MATRIX音频网络接口提供一个多功能集线器，可用于中小型会议室，适合音频会议室系统和软编解码器应用。针对高品质音频比较重要的环境，ANIUSB-MATRIX提供经济高级的高级话筒解决方案，同时还可利用会议室内现有音频编解码器的集成处理功能。

- 将4个Dante音频输入和1个模拟输入连接至一个音频/视频会议系统或基于电脑的AV会议应用程序
- USB连接可使用软编解码AV会议应用程序，如BlueJeans、Skype for Business等。
- 矩阵混音器提供灵活的信号路由，而PEQ（参量均衡）和限幅器允许精确控制会议音频
- 基于浏览器的用户界面，可对设备功能进行远程控制
- 单根网线连接，带以太网供电(PoE)，无需外置电源
- 包含安装托盘，可轻松安装并可设备固定到桌子下面

### 新品



ANI22-BLOCK



ANI4IN-BLOCK



ANI4OUT-BLOCK



ANI22-XLR



ANI4IN-XLR



ANI4OUT-XLR

## ANI22 | ANI4输入 | ANI4输出

音频网络接口



## MXWAN14和MXWAN18

音频网络接口



## IntelliMix自动混音器