



[www.wellav.com.cn](http://www.wellav.com.cn)

# 公共广播画册

2023-2024



# Contents

---

## 关于伟乐

- 01-02 公司简介
- 03-04 企业风采/企业荣誉/企业文化

---

## 智慧广播系统

- 05 智慧广播系统优势
- 06 应用场景
- 07-08 IP网络化公共广播系统图
- 09-10 4G云广播系统图
- 11-12 经典案例

---

## 网络广播平台

- 13 WL1000 智慧网络广播主机
- 14 WL1000S 智慧网络广播系统软件
- 15 WL101 网络寻呼站

---

## 功率放大器

- 16 WL301/301A 60W网络功率放大器
- 17 WL302/302A 120W网络功率放大器
- 18 WL250MA/WL350MA 合并式功放
- 18 WL3000系列 后级功率放大器

---

## 广播话筒

- 19 WL7501A 广播话筒
- 19 WL7502A 广播话筒
- 19 WL7503A 广播话筒
- 20 WL7504A 广播话筒
- 20 WL7505A 天线信号增强器
- 21 WL7506A 领夹式无线麦克风
- 21 WL7507A 头戴式无线麦克风

---

## 广播周边

- 22 WL201 网络音频采集器
- 22 WL211 消防报警采集器
- 23 WL501 网络音频播放器
- 23 WL711A 前置放大器
- 24 WL721A 电源时序器
- 24 WL741A 机架式DVD播放器
- 25 WL742A 机架式数字调谐器
- 25 WL748A 避雷器
- 26 WL761A USP备用电源
- 26 WL7012A 调音台

---

## 公共广播终端

- 28 WL600系列 网络音箱
- 29 WL8000系列 无源壁挂音箱
- 30 WL8100系列 无源室外音柱
- 31 WL8200系列 草坪仿真音箱
- 32 WL8300系列 天花喇叭



伟乐视讯科技股份有限公司成立于2005年，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业。公司以研发创新为核心，品质至上为理念，近20年来致力于为客户提供校园广播、园林景区广播、轨道交通广播、音视频处理设备、可视对讲、录播一体化、专业扩声、智能音响、数字化显示平台、应急云广播管理控制等解决方案。



## 值得信赖的国际化企业

伟乐科技在中美建有双运营中心，其中中国总部位于广东省惠州市，拥有建筑面积达3万多平方米的现代化科技园区，美国子公司Sencore位于南达科他州的最大城市苏瀑市。此外，公司还在香港、北京、深圳设有全资子公司，并在波兰、乌拉圭、菲律宾、哥伦比亚等地设有服务人员，销售和服务网络遍布全球150多个国家和地区，并为2000+运营商、5000+商用单位、50亿+用户提供视听服务。



## 雄厚的研发实力

拥有150多项专利及计算机软件著作权，一支由上百名海内外高学历工程师组成的研发团队以及一整套完整的研发体系，包括硬件设计、软件开发、逻辑开发、结构设计等。另外，公司先后成立了市级、省级工程技术研究开发中心，并掌握了一大批具有自主知识产权的核心技术，主要技术及产品已在行业内赢得优秀口碑。



## ▶ 高质量的生产品质

### ① 智能化SMT工厂

可容纳11条全自动贴片机生产线，每月产能可达4亿点，一期已投产3条贴片生产线，其中1条高速贴片生产线配备了全自动印刷机、高性能贴片机、回流焊机，以及2条全球最专业品牌MYDATA高精密切片机生产线。

### ② 高效率终端工厂

现有1条波峰焊插件线，3条大型组装流水线，每月可生产约50万台电子消费类产品，年产能可达600多万台。

### ③ 精益化前端工厂

已建成8条CELL型单元生产线，能够高质量、高效率生产各类多品种高科技专业设备。现主要生产视听设备类专业产品，配有中央信号房、高温老化房、高标准测试环境和软件自动化测试系统。



## ▶ 贴心的客户服务

伟乐科技秉承“以客户为导向，以目标为导向”的经营理念，注重质量和售后，不仅提供7×24小时电话/远程服务，在技术培训、系统备份、软件升级及配置、系统升级服务上竭力服务每一位用户。另外，不断提升信息化、体系化售后建设为客户提供优质高效的服务，深受客户信赖。

“伟乐科技、视听专家”，公司将通过持续的技术创新为客户提供优质专业的产品和解决方案，将更多更好的音视频节目以更优的效果传送到世界各地。

# 企业风采



# 伟大



# 快乐

# 企业荣誉



# 企业文化



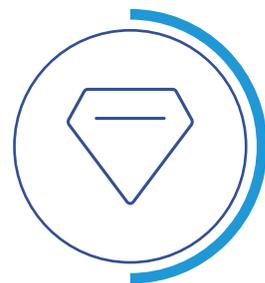
## 我们的愿景

成为受人尊敬、国际领先的专业视听产品及技术提供商



## 我们的使命

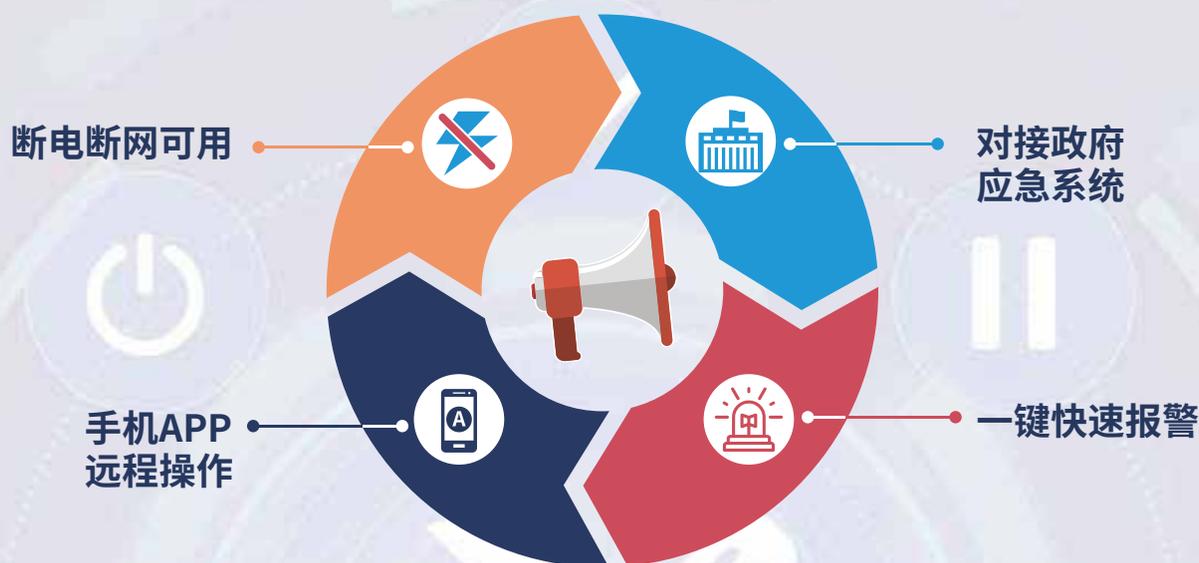
让更多的人得到更好的视听享受



## 核心价值观

责任、进取、合作、创新

# 解决传统广播弊端



## 发挥新一代智慧广播系统优势

**联动安全系统：**对接主流AI摄像头，实现违规危险情况自动联动广播终端现场警告并上报管理员处理。

**分区/分组/全区控制：**系统可通过服务器主机和寻呼话筒，对任意分区、分组、全区进行个性化广播，不同分区可以播放不同的广播节目，分区音量单独可调。

**外部音源采集：**通过音频采集器可以将外部音源输入到系统中作为节目源进行广播，实现外部指定节目的播放。

**创新应用模式：**与多媒体教学系统融合，蓝牙、无线麦广播，丰富课堂教学手段，可作为听力考试备份方案。

**支持定时广播：**系统按预先编排的任务运行，进行定时播报，实现无人值守。

**支持远程控制：**全数字网络传输架构，园区的电脑可安装分控广播平台软件，按设置的账号权限进行系统控制和广播任务编辑。

**优美音质：**更多形态网络终端，满足不同场景需求(背景音乐、扩音、喊话等)。广播音质优美圆润无失真，听感悦耳体验佳。

# 应用场景

伟乐科技是国内首批进入音视频领域的企业，除了研发、生产及销售音视频前端设备，还同步扩展了应急广播和校园公共广播产品线。

2015年自主研发了“智慧校园IP广播网络平台”，2020年根据教育厅发布的<<广东省校园应急避险和安全隐患疏散演练达标单位创建活动>>督查的通知，将公共广播和应急广播的优势相结合，开发了“新一代智慧校园广播系统”。新一代智慧校园广播系统从产品设计、软件架构、产品生产等方面重点突破，进一步将其应用方式及效能更好的契合不同校园的需求，使广播信号有效的覆盖至学校的每个角落。



▶ 校园日常广播、教学广播、应急广播、远程广播，安全有效，声声嘹亮响彻校园

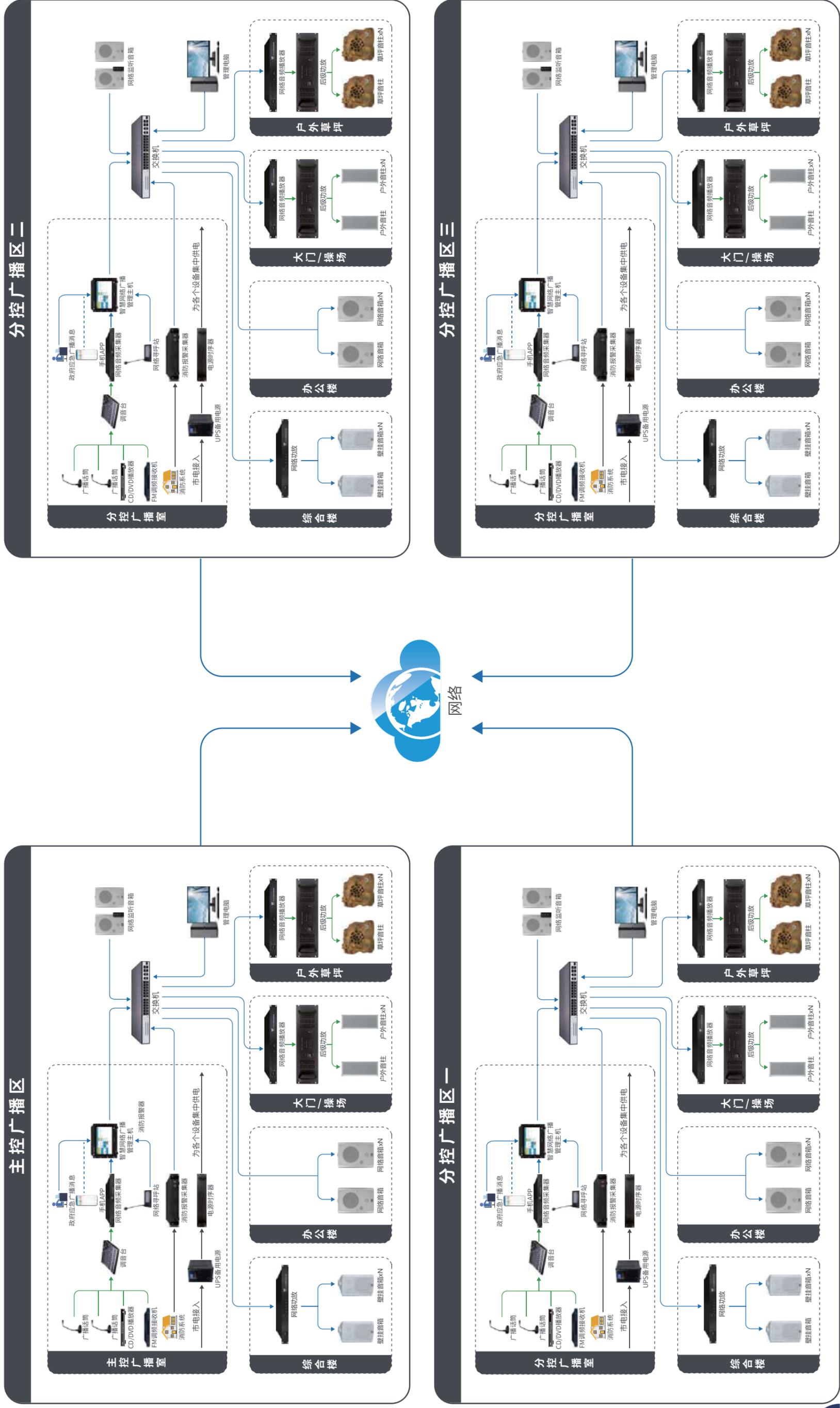
伟乐人不断解决客户业务难点，攻破技术壁垒，针对园林景区、楼宇社区、商超展馆等不同场所，赋能新产品及提供定制化音视频传输解决方案，产品已在行业领域内取得了不菲的成绩。



▶ 应对更复杂的使用环境和更高音质要求，产品稳定可靠

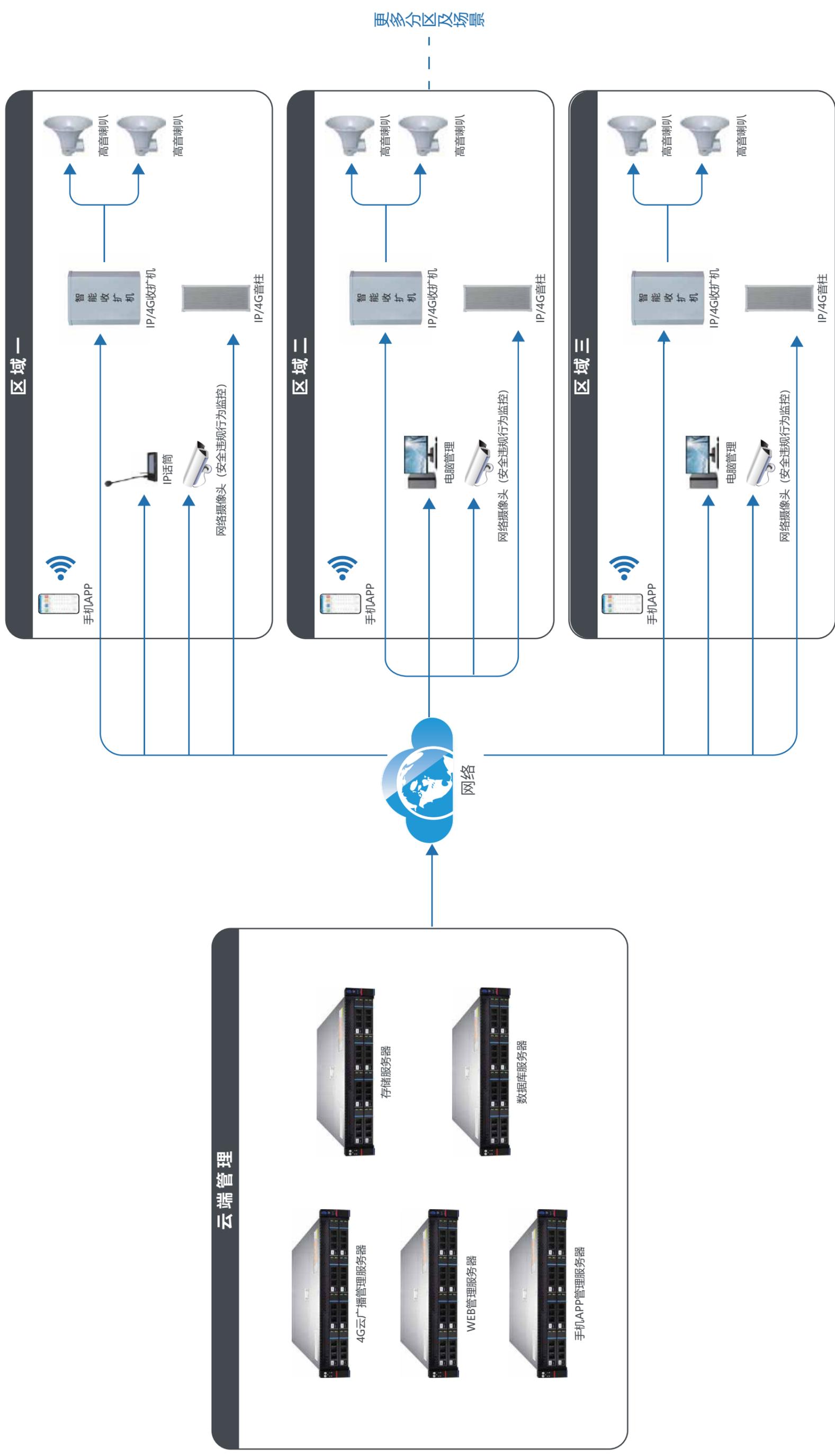
# IP网络化公共广播系统图

★ 适用于九年一贯制学校、综合体育馆、社区、跨区域景区、企事业单位园区等场景



# 4G云广播系统图

★ 适用于工地、码头渡口、道桥隧道、工厂园区、公园广场、连锁机构等需要跨地域统一建设的广播系统

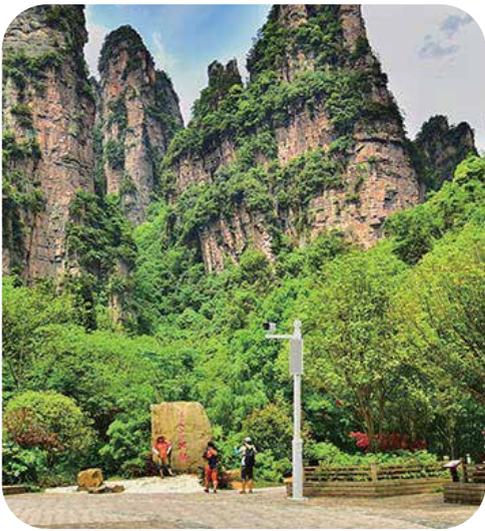


# 经典案例



2020~2022年，伟乐在山西、江西、西藏、陕西、山东、广东等省份成功部署上百个标杆型广播项目。为配合庞大的销售体量，建立起以惠州、北京、深圳、美国为中心的产业基地，在合肥、南昌、福州、厦门、长沙、武汉、重庆、西安、杭州、苏州、南京、昆明、济南、青海、呼和浩特、哈尔滨等主要城市建有服务支点，服务网络布局全国，进一步提高了售后服务效率和用户满意度。

## 江西明月山5A级景区公共广播



明月山位于江西省宜春市中心城西南，素有“天然氧吧”、“地质博物馆”等美誉，并获得了国家5A级景区、国家自然遗产、国家级旅游度假区等多项桂冠。

2022年9月，景区与伟乐科技达成合作，对当地的广播系统进行了全面升级改造。伟乐联合本地运营商围绕景区广播系统视播一体化的具体需求，在中心机房部署了可视化管理平台和大屏显示系统，并在8个风景区安装了可实现全区覆盖的扩音设备，为景区成功搭建了数字化IP网络广播系统，与此同时还为景区加入光网络传输设备、安全监控产品，减少人为巡查盲区。另外升级后的广播系统在播放日常广播和紧急广播通知的同时，还可联动摄像头告警分区喊话，给游客创建了一个更加安全无忧的休闲度假环境。

## 广东智慧校园广播



截止2022年底，伟乐已为广东省多所全日制学校部署了新一代智慧校园广播系统。秉承“智能，科技，高端，高效”的原则，伟乐从方案设计、硬件施工、服务等多维度响应不同学校定制化系统建设需求，为学校提供了如可接入政府应急广播系统、支持和消防广播系统联动、支持手机APP系统管理，支持网络音箱终端可接入无线麦克风、智慧一体机进行创新型多媒体教学等多样化的产品功能。系统运行稳定，管理简单，未来也将不断发挥新一代智慧校园广播的专业优势，为学校的教育事业保驾护航。

## 中石化油库防爆广播系统



中石化江苏南通某油库是覆盖全省的中心油库，主要提供为成品油仓储中转配送等服务，并可实现24小时无休高效的安全生产作业。

2023年2月，伟乐科技为该油库安全环保提升及隐患改造工程项目提供了整套IP广播产品。根据该油库区域众多且生产环境特殊等特点，伟乐为其配置了可实现灵活的分区、分组播控及寻呼喊话等功能并搭配平台服务器的5台网络寻呼站；除此之外还配置了避雷器、多元化的扩音终端及大功率防爆音柱，并可持续且有效地进行系统热备份工作。该项目建设落成后，可为油库的安全生产提供更为全面的技术防护。

## WL1000 智慧网络广播主机



### 功能特点

- 工业级主板, 英特尔2.0GHz四核多线程64位处理器, 多任务并行速度快
- 采用工控机箱设计, 铝合金面板, 防震、抗摔、防磁、防尘、防冲击
- 17.3英寸工业级高清显示屏, 抽拉式隐藏键盘鼠标设计和多个USB接口, 支持触摸操作和鼠标键盘操作
- 英特尔22纳米工艺, 集成度高功耗低
- 工业 CAN 控制总线, 高速稳定, 支持多系统并列运行
- DDR3L 8G/1333MHz内存、非易失性标准NVME接口128GB SSD固态硬盘, 具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点, 保护重要数据安全可靠
- 一键启动及关闭功能, 断电记忆自动唤醒
- 有音频采集功能, 提供多路音频输入接口, 话筒输入接口, 灵敏度可调
- 专业服务器操作系统, 针对 64 位操作系统全新优化广播系统软件, 7\*24小时稳定运行
- 支持局域网和公网传输, 支持跨网段。兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、3G/4G/5G、组播/单播等任意网络结构, 支持兼容多队列QoS功能的优先级别交换机, 配置服务质量管理QoS流量控制、按优先级控制等管理功能

## WL1000S 智慧网络广播系统软件



### 🎧 功能特点

- 软件安装方便,以可视化、图形化的操作界面优化配置播发流程
- 支持实时/定时、分区/分组、文字/文件/话筒/播放器等各种组合广播,支持无限多个分区,分区和分区任意组合功能
- 可与当地政府应急广播系统对接,第一时间接收、播发政府发布的紧急广播消息
- 支持全天无人值守工作,支持断电数据保护,支持自定义心跳数据
- 预置6类一键紧急广播音频,紧急情况下一键触发广播
- 支持定时任务多模式运作,可按星期循环、自然月、特定日期、特殊任务等灵活配置,制定定点、分区、全区等不同的音视频流播放计划并实现定点、分组播放,无需人员干预
- 任意单体终端、群类分组的呼叫、音乐播放、定时、打铃功能,支持远程无线遥控功能
- 支持与监控系统设备联动,与全区、分区消防联动
- 手机APP远程控制,可通过手机远程控制终端的播放、音量大小,随时随地广播讲话、播放文件通知或紧急通知等
- 与外设联动控制管理,具备音频矩阵、功放、分区系统集中配置和任务定时控制管理,并能支持终端短路输入联动触发,可任意设置联动触发方案和触发终端数量,触发方案包括动作策略、音频流媒体播放等
- 优先级管理:包含主机告警、消防告警、对讲寻呼、定时任务、手动播放、手动任务、子系统播放、无线遥控播放等,各优先级别可以按实际要求进行自行设置
- 网络分区含终端播放监听和现场环境监听功能,监听功能可调节

## WL101 网络寻呼站



### 🎧 功能特点

- 桌面式结构设计, 铝合金高档拉丝面板, 7寸真彩电容触摸屏, 分辨率高、触控操作反应快速
- 全虚拟按键加音量调节旋钮, 人性化操作界面, 简单直观
- 具有RJ45网络接口, 支持10/100Mbps自适应TCP/IP网络传输协议
- 可点对点控制80个分区, 一键全区广播功能
- 具有三色十段电平指示, 话筒讲话时声压显示更直观
- 内置3W监听扬声器, 可试听音频内容或对讲时使用
- 话筒实时讲话、U盘内容点播、主机平台内容点播
- 具有1路模拟音频输入, 可外接模拟音源或无线麦克风, 1路音频输出
- 快速操作分区分组广播、实时紧急广播
- 快速开启话筒讲话、文本转语音广播及音频文件广播
- 紧急图发情况下, 可一键开启应急广播告警, 自动最大音量全校播发
- 图形化界面实时显示分区状态, 支持实时监控网络播放终端的
- 支持密码、U盾身份验证, 确保安全播发

## WL301/301A 60W网络功率放大器



● WL301A (60W)

⬆ WL301 (60W, 内置蓄电池)

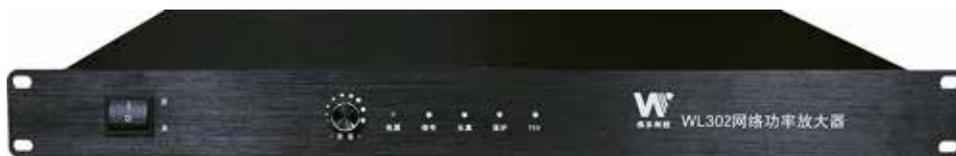
部署于楼道弱电井内的小机柜中, 通过IP网络与主机连接通信, 用于接收广播主机控制输出的音频内容, 并将音频放大后送到终端广播设备播放。

### 🎧 功能特点

- 采用高档铝合金拉丝面板设计, 标准19寸机架式1U机箱
- 集成网络音频接收、解码及功率放大功能于一体
- 内置数字功放, 70V/100V定压输出可选, 效率高达90%以上
- 整机最大输出功率60W
- 具备EMC 短路和24V消防控制信号输出, 可对接消防系统
- 可外接1路独立模拟音频输入, 脱离平台单独使用
- WL301B内置蓄电池并带有-48V直流供电输出接口, 断电时仍可继续运行至少30分钟, 保障应急广播
- 内置SD卡可本地存储定时播放的广播内容及定时列表, 断开平台连接也可正常播报上下课铃声

# 功率放大器

## WL302/302A 120W网络功率放大器



- WL302A (120W)
- ⬆ WL302 (120W, 内置蓄电池)

部署于楼道弱电井内的小机柜中, 通过IP网络与主机连接通信, 用于接收广播主机控制输出的音频内容, 并将音频放大后送到终端广播设备播放。

### 🎧 功能特点

- 采用高档铝合金拉丝面板设计, 标准19寸机架式1U机箱
- 集成网络音频接收、解码及功率放大功能于一体
- 内置数字功放, 70V/100V定压输出可选, 效率高达90%以上
- 整机最大输出功率120W
- 具备EMC 短路和24V消防控制信号输出, 可对接消防系统
- 可外接1路独立模拟音频输入, 脱离平台单独使用
- WL301B内置蓄电池并带有-48V直流供电输出接口, 断电时仍可继续运行至少30分钟, 保障应急广播
- 内置SD卡可本地存储定时播放的广播内容及定时列表, 断开平台连接也可正常播报上下课铃声

## WL250MA/WL350MA 合并式功放



### 🎧 功能特点

- 额定输出功率:250W、350W可选
- 2路话筒输入,3路AUX输入,1路AUX输出
- 100V、70V定压输出和4Ω~16Ω定阻输出
- 5单元LED电平表
- 有静音功能,便于插入紧急广播
- 各通道独立音量控制,高、低音调控制
- 输出短路保护告警
- 输入灵敏度LINE300mv
- MIC3mv信噪比LINE>70dB MIC>66dB
- (1kHz)谐波失真LINE<0.1%;MIC<0.3%

## WL335A/350A/365A/31KA/31K5A/32KA 后级功率放大器



### 🎧 功能特点

- 350W、500W、650W、1000W、1500W、2000W等可选
- 100V、70V 定压输出和定阻输出
- 5个LED指示灯,指示设备工作状态
- 6.3mm插口和XLR插口供方便地实现环接
- 输出短路保护并示警
- 冷却方式:智能强迫风冷

# 广播话筒

部署于广播室桌面,连接调音台与其他音源混音控制输出或连接网络音频采集器转为数字信号。可部署多台话筒并进行多人同时广播(如多人访谈或主持节目)。

## WL7501A 广播话筒



### 功能特点

- 话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关
- 话筒开启时,音头红色工作指示灯发亮
- 新颖的鹅颈式外形,可调节弯曲度,美观大方
- 单一指向性
- 标配防风海绵1个/8m平衡线1条/1.5V电池2节

## WL7502A 广播话筒



### 功能特点

- 话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关
- 新颖的鹅颈式外形,可调节弯曲度,美观大方
- 按电声学原理精心设计、采用直径16mm动圈咪头,具有良好的频响特性
- 音质保真、清晰、洪亮

## WL7503A 广播话筒



### 功能特点

- 先进的表面处理工艺,软管加工方法独特,弯曲时手感良好,并作防锈处理
- 高品质可弯曲话筒,内置两种钟声
- 具有延时自动关闭功能
- 音质保真、清晰、洪亮

## WL7504A 无线话筒

部署于分控广播室的机柜内，搭配信号增强器，与前置功放连接，用于接收户外无线话筒的音频，并送给前置功放混音后控制输出。

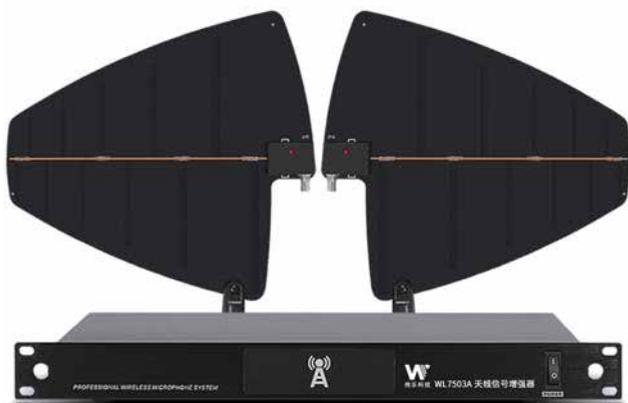


### 功能特点

- 标准1U机箱
- FM调制方式,标配双通道无线话筒
- 载波频段UHF 645-685 MHz
- 工作有效距离80M

## WL7505A 天线信号增强器

部署于分控广播室，天线拉出到窗口或室外可增强信号。



### 功能特点

- 射频频率范围:470-960MHz
- 工作电压:10V DC
- 阻抗:50欧姆
- 天线增益:7.5dBi
- 传输距离:800米

## WL7506A 领夹式无线麦克风



### 🎧 功能特点

- 无线领夹式麦克风, 配套WL601M(B)网络音箱使用
- 高灵敏度咪头, 拾音更清晰
- 内置AMS降噪芯片, 有效识别原声降低周围噪音干扰
- 2.4G无线传输, 信号稳定, 无障碍传输距离20米
- 背面隐藏式开关、高密度防喷海绵
- 内置超大容量电池, 续航时间长
- 5V电源充电供电
- 配带Type-C母头转3.5mm公头转接线

## WL7507A 头戴式无线麦克风



### 🎧 功能特点

- 无线头戴式麦克风, 配套WL601M(B)网络音箱使用
- 采用高频低功耗UHF无线技术, 传输稳定可靠
- 使用方便, 快捷配对, 无需等待
- 内置专业降噪处理电路, 强力降噪, 无啸叫噪音
- 采用背极式电容咪芯, 收音效果更好, 语音更清晰
- 抗干扰能力强, 传输距离最远可达50米(无遮挡情况下)
- 内置超大容量电池, 续航时间长
- 5V电源充电供电

## WL201 网络音频采集器

### 🎧 功能特点

- 标准19寸机架式1U机箱
- 可将外部任何模拟音频信号转换为数字信号送给主机控制播放
- 采用广播电视级专用音频编码芯片,高保真CD音质
- 具备4路实时模拟RCA音频输入采集
- 单路码率在8Kbps-768Kbps范围内可选,可根据音质和延迟要求自由选择
- 支持IP单播组播输出,支持TCP/IP,UDP,IGMP,ICMP,ARP等多种网络协议
- 高可靠性硬件设计,平均无故障时间(MTBF)不低于10万小时
- 设备前面板具有通道编码状态指示灯,信号采集编码异常时自动闪灯报警



## WL211 消防报警采集器

### 🎧 功能特点

- 铝合金面板,金属机身
- 1路LAN网络接口
- 16路消防短路信号输入,有短路信号输入,相应指示灯亮
- 16路广播分区自动激活,可扩展至1024个区,多至80个邻区自动触发
- 可以多机堆叠,一套系统中可以安装多台设备,没有数量限制
- 16单元LED报警信号接入指示灯
- 可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声,使灾情信号清晰明了



## WL501 网络音频播放器

### 🎧 功能特点



- 采用高档铝合金拉丝面板设计, 标准19寸机架式1U机箱
- 集成网络音频接收、解码模拟音频输出功能于一体
- 可外接1路独立模拟音频输入, 也可输出模拟音频给后级功放
- 具备220V交流受控电源输出, 可根据广播播放状态自动控制电源输出, 从而控制下级功放启停
- 采用工业级芯片设计, 可安装运行于室内外各种复杂环境中
- 高可靠性硬件设计, 平均无故障时间(MTBF)不低于10万小时
- 设备前面板具有信源、保护、失真等多种状态指示灯, 工作异常时自动闪灯报警

## WL711A 前置放大器

### 🎧 功能特点



- 多种、多个输入/输出口:5个话筒口;3个辅助口;2个优先口;4个输出口
- 各通道独立音量控制
- 高音和低音音调控制
- 自动默音(有强插功能)
- 保护:AC保险丝

## WL721A 电源时序器

### 🎧 功能特点



- 按顺序开启或关闭16路受控设备的电源
- 可以通过定时器自动控制或人工控制
- 插座总容量达4.5KVA
- 电源插座输出容量:总容量4.5kVA,16通道,220V,每个插座最大输出电流为10A

## WL741A 机架式DVD播放器

### 🎧 功能特点



- 标准19寸机架式设计
- DVD/VCD/CD/USB播放功能
- 高亮度动态LED显示,清晰醒目
- 具有曲目直选功能
- 具有通电后自动播放功能
- 具有视频输出口高亮度动态LED显示,清晰醒目

## WL742A机架式数字调谐器



### 🎧 功能特点

- LCD液晶屏显示
- 立体声调频收音, 电台频率记忆存储达99个
- 全频段自动搜索, 自动保存功能
- 快捷手动保存电台功能
- 可数字调谐音量大小
- 支持直接输入收听频率, 如输入:106.60
- 收听电台, 掉电记忆功能
- 设置地址码开关, 可多级级联
- 具有RS485总线接口, 方便外控
- 具有一键飞梭功能

---

## WL748A 避雷器



### 🎧 功能特点

- 用于广播系统的雷电保护、过压保护及漏电保护
- 支持4通道输入输出通断控制, 1-4路可任意选择
- 一目了然的正常运行指示和故障保护指示
- 1-4路可任意选择
- 输入容量: 每个通道70-200V, 20A (功率输入)
- 输出容量: 每个通道70-200V, 20A (功率输入)

## WL761A USP备用电源

### 🎧 功能特点



- 功率3KVA/2400W
- 内置6节12V 9AH电池
- 真正实现在线双转换
- 微处理器控制确保高可靠性
- 输入功率因数校正功能
- 输出功率因数可达0.8
- 超宽市电输入范围 (110 V - 300 V)
- 高效的变频转换模式
- 兼容发电机输入

## WL7012A 调音台

### 🎧 功能特点



- 12路通道多功能调音台
- 通道3段均衡
- 2组辅助输出, 1组返回
- 内置16DSP Echo效果器 (可选99种DSP数字24-Bit效果器)
- 48V幻象电源
- USB独立播放通道
- 超薄式设计

## 公共广播终端



部署于教室黑板上方两侧, 通过IP网络与广播主机连接通信, 用于接收广播主机播放的音频内容, 也可以连接教室内的多媒体一体机音频、手机蓝牙音频以及无线话筒进行独立扩音播放, 广播主机音频优先播放。

## WL600系列 网络音箱



WL601  
(30W, 内置蓄电池, 网络音箱(主))



WL601A  
(30W, 网络音箱(主))



WL601S  
(30W, 网络音箱(副))

### 🎧 功能特点

- 专业一体化壁挂设计, 集合网络音频接收、解码、功率放大及播放等功能于一体, 外型美观
- 支持协议TCP/IP,UDP,IGMP, ICMP,ARP等网络协议, 可跨网段工作
- 设备采用专业数字音频实时处理芯片, 启动时间小于1s
- 内置双通道2\*30W数字功率放大器, 可外接1个30W副音箱
- 支持最大48kHz采样率量化精度16bit数字音频码流解码
- 内置SD存储卡, 与主机通信断开的情况下也能完成正常播放定时广播任务
- 管理方便, 在主机中可统一对所有音箱进行一键参数配置、软件升级、音量调整等
- 支持网络广播系统平台对终端远程升级功能
- 支持网络广播系统平台对终端分区、分组广播功能
- 具有一路辅助音频输入、一路辅助音频输出
- 支持红外遥控音量或蓝牙模式启用禁用, 避免恶意连接干扰课堂秩序
- 支持手机通过蓝牙连接播发音频内容
- 支持无线话筒(选配)连接, 用于教师讲课扩音
- 高可靠性设计寿命长, 平均无故障时间(MTBF)>10万小时
- 供电电压范围:AC180-240V/50Hz-60Hz

## WL8000系列 无源壁挂音箱



WL8010A  
(10W)



WL8020A  
(20W)



WL8025A  
(25W)

- 专业一体化壁挂设计,集网络音频接收解码、功率放大及播放于一体
- 扬声器悬边阻尼处理,寿命长,声音清晰明亮
- 支持协议TCP/IP,UDP,IGMP,ICMP,ARP等网络协议,可跨网段工作
- 设备采用专业数字音频实时处理芯片,启动时间小于1s
- 内置SD存储卡,与主机通信断开时也能正常播放定时广播任务
- 具有一路辅助音频输入、一路辅助音频输出
- 支持红外遥控音量或蓝牙模式启用禁用,避免恶意连接而干扰课堂秩序
- 支持手机蓝牙连接播发音频内容,可连接无线话筒用于教师讲课扩音

型号	喇叭单元	额定功率(W)	额定输入(V)	尺寸(长×宽×高,mm)
WL8010A	4"×1, 1"×1	10	70/100	180×270×110
WL8020A	4"×1, 1"×1	20	70/100	160×150×225
WL8025A	6.5"×1, 1"×1(同轴)	25	70/100	210×310×170

## WL8100系列 无源室外音柱



采用铝合金外壳,内置防水单元,可全天候室内外使用。选用优质高灵敏度、高动态范围扬声器,声音清晰明亮。小功率音柱部署于室外墙壁或立杆上,80/120W大功率音柱主要部署在操场周围,与网络功放或大功率纯后级功放相连,用于接收音频并广播。

型号	喇叭单元	额定功率(W)	额定输入(V)	尺寸(长×宽×高,mm)
WL8120A	4"×2	20	70/100	150×100×350
WL8130A	4"×2	30	70/100	150×100×460
WL8140A	4"×2	40	70/100	150×100×570
WL8160A	3"×1+5"×3	60	70/100	145×168×620
WL8180A	8"×2+1"×1	80	70/100	230×250×665
WL8112A	8"×2+1"×1	120	70/100	230×250×905

## WL8200系列 草坪仿真音箱



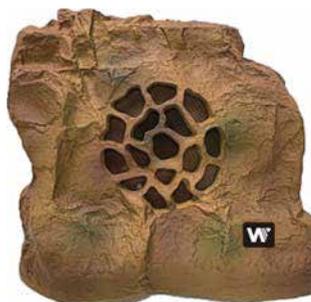
WL8220A  
(20W)



WL8221A  
(20W)



WL8222A  
(25W)



WL8230A  
(30W)

户外仿真草坪音箱系列产品形象逼真,生动活泼,采用玻璃纤维及抗老化剂制成,持久防水,美观环保,全天候室外草坪使用,与网络功放相连,用于接收网络功放输出的音频并广播。

型号	喇叭单元	额定功率(W)	额定输入(V)	尺寸(长×宽×高,mm)
WL8220A	5"×1, 2.5"×1	20	70/100	230×210×250
WL8221A	6.5"×1	20	70/100	320×250×380
WL8222A	6.5"×1, 3"×1	25	70/100	430×240
WL8230A	6.5寸全频	30	70/100	325×250×300

## WL8300系列 天花喇叭



WL8305A  
(5W)



WL8306A  
(6W)



WL8308A  
(8W)



WL8310A  
(10W)



WL8330A  
(30W)

天花喇叭又称吸顶音箱，一般都是圆形，主要是安装在天花板上，非常适合在学校、展会、广场、会议室、餐厅、舞厅和办公楼等地方用作背景音乐播放。

型号	喇叭单元	功率(W)	额定输入(V)	最大声压级(dB)	有效频率(Hz)	尺寸(mm)
WL8305A	5"×1	5	70/100	70/100	60 ~ 20k	Φ180*65
WL8306A	6.5×1	6	70/100	70/100	60 ~ 20k	Φ190*79
WL8308A	4"×2	8	70/100	70/100	80 ~ 20k	Φ210*82
WL8310A	6.5"×1+ 0.75"×1	10	70/100	70/100	90 ~ 18k	Φ165*170
WL8330A	8"×2+1"×1	30	70/100	70/100	60 ~ 20k	Φ240*140

# 新一代智慧广播领跑者

 **伟乐视讯科技股份有限公司**  
Wellav Technologies Ltd.

电话：400-930-9311

官网：[www.wellav.com.cn](http://www.wellav.com.cn)

地址：广东省惠州市仲恺高新区惠南产业园顺昌路1号伟乐科技园

