

HIKVISION

海康威视8000系列

# 沟通 本就自在

高端专业音频系统



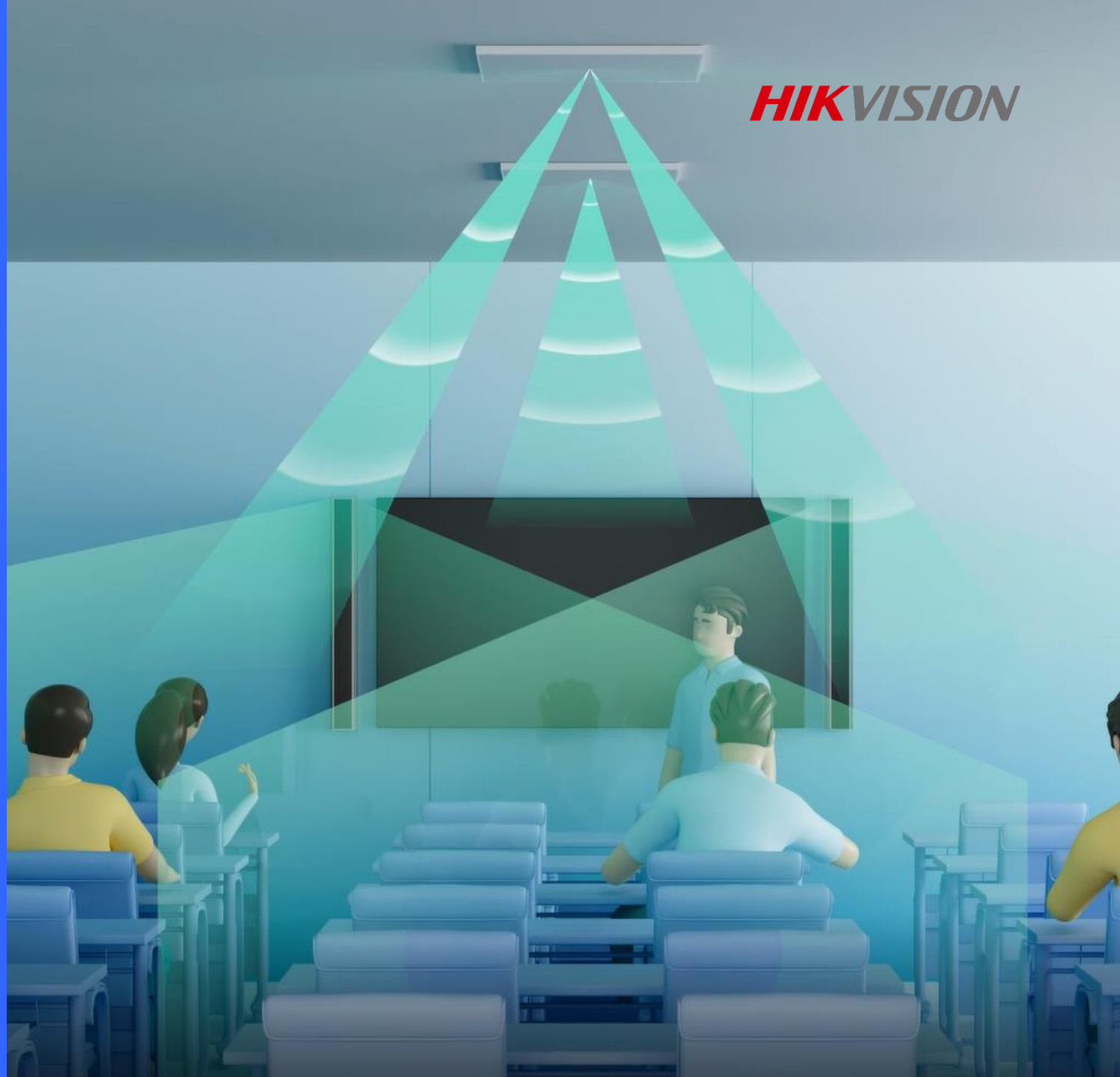
好听



好用



好管理

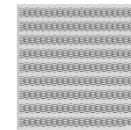




## 为沟通而“声”的系统

海康威视8000系列高端专业音频系统，实现全阵列，全网络，全智能的系统功能，适用于中高端会议室、报告厅、教室等场景，创新实现无线无感无束缚，好听好调好管理的高品质音频扩声，可与多系统联动，让您享受真正的数字化沟通体验。

128mic网络阵列麦克风



网络阵列音柱



网络吸顶音箱



网络阵列方管话筒



网络音频处理器



## 传统会议痛点

### 布线复杂

模拟线路较多，布设复杂且凌乱，周期较长

### 管理不便

模拟设备统一管理成难题

### 音效不佳

模拟线路干扰影响音质，拾音距离影响使用效果

### 易受束缚

双手被话筒束缚，携带不便，无线需更换电池

### 调试困难

依赖专业人士，依靠经验到现场进行调试

### 优化困难

效果优化需提升器件能力，优化成本较高

## 全新会议体验



### 网络化

便捷管理，丰富扩展



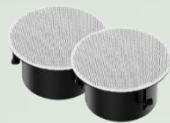
### 阵列化

精准拾扩，高清音质

### AI

### 智能化

算法调优，智能适应



吸顶音箱

覆盖范围

30m<sup>2</sup>/对

使用情况

≤50m<sup>2</sup>场景推荐使用



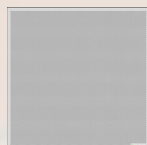
阵列音柱

覆盖范围

100m<sup>2</sup>/对

使用情况

50m<sup>2</sup>-100m<sup>2</sup>场景推荐使用



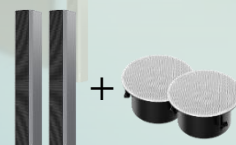
128mic阵列麦

覆盖范围

单台≤70m<sup>2</sup>, 可8台同时使用

使用情况

参与人数较多, 支持自由移动发言, 对房间美观要求较高,



阵列音柱+吸顶音箱

覆盖范围

支持120m<sup>2</sup>, 每增加30m<sup>2</sup>, 增加一对吸顶

使用情况

≥100m<sup>2</sup>推荐使用阵列音柱主扩, 吸顶音箱辅扩的组合方案, 随着面积扩大可增加产品数量



网络方管

覆盖范围

拾音距离1m

使用情况

固定位置发言, 对拾音要求较高, 最多使用8台



网络处理器

使用情况

连接所有会议室设备, 在多音频节点间通信, 并对音频信号进行处理支持话筒、手机PC、USB等音源输入

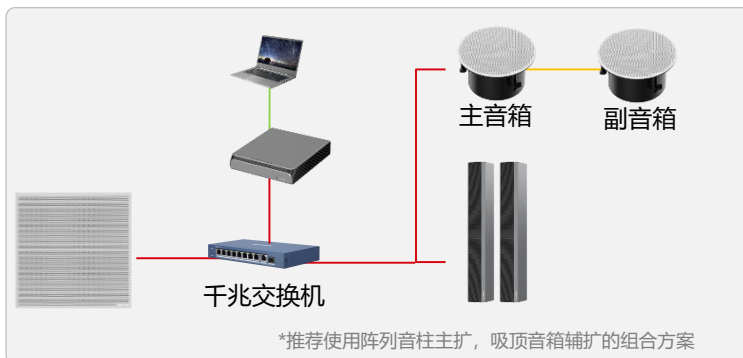
8000系列高端专业音频系统, 为多种会议面积及场景提供专业的配套方案, 精准覆盖各种规模及布局的会议场景, 线缆安装简洁, 可在线轻松管理, 兼容目前主流会议软件, 可随时开启自在的会议交流。

# 本地扩声

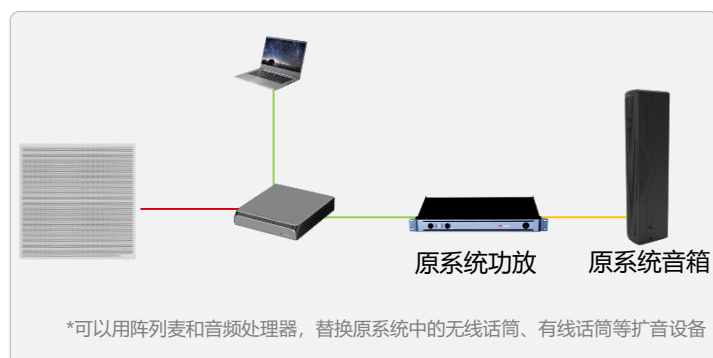
**中大型空间** 教室、培训室、会议室  
20-100m<sup>2</sup> 10-40人



**大/超大型空间** 教室、培训室、会议室、多功能厅  
100m<sup>2</sup> + 40+人



**利旧方案**



**HIKVISION**

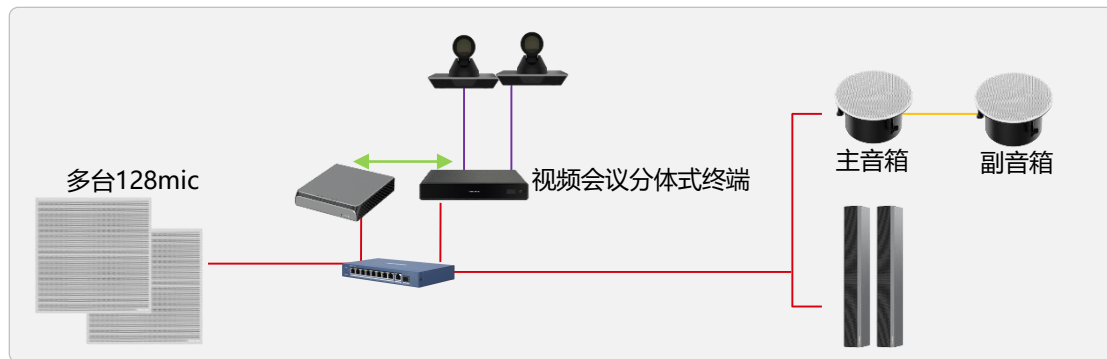
- 音频线 (Audio cable)
- 网线 (Network cable)
- 音箱线 (Speaker cable)
- 视频线 (Video cable)
- HDMI线 (HDMI cable)

# 远程协作

**中小会议室软件视频会议**

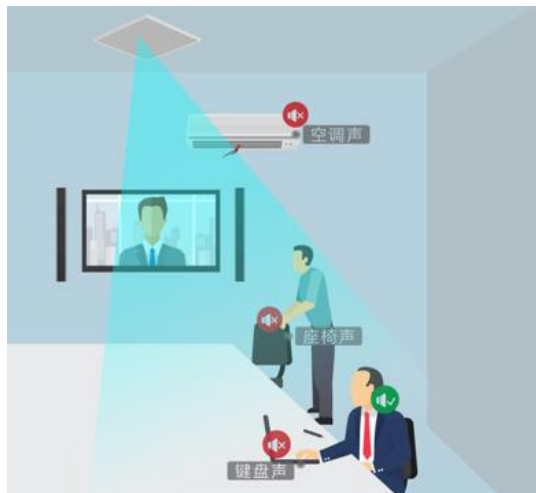


**大型超大型会议室-硬件视频会议**



# 好听：智能算法让声音更好听

HIKVISION



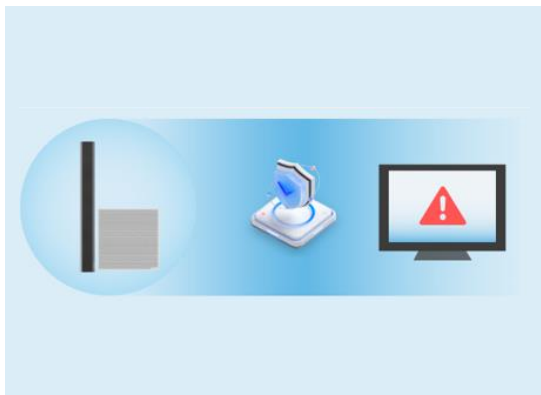
## AI滤噪 听得清

内置百种噪音模型，  
智能过滤稳态及非稳态噪声，  
可有效屏蔽干扰，  
让沟通更清晰



## AI声场调校 听得好

自动检测环境数据，  
智能调校设备参数，  
自适应环境状态，  
让声音更沉浸



## AI设备检测 听得稳

自动检测设备健康状况，  
故障联动平台预警，  
保障可靠使用



## 低时延算法 听得顺

纳秒级瞬时传输，  
拾扩交流无延时；  
支持AES67协议，  
设备播放高同步

# 好用：波束灵活调控让系统更好用

HIKVISION

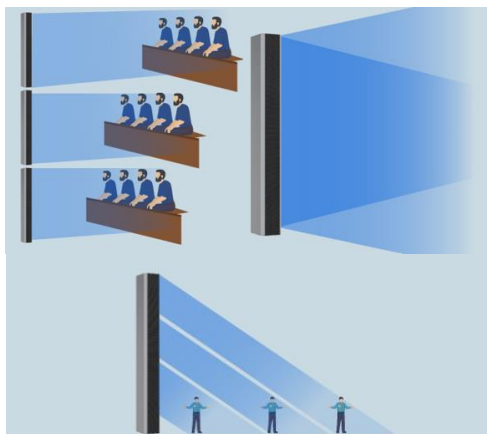
## 波束拾音 区域可调

实时追踪区域内发言者位置自动  
屏蔽区域外声音干扰，  
无论如何走动，  
都能清晰传递  
  
支持8个区域框选，  
多人同时讲话，  
系统优先拾取主发言人区域



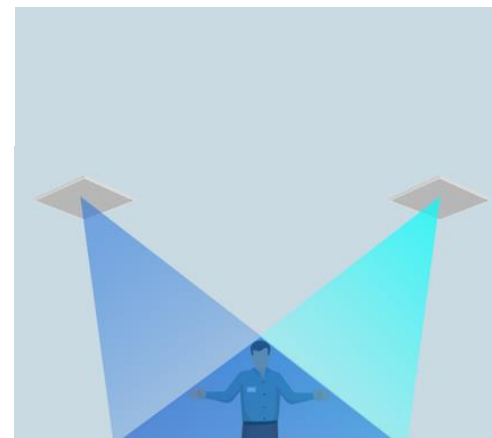
## 波束扩声 角度可调

多波束指向扩声，  
声场均匀更清晰，  
声压大而不啸叫，  
平台可调波束角度，  
无需现场调节设备位置，  
产品紧密贴合墙面与环境融入，  
应用更方便



## 多台区级联 融合可调

当场景中多设备级联应用，  
划分拾音区或会产生重合区域，  
处理器可智能检测重合区域，  
融合区域内容，  
让拾音不受影响，  
场景拾音更灵活





# 好管理：网络加持让设备更好管理

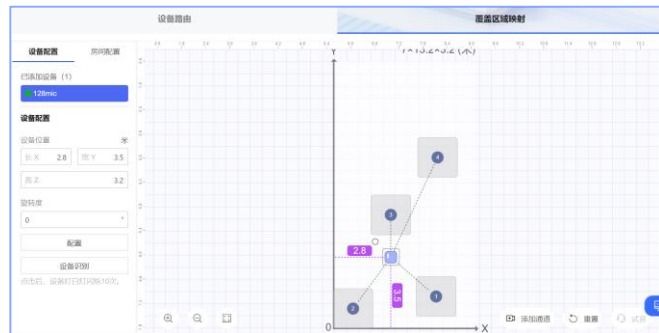
HIKVISION

## 网络加持 调试管理更自由

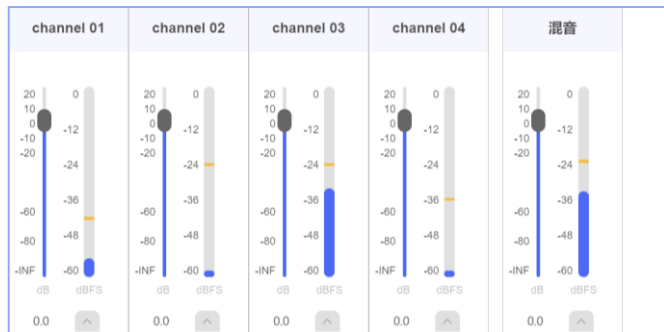
一根网线即可部署，  
更少数模转化保障音质，  
客户端在线调试管理，  
可快速投入使用



系统简单，输出稳定



在线可视化配置，更简单



精准调节，音质更出色

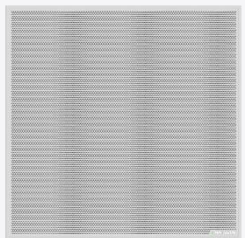


远程管理，更实时



## 产品展示

### 128mic网络阵列麦克风



- 5m拾音半径，可覆盖70 m<sup>2</sup>
- 支持8个自定义波束区域
- 支持AI降噪
- 支持AES67数字音频传输
- 支持吸顶装，吊绳装，吊杆装

### 网络阵列方管话筒



- 1m远距拾音，高度音色还原
- 3档波束调节
- 支持AES67音频传输协议
- AI降噪

### 网络阵列音柱



- 内置DSP算法处理支持智能混音、波束宽度、俯仰角度自由调节
- 多波束多区域覆盖
- 支持3个音柱拼接，满足多场景扩音需求
- 支持AES67音频传输协议
- 无需外接功放，兼容模拟与网络数字输入

### 网络吸顶音箱



- 覆盖35m<sup>2</sup>以上会议室
- 6.5寸低音+1寸高音同轴喇叭设计，听感更加自然真实。
- 全金属后腔体，声音更具动感
- 低音喇叭采用凯夫拉纤维音盆+双R布喇叭边圈，浑厚且经久耐用

### 网络音频处理器



- 支持3A算法，可配置AEC、AGC等功能
- 支持9路AES67网络音频同步输入，8路网络音频输出
- 支持话筒、手机PC、USB等音源输入
- POE供电，兼容桌底墙壁等多种安装方式