

领先的IP网络广播系统

IP PUBLIC ADDRESS SYSTEM



GNP-1100S系列IP网络广播系统

光歌IP网络广播系统采用领先的IP Audio技术,将音频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行传送,是一套纯数字传输的双向音频扩声系统。彻底解决传统广播系统存在的音质不佳,传输距离有限,缺乏互动等问题。该系统设备使用简便,只需将终端接入计算机网络即可构成功能强大的数字广播系统,每个接入点无需单独布线,实现计算机网络、数字视频监控、公共广播的多网合一。IP网络广播系统是不同于传统广播、调频寻址广播和数控广播的产品。因建立在通用网络平台上,并融入光歌自主知识产权的数字音频技术,多方面体现了其显著的优越性。

功能方面: 可独立控制每个终端播放不同的内容(如:百兆局域网内300个终端同时播放300路节目)。不仅完全实现传统广播系统的功能,而且还具备终端自由点播、终端间双向对讲等功能;

传输方面: 音频传输距离无限延伸,可运行在跨网关的局域网和Internet网上,支持大范围的重要型应用,从主校区到分校区集中控制广播,从公司总部到各个地区分部的同声广播,实现快速、可靠的信息沟通。每路节目占用带宽仅0.1Mbps;

音质方面: 终端输出音质接近CD级(44.1K, 16bit),更适合于音乐欣赏和听力训练,如高考、大学英语四六级考试听力播放,每个发音都清晰可辨,不再为含混不清的声音所困扰;

可靠性方面: 服务器(Windows操作系统)与IP网络主控机(嵌入式操作系统)提供双重保险,如一方故障,另一方可接管终端,确保系统关键功能正常运作。终端采用工业级芯片,全天24小时工作,不受网络病毒侵扰。



GNP系列 IP网络广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 屏幕尺寸：15英寸 • 主板：全新工业级Intel工控主板 • 标准接口：1×LAN网口；6×USB；2×串口；1×并口；1×VGA；1×HDMI；4×莲花输入；4×莲花输出；1×3.5输入；1×3.5输出 • 硬盘：64G固态硬盘 • 运行内存：DDR3 4G • CPU：双核2.4G
GNP-1100M: IP网络广播主控机(标准版)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 屏幕尺寸：17英寸 • 主板：全新工业级Intel工控主板 • 标准接口：1×LAN网口；6×USB；2×串口；1×并口；1×VGA；1×HDMI；4×莲花输入；4×莲花输出；1×3.5输入；1×3.5输出 • 硬盘：64G固态硬盘 • 运行内存：DDR3 4G • CPU：睿酷 I5
GNP-1100MH: IP网络广播主机(升级版)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 管理系统内所有IP广播设备：寻呼话筒，对讲终端，广播终端和接口设备； • 即时显示各类终端运行状态； • 配置各类终端参数； • 集成多方通话MCU； • 为工作站软件提供数据接口，根据账户授予相应操作权限； • 日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询； • 支持主服务器和备用服务器热切换，提升系统可靠性。
GNP-1100S: IP网络广播主控软件	
	<ul style="list-style-type: none"> • 系统采用B/S架构，跨平台应用，方便维护、升级； • 涵盖传统广播系统功能：包含定时、报警、分区管理，等等； • 系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、对系统运行一目了然； • 支持离线广播；呼叫转移、后台录音、报告查询功能、用户管理； • 支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复； • 多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署； • 集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容。
GNP-1100XC: IP网络广播对讲主控软件 (B/S架构)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 广播喊话可选择分区，具有红色提示灯，通话自动点亮； • 内置3W扬声器，实现双向通话和监听； • 可触发指定终端的外接警灯闪烁； • 具有音频线路输出口，可外接有源音箱扩音； • 具有音频线路输入口，可外接音源广播给目标终端； • 可选配扩展板(可级联16块)，8个直选键； • 支持无服务器情况下的脱机对讲(发起和接收)。
GNP-1107: IP网络寻呼话筒	
	<ul style="list-style-type: none"> • 具有7寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率800*480； • 内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)； • 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播； • 文件广播和预录音广播功能，可将本地音频文件或录音广播给指定终端； • 具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区； • 支持来/去电显示功能，具有常用通信电话簿查询功能； • 支持USB和TF卡插入，点播音频文件广播到前端。
GNP-1107S/1107SV: IP网络寻呼话筒 (触屏版)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 用途：系统核心设备，管理所有终端，可以独立于服务器工作。 • 采用实时嵌入式操作系统，高稳定性和高可靠性，无惧病毒侵扰； • 机架式设计(2U)，TFT 4.3寸液晶屏及控制键； • 统一管理寻呼话筒/终端的任务，即时显示终端状态，系统容量可达1000台； • 可将服务器定时任务及MP3文件导出到SD卡中,可在服务器关闭的情况下使用； • 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。
GNP-1100P : IP网络广播备份主机	



GNP系列 IP网络广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> 带32路报警短路输入, 8路短路输出; 系统中可使用任意多个IP网络报警矩阵, 以扩展端口; 自动发送报警信息到服务器, 执行播放任务(支持邻层/全区报警); 报警声音文件预存在服务器中, 免去“警报发生器” 有以太网口地方即可接入, 支持跨网段和路由。
GNP-1106: IP消防报警矩阵	
	<ul style="list-style-type: none"> 4路独立的网络模块, 4路独立模块具有单独的电源开关。 4路独立网络解码芯片, 可同时解码四路数字音频。 具有4路音频编码, 可将模拟音源编码通过服务器控制向任意终端播放。 4路输入通道可通过网络远程进行音量调节, 每路音量可单独调节。 具有4路报警输入、4路报警输出, 可用于联动触发。 功能部件接口: 音频输入、输出、报警输入、输出、网络、电源。
GNP-1105: IP网络电话接口	
	<ul style="list-style-type: none"> 8路报警短路信号输入。 8路受报警短路控制的24V直流电源输出, 可用于驱动强切广播系统。 报警输入接口: 8个 控制输出接口: 8个 电源输入接口: 1个
GNP-1106PS: 强切电源	
	<ul style="list-style-type: none"> 用于现场播音, 壁挂式4.3寸真彩液晶屏, 启动时间≤ 1秒。 带8路音频输入(6路话筒输入, 2路线路输入), 1路音频输出。 通过网络对其他IP音频终端远程播放, 播音音量可调节。 可点播服务器节目和插入SD卡, 做为音源播放, 并能控制暂停/快进/快退。 一键式广播功能(8个可编程广播按键), 并配有无线遥控器(用于一键广播, 空旷距离300米范围) 标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入。
GNP-1104: IP网络远程播控器	
	<ul style="list-style-type: none"> 专业调音台设计, 具有4.3寸真彩液晶屏, 启动时间≤ 1秒; 带8路音频输入, 每路音量使用推子调节, 手感极佳; 带3路音频输出(1路线路输出, 2路监听耳机输出); 通过网络对其他IP音频终端远程播放(分区或全区); 可点播服务器节目和插入SD卡, 做为音源播放, 并能控制暂停/快进/快退; 一键式广播功能(具有8个可编程广播按键, 预设节目); 标准RJ45网络接口, 有以太网口的地方即可接入
GNP-1109: IP网络调音台	
	<ul style="list-style-type: none"> 采用4.3寸真彩液晶屏、控制旋钮, 支持红外遥控器。 带前置功能, 各音频通道均有独立的音量调节。 支持本地SD卡定时自动和手动播放, SD卡内容远程更新。 支持离线广播。当网络中断时, 可自动开启本地播放。 支持对讲功能, 内置对讲咪头及扬声器。 具有3路报警输入、2路报警输出用于联动。 提供音频线路输出, 扩展外部功放; 空闲自动关闭功放部分电源。
GNP-1103H: 大屏幕IP前置终端	
	<ul style="list-style-type: none"> 机架式设计(2U)配备3寸液晶屏(128x64)及红外遥控器; 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片, 启动时间≤ 1秒; 音频线路输出, 接外部功放扩音; 可点播服务器节目内容(中英文菜单显示), 从本地线路输出; 根据声音自动开关外部功放(自动或常开), 受控电源最大输出功率1000W(超过1000W可使用“大功率电源控制器”控制); 带1路短路输出; 可选配: 24V强切模块, 最多能驱动150个四线制音控器。
GNP-1103: 机架式IP网络点播终端	



GNP系列 IP网络广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 可以把音频输入接口接入的信号通过网络广播到其他终端（音频编码）； • 可以接收其他终端或服务器发起的广播（音频解码）； • 4路独立的网络模块，4路独立模块具有单独的电源开关， • 4路独立网络解码芯片，可同时解码四路数字音频； • 4路报警输入、4路报警输出，可用于联动触发； • 用户可通过浏览器配置IP网络音频接口单元的参数、修改密码等； • 功能部件接口：音频输入输出、报警输入输出、网络、电源。
GNP-1104H：四路IP编码解码两用终端	
	<ul style="list-style-type: none"> • 远程开关当前播放的节目，不需回到主控室操作。 • 空旷距离500米。 • 自由设置12个遥控键值，控制某个打铃任务的启动和停止。
GNP-1144W:无线遥控套件	
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置D类数字功放，带2x10W或2x30W功率输出(8欧定阻)输出； • 注：GNP-1101：2*10W，GNP-1101H：2*30W； • 1路模拟音源输入，并带本地音量调节旋钮；1路线路输出，可扩展功放； • 具有1路短路输入、1路短路输出接口； • 状态灯指示，可以实时显示终端各种状态(如登陆、掉线、任务状态)； • 可选配：2.4G无线点播话筒、定压备份模块。
GNP-1101/GNP-1101H：壁挂式IP播放终端	
	<ul style="list-style-type: none"> • 具有3寸高亮液晶屏(128x64)和红外遥控，可点播服务器的英语素材； • 内置D类数字功放，接收打铃、领导讲话、英语听力播放； • 终端自带监听咪头，主控室可监听教室现场实况； • 本地扩音：带线路输入、话筒输入、2.4G无线话筒输入； • 电脑音频可通过终端扩音，三级优先:网络音频>本地话筒>本地线路输入； • 可选配：定压备份模块。
GNP-1102：壁挂式IP点播终端（2*10W）	
	<ul style="list-style-type: none"> • 具有3寸高亮液晶屏(128x64)，16个金属数字按键和功能按键； • 带红外遥控功能，可远距离点播服务器的音频文件和英语素材； • 内置D类数字功放，接收打铃、领导讲话、英语听力播放； • 终端自带监听咪头，主控室可监听教室现场实况； • 在本机可向其他音频终端广播喊话(需授权)，可呼叫主控室双向对讲； • 内置USB接口，可连接U盘，进行本地节目播放； • 可选配：定压备份模块。
GNP-1102D：壁挂式IP对讲终端（2*10W）	
	<ul style="list-style-type: none"> • 具有7寸液晶电容触摸屏：触控灵敏、操作便捷； • 带AOD点播、可点播服务器的音频文件、具有USB接口、可连接U盘； • 内置高清数字摄像头：内置高清数字摄像头； • 内置数字音频处理器、提升降噪效果、提高受话距离和音频音质； • 自带2X10W(8Ω) D类数字功放（可选配2X30W(8Ω)）； • 具有音频输出：具有音频输出、可连接外部功放或有源音箱监听。
GNP-1102H：智能IP教室终端	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1秒； • 自带1路音频输出，接外部功放(带回路检测,可远程监听)； • 带8分区功能，适合于需要分区多，音源相同的环境； • 将定压功放的功率线接回到音频终端，进行功率分区； • 根据声音有无自动开关外部功放，受控电源最大功率1000W； • 带8路短路输出，可控制24V强切电源等设备； • 可接收服务器广播节目，从本地线路输出。
GNP-1110：八分区IP网络播放终端	



GNP系列 IP网络广播系统

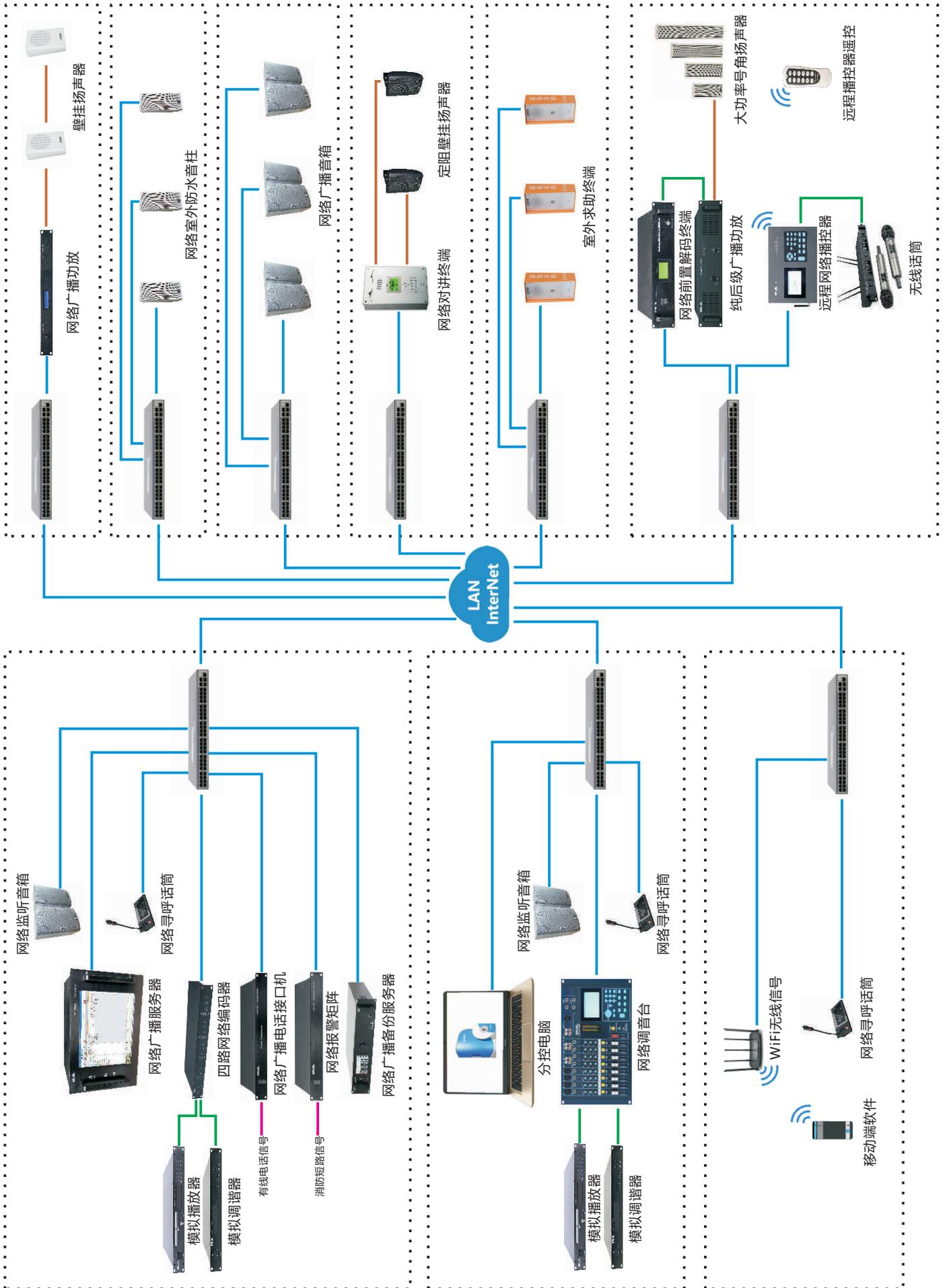
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上。 • 带前置信号输入功能，各音频通道均有独立的音量调节。 • 内置大容量存储器，支持远程更新定时任务和报警触发任务。 • 支持离线广播。当网络中断时、可自动开启本地播放。 • 具有1路报警输入、1路报警输出。 • 可选配内置24V强切电源输出供强切音量控制器使用。 • 内置完备的保护电路，支持过载、过热保护等多种保护功能。
GNP-1131/1132/1133/1134: IP网络广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上。 • 带前置信号输入功能，各音频通道均有独立的音量调节。 • 内置大容量存储器，支持远程更新定时任务和报警触发任务。 • 支持离线广播。当网络中断时、可自动开启本地播放。 • 具有1路报警输入、1路报警输出。 • 可选配内置24V强切电源输出供强切音量控制器使用。 • 内置完备的保护电路，支持过载、过热保护等多种保护功能。
GNP-1135/1136/1137/1138: IP网络广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用4.3寸TFT真彩液晶屏、控制旋钮，支持红外遥控器操作； • 网络型定压功放，具有四路分区控制功能； • 带前置音频输入输出，各音频通道均有独立的音量调节； • 支持本地SD卡定时自动播放和手动播放，SD卡内容远程更新； • 支持离线广播。当网络中断时，可自动开启本地播放； • 支持对讲功能，内置对讲咪头及扬声器； • 具有3路报警输入、2路报警输出用于联动。
GNP-1124H/1125H/1126H: IP网络广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置高保真扬声器和立体声D类功率放大器； • 内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护； • 服务软件远程调节输出音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量； • 可选配：定压备份模块； • 当网络异常时，自动或手动从“数字网络广播”切换到“模拟定压广播”； • 可选配：无线收发模块及2.4G无线点播话筒； • 利用无线点播话筒的3.5寸立体声接口，将手机播放的音频扩声。
GNP-1108: IP网络音箱(2*10W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置D类数字功放，接收广播(数字降噪)2×30W功率输出 • 支持POE供电，POE使用时为2×10W功率输出； • 两分频倒相箱体设计，采用5寸低音单元及3寸高音单元。 • 具有离线打铃功能，内置2G存储，可导入定时任务，脱机时自动播放； • 2路音频输入，1路USB 2.0接口，可外扩展控制面板等设备； • 内置7段数字均衡EQ调节，可根据安装现场建声环境调节声场效果； • 可选配：定压备份模块、无线收发模块及2.4G教学无线话筒。
GNP-1149: IP网络音箱(2*30W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化吸顶式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱； • 内置高保真扬声器和立体声D类功率放大器（20W）； • 支持DC供电和POE供电两种方式，支持国际通用SIP协议； • 采用高速工业级双核（ARM+DSP）芯片、启动时间≤1秒； • 内置扬声器回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护； • 有以太网口和POE交换机网口的地方均可接入、支持跨网段和跨路由。
GNP-1148C: IP网络天花喇叭 (POE)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置高保真扬声器和立体声D类功率放大器； • 支持DC供电和POE供电两种方式，支持国际通用SIP协议； • 采用高速工业级双核（ARM+DSP）芯片、启动时间≤1秒； • 内置扬声器回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护； • 标准RJ45网络接口、有以太网口或POE交换机网口的地方均可接入； • 主音箱额定功率（DC供电）：1x20W； • 主音箱额定功率（POE供电）：15W。
GNP-1146H: IP网络防水号角(POE供电)	



GNP系列 IP网络广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化设计，整合网络音频解码、数字功放及音柱。 • 有30W/60W/120W三种输出功率等级供选择。 • 具有离线广播功能，内置2G存储，可导入定时任务，脱机时自动播放。 • 具有NTP自动校时功能，离线时自动与时钟服务器校对。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 支持WEB网页配置网络参数、音频参数、任务优先级等，支持在线升级。 • 全天候设计，防水等级可达IPX5。
GNP-1150A/B/C: IP网络防水音柱	
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置大容量flash，具有时钟芯片，可根据事先导入的内容进行离线广播； • 具有1路短路输入、1路短路输出用于联动外部设备； • 内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护； • 底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态； • 支持web网页配置，在线升级等； • 全天候设计，防水等级可达IP55； • 具有环境噪声监测功能，可根据现场环境噪声自动调整音量。
GNP-1111F: IP网络防水音柱 (噪声自适应)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用6mm厚铝板，带防刺戳保护装置和专用螺丝，防范人为破坏； • 防护等级IP54(须配防水罩)，可嵌入墙壁或外装(配底盒)； • 单呼叫键，实现全双工对讲； • 内置扬声器和话筒咪头，免提通话和接收广播； • 终端带2路短路输出，可控制警灯；带2路短路输入，可外接按钮； • 可选配内置摄像头(CCD/3.6mm镜头/带补光灯)，提供模拟视频输出。
GNP-1116A/1116B: 紧急求助终端 (单键/双键)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 当终端正常工作时被拆开，会自动向服务器报警； • 当检测环境音量持续超过预设范围，向服务器报警； • 兼容标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统(Asterisk等主流IP-PBX)； • 单呼叫键，实现全双工对讲； • 内置扬声器和话筒咪头，免提通话和接收广播； • 带2路报警输出，可控制门锁或警灯； • 可选配内置摄像头(CCD/3.6mm镜头/带补光灯)，提供模拟视频输出。
GNP-1116BV: IP网络可视对讲终端	
	<ul style="list-style-type: none"> • 学校一键式紧急报警柱，室外防水，防拆、防爆、防雷击、防撬等功能； • 设备可选择面板内置安装摄像机，也可选择另外安装球机； • 报警柱顶部支持安装红光旋转警灯； • 柱体采用Q235优质冷轧钢材制造，柱体采用大型数控折弯机一次成型； • 采用1.2-1.5-2.0mm冷轧钢板制作，强抗风，坚固耐用，安装简便； • 广泛适用于校园安防工程、道路广场安防工程、市政工程； • 参数：2200mm(高) 200mm(宽) 200mm(深) 1.5mm(厚)。
GNP-1116BJZ: 户外报警柱 (不含IP终端)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 数字键拨号，呼叫任意终端，实现全双工对讲； • 对权限允许的区域进行分区或全区广播喊话； • 内置3W扬声器和话筒咪头，免提通话和接收广播； • 内置高清摄像头，采用H.264编码，实现高清可视对讲； • 内置30W数字功放模块，可外接音柱或号角(8欧定阻)； • 可选配警灯，实现紧急求助时警灯灯光报警提醒； • 兼容标准SIP协议，可单独接入VoIP电话系统(Asterisk等主流IP-PBX)。
GNP-1147TB: 工业型IP网络电话终端	
	<ul style="list-style-type: none"> • 终端符合国际标准ONVIF接口协议，可实现音视频同步录制； • 免提通话和接收广播； • 内置50W数字功放模块，可外接音柱或号角(8欧定阻)； • 兼容标准SIP协议：兼容标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统； • 带2路报警输入：带2路报警输入，可外接报警按钮； • 带1路受控电源输出，直接驱动警灯(设备自带)； • 带1路开关量报警输出，可联动控制其他设备。
GNP-1116HB: IP网络对讲终端 (防水,带功放)	

GNP系列IP网络广播系统图



4G物联网云广播系统

4G IoT PUBLIC ADDRESS SYSTEM



GWP-1500S系列 4G物联网云广播系统

GRUGL “4G物联网云广播”是以4G物联专用网络和宽带为核心，基于自研“4G物联网云广播系统”云服务器平台、以4G网络音箱、4G网络音箱、4G网络定压终端、高音喇叭、IP话筒为设备载体，打造无线化、互联网化、数字化的信息发布类产品。

五大核心能力：

- 1、支持语音、文本两种通知模式。
- 2、支持实时、定时、周期性的通知模式。
- 3、支持自定义区域分组通知模式。
- 4、支持手机APP、短信、IP话筒等多种发送手段。
- 5、支持对通知内容和设备运行状态实时监控。

4G物联网云广播服务，支持音箱喇叭的24小时统一管控，使用4G物联网云广播系统平台、IP话筒、手机APP等下发云广播内容，安全、及时地满足政策信息传达、精神文明建设、气象灾害预警等需求。

地图大屏：按设备类型在地图上进行展示，包括设备名称、位置信息、设备状态、统计等，支持对制定设备快速下发播放任务。

媒体管理：MP3、文本等文件上传，管理员进行音频的试听、审核、删除等操作，审核通过后进入资源库，才能进行播放。

告警管理：当音箱出现失联、信号差等状态时，系统会自动触发告警。提供实时告警、历史告警、告警策略设置等服务。

系统管理：管理员账号设置、日志查询等功能。

设备管理：核心功能是对设备分组，另外还包括音箱、IP话筒等的设备信息查看，增加备注等。

播放管理：可设定定期播报、周期云广播、应急播报等播报任务。

人员管理：子账号管理、手机APP账号管理。



GWP系列 4G物联网云广播系统



GWP-1500MII: 4G云广播主服务器 (基础版)

- 屏幕尺寸: 15英寸
- 主板: 全新工业级Intel 工控主板
- 标准接口: 1×LAN网口; 6×USB; 2×串口; 1×并口; 1×VGA; 1×HDMI;
- 4×莲花输入; 4×莲花输出; 1×3.5输入; 1×3.5输出
- 硬盘: 64G固态硬盘
- 运行内存: DDR3 4G
- CPU: 双核2.4G



GWP-1500MHII: 4G云广播服务器 (升级版)

- 屏幕尺寸: 17英寸
- 主板: 全新工业级Intel 工控主板
- 标准接口: 1×LAN网口; 6×USB; 2×串口; 1×并口; 1×VGA; 1×HDMI;
- 4×莲花输入; 4×莲花输出; 1×3.5输入; 1×3.5输出
- 硬盘: 64G固态硬盘
- 运行内存: DDR3 4G
- CPU: 睿酷 I5



GWP-1500MB: IP网络广播备份服务器

- 嵌入式实时操作系统, 安全性高, 使系统免于病毒的干扰与破坏;
- 编程定时任务, 支持定时离线文件播放、支持编程多套定时方案;
- 实时检测主用工控机的工作状态, 并实现故障自动主备切换;
- 支持服务器系统和终端固件远程升级, 支持数据备份导入、导出;
- 自动获取查找添加IP地址功能。支持实时对讲和呼叫。



GWP-1500S: 4G云广播服务软件

- 管理平台具有系统管理、前端硬件管理、公共管理、统计查询功能。
- 系统采用分布式设计, 可以根据项目情况部署于一台或多台服务器。
- 适用于局域网和广域网, 支持实时广播与离线广播。
- 支持U盾功能、系统日志、系统监控、远程控制、硬件查询、推送任务。
- 支持电子地图功能、手机移动端广播功能、支持4G终端自定义语音提醒。
- 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音。
- 手机APP支持终端状态实时查看、实时讲话、节目点播及文件上传播放等。



GWP-1502: 4G云广播寻呼话筒

- 7英寸真彩LCD显示屏, 触控操作, 人性化人机操作界面。
- 本地喊话服务, 分区域广播服务, 应急广播服务。
- 双向对讲功能: 双向终端之间实现两两双向对讲。
- U盘点播服务: 可点播U盘上的文件到其他终端播放。
- 内置3W全频监听扬声器, 声音清晰、洪亮。
- 3.5mm音频接口, 可链接专用话筒, 支持一路本地线路输出, 外扩功放。
- 高保真录音功能, 录音文件存放在服务器里, 可以随时播放。



GWP-1502M: IP寻呼话筒主机(服务器功能)

- 本机可代理服务器功能, 在无主服务器情况下, 支撑系统运行。
- 桌面式设计, 自带7英寸触屏, 自带数字键, 功能键界面。
- 支持8路分区快捷键设置, 支持一键呼叫分区, 一键呼叫全区广播。
- 支持全双工双向对讲功能, 自带网络回声消除模块。
- 内置3W全频高保真扬声器, 实现双向通话和网络监听。
- 本地直接播放U盘里的音乐节目。
- 高保真录音功能, 录音文件存放在服务器里, 可以随时播放。



GWP-1503R: 壁挂式IP网络远程播控器

- 内置音频采集编码模块, 可实时播放网络音乐及单向呼叫功能。
- 可USB供电, 内置USB播放功能, 支持本地播放, 支持推送U盘歌曲到终端。
- 1路线路输出, 1路线路(AUX输入), 1路报警触发短路输出, 1路短路输入。
- 支持三种采播模式: “普通采播”、“中等采播”和“高保真采播”。
- 超强可遥控距离, 可达1千米(无障碍)。
- 可预设70个级别的操作任务优先级, 可预设12个任务键及7个功能键。
- 可自定义预设10组遥控有效时间段。



GWP系列 4G物联网云广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 4.3英寸TFT真彩液晶显示屏，红外接收功能，方便远距离操控。 • 内置自动多媒体接入服务，可将接收的音频节目传送给终端硬件。 • 可播放U盘卡中的MP3文件。 • 远程广播服务，可通过WEB端、手机APP远程控制及广播。 • 本地喊话服务，分区域广播服务。 • 3路线路（AUX）和2路（MIC）输入，1路EMC输入 • 内置3路电源管理。
GWP-1504: 4G云广播音频编码器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 壁挂式设计，精致美观4.3英寸显示屏。 • 内置音频采集编码模块，可实时播放网络音乐及单向呼叫功能。 • 内置USB播放功能，支持本地播放，支持推送U盘歌曲到终端。 • 1路线路输出，1路线路（输入，1路报警触发短路输出，1路短路输入。 • 标准RJ45网络接口，兼容各类网络结构，数字化产品，扩容方便。 • 支持“普通采播”、“中等采播”和“高保真采播”，支持定时采播、临时采播。 • 内置自动采集功能，自动将外来音频送至各种音频终端进行解码播放。
GWP-1504E: 壁挂式IP音频编码器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 指示灯: 1路电话1路文本转语音，1路短信输入，1路音频工作。 • 对接收的短信进行广播。 • 可输入编号针对不同的分区进行单独广播。 • 支持设备回拨、支持GSM/CDMA/WCDMA多制式，全频段。 • 通道数: 8。 • 电话特性: 热线号码，拨号计划，快速拨号，电话簿，黑白名单。 • 语音特性: 回音消除，静音压缩，自适应抖动缓冲，音量调节和IVR定制。
GWP-1508DX: 4G云广播短信信息接口机	
	<ul style="list-style-type: none"> • 为网络广播系统提供合并音源，手动控制CD、MP3和收音机三种音源播放。 • 双解码双显示屏独立设计，4.3英寸TFT真彩液晶显示屏，红外接收功能。 • 集成USB接口，可将USB里面的媒体库的内容可自由点播至终端播放。 • 内置宽频高保真监听扬声器，并设有监听音量调节旋钮，音量可调。 • 内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到IP网络广播系统任意终端。 • 一键直接将CD音频送至各种音频终端进行解码播放。 • 智能电源管理功能，无节目播放或广播时，自动切断输出电源，节能环保。
GWP-1514: IP网络播放器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 16路消防短路信号输入，可无限扩展输入接口，方便更大的系统使用。 • 面板16只LED指示灯准确提示报警状态。 • 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。 • 支持一键恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 • 面板具有一键取消任务按键。 • 内置智能电源管理，无消防报警时，自动切断输出座电源。 • 兼容四线制消防强切，需要内置24V强切电源模块。
GWP-1515: 16路IP消防矩阵	
	<ul style="list-style-type: none"> • 32路消防短路信号输入，可无限扩展输入接口，方便更大的系统使用。 • 面板32只LED指示灯准确提示报警状态。 • 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。 • 支持一键恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 • 面板具有一键取消任务按键。 • 内置智能电源管理，无消防报警时，自动切断输出座电源。 • 兼容四线制消防强切，需要内置24V强切电源模块。
GWP-1515H: 32路IP消防矩阵	
	<ul style="list-style-type: none"> • 红外接收功能，方便远距离操控。可遥控信号路由切换和播放节目功能 • 网络故障自我诊断，网络及服务状态显示。 • 可手动或通过软件控制每一路电源的打开与关闭。 • 可对每一路的电源端口进行定时编程，实现全系统的无人值守电源管理。 • 8路可控电源输出，并有LED灯指示，带数字电压显示屏。 • 最大支持220V/7000W输入，每路接口可承受220V/3000W输出。 • 1路线路输出，1路环境噪声监测功能，可根据现场环境噪音自动调整音量。
GWP-1516: 8路IP网络电源时序器	



GWP系列 4G物联网云广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> 底部内沉式金属结构，防雨防尘设计。 接收平台指令和音频信号，支持平台远程控制音量。 支持状态回传，可将本机播放、工作状态回传至平台。 APP手机端控制，可直接选择文件广播，或输入文字广播。 内置2*50W立体声D类数字功放。 支持移动、联通、电信全网通4G无线网络接入，标准SIM接口。 内置网络隔离防雷处理电路。
GWP-1507B: 4G云广播防水收扩终端(2*50W)	
	<ul style="list-style-type: none"> 带AOD点播、可点播服务器的音频文件。 具有USB接口、可连接U盘、进行本地节目播放。 具有线路输入、选配2.4G无线话筒，本地话筒输入。 红外遥控功能，方便远距离操控。 自带2X50W(8Ω) D类数字功放。 可扩展内置回路检测功能、环境噪声监测功能、离线广播。
GWP-1501: 壁挂式IP播放终端	
	<ul style="list-style-type: none"> 具有7寸液晶电阻触摸屏、可点播服务器的音频文件。 具有USB接口、可连接U盘、进行本地节目播放。 具有线路输入、本地话筒输入、可选配2.4G无线话筒。 自带2X50W(8Ω) D类数字功放。 终端自带监听对讲咪头、主控室可监听教室现场实况。 内置一键对讲，教室可以和主控室对讲。 具有1路短路输入、1路短路输出用于联动外部设备。
GWP-1501H: 触屏式IP对讲终端	
	<ul style="list-style-type: none"> 1路音频线路输出、接收服务器广播节目、从本地线路输出。 将定压功放的功率线接回到音频终端、然后由终端分区输出到音箱。 内置消防强切功能，兼容四线制消防强切，需外接24V强切电源模块。 独特的8分区功能、适合于需要分区多、音源相同的环境。 8路独立分区选择开关，分区随意切换，互不干扰。 设有2路功率输入，分区分为2组管理，A组管理1~4区，B组管理5~8区。 可对每一路的分区端口进行定时编程，实现全系统的无人值守分区管理。
GWP-1517: 8路IP网络分区器	
	<ul style="list-style-type: none"> 本机后面接合并式广播功放。 红外接收功能，方便远距离操控。 集成USB接口，可将USB里面的的内容可自由点播至终端播放。 内置消防强切功能。 服务软件远程调节网络音频输出音量和高低音。 2路大功率功放电源接口，具有智能电源管理功能。
GWP-1508E: 机架式IP终端	
	<ul style="list-style-type: none"> 4.3寸彩屏机架型点播网络适配器。 集成USB接口，可将USB里面的的内容点播至终端播放。 可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。 内置消防强切功能。 服务软件远程调节网络音频输出音量和高低音 2路大功率功放电源接口，具有智能电源管理功能。
GWP-1508H: 机架式IP终端(4.3寸屏)	
	<ul style="list-style-type: none"> 4.3英寸真彩液晶显示屏，内置3W喇叭，内置麦克风，支持对讲。 支持断网寻呼功能。 1路线路和1路话筒输入接口，具有独立的音量和高低音调节。 1路EMC输入接口，紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。 2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器。 2路大功率功放电源接口，具有智能电源管理功能。 2路短路输出，2路短路输入。
GWP-1508T: 机架式IP对讲终端	



GWP系列 4G物联网云广播系统

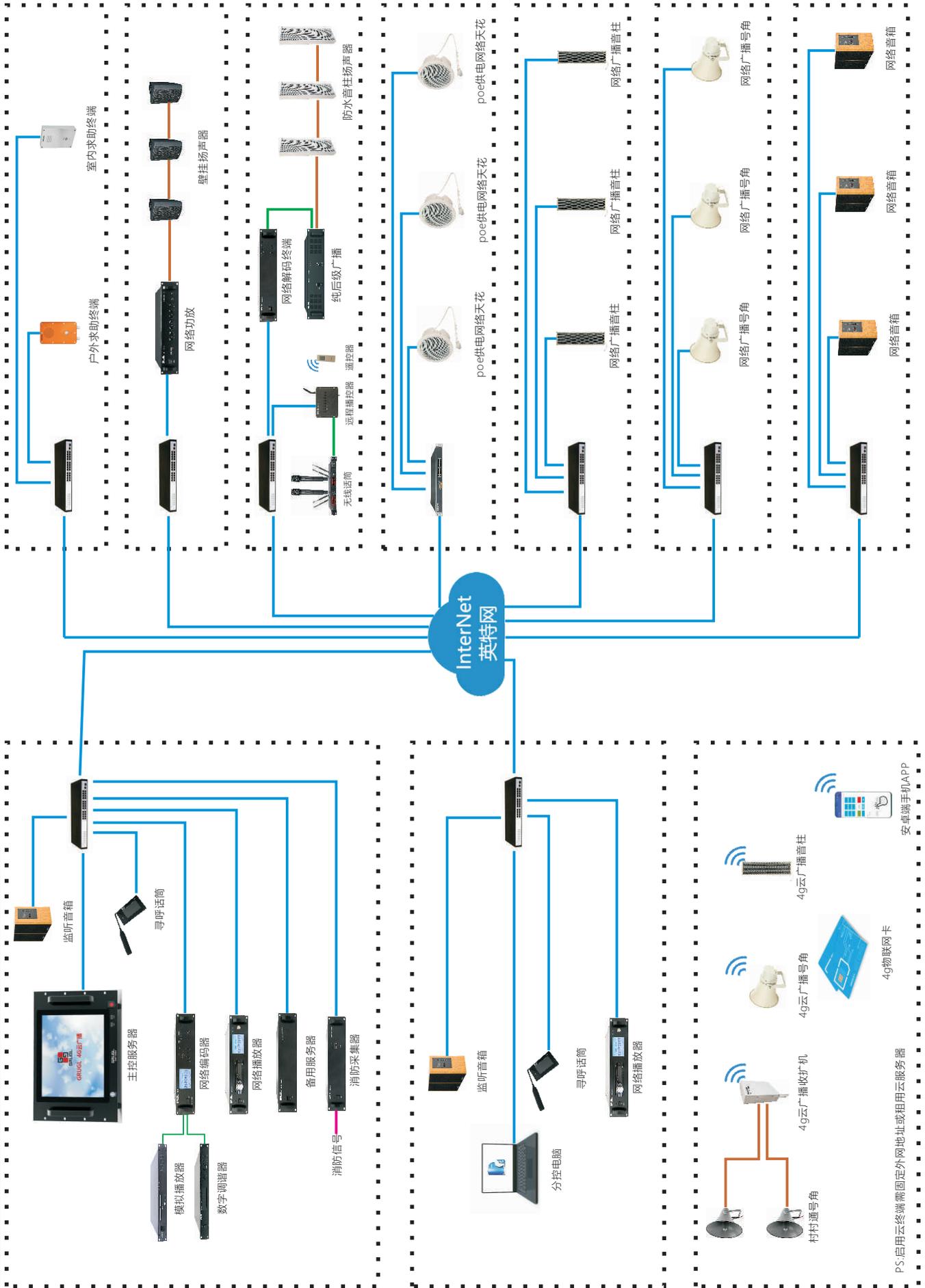
	<ul style="list-style-type: none"> • 内置1路网络硬件音频解码模块。 • 内置语音对讲通话模块，支持全双工语音对讲和通话。 • 内置5W高保真全频扬声器，通话声音清晰、洪亮。 • 内置高灵敏度麦克风，支持免提通话。 • 内置监听功能，支持服务级录音管理， • 带音频输出口，可外接有源音箱或耳机，可对接监控系统。 • 带1路报警输入，带1路报警输出。
<p>GWP-1518: 户内IP网络求助按钮</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 全金属外壳，防爆防水，坚固耐用。 • 内置1路网络硬件音频解码模块，支持全双工语音对讲和通话。 • 内置3W高保真全频扬声器。 • 内置2*50W数字定阻功率放大器，可外接定阻音柱。 • 内置高灵敏度麦克风，支持免提通话。 • 具有面板拆卸语音报警功能，拆卸报警，安全性更可靠。 • 带一路短路输入和一路短路输出端子。
<p>GWP-1518H: 户外IP网络求助按钮</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • IP网络数字功放：60/120/240/360/500/650/800/1000W定压输出。 • 2路线路和2路话筒输入接口，各路独立的音量和高低音调节。 • 支持断网本地寻呼功能。 • 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源。 • 可扩展兼容四线制消防强切，支持24V强切电源模块。 • 内置USB播放功能，支持本地播放，支持推送U盘歌曲到终端。 • 内置遥控功能。
<p>GWP-1510RXXX : IP网络数字功放 (XXX W)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 模拟功60/120/180/240/360/500/650/800/1000W定压输出。 • 支持断网本地寻呼功能。 • 2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器。 • 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源。 • 8路可控分区输出，并有LED灯指示。 • 可对每一路的分区进行定时编程，实现全系统的无人值守分区管理。 • 兼容四线制消防强切，支持24V强切电源模块。
<p>GWP-1511ZXXX: 八分区IP网络功放 (XXX W)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化壁挂式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱。 • 内置D类数字功放，接收广播(数字降噪)2×25W功率输出。 • 专业分频设计，具有5寸低音单元，3寸纸盆高音。 • 服务软件远程调节网络音频输出音量。 • 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 • 支持DC供电和外置POE供电。 • 支持国际通用SIP协议。
<p>GWP-1513E : IP网络音箱 (经济版)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化壁挂式设计，整合网络音频解码,数字功放及音箱。 • 内置D类数字功放，接收广播(数字降噪)2×25W功率输出。 • 支持扩展内置回路检测功能、环境噪声监测功能、离线广播。 • 内置1个网口，1路话筒输入，1路线路输入；具备优先功能。 • 支持DC供电和外置POE供电两种供电方式。 • 并支持国际通用SIP协议。 • 可选配：无线收发模块及2.4G教学无线话筒。
<p>GWP-1513H: IP网络音箱(标准版)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化设计，整合网络音频解码,数字功放及天花喇叭。 • 具有1路功率输出,用于外接副喇叭。 • 内置D类数字功放，接收广播(数字降噪)20W功率输出。 • 6"喇叭单元，高低音同轴，塑料后壳。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 支持DC供电和POE供电两种供电方式选择。 • 支持国际通用SIP协议。
<p>GWP-1512E: IP网络天花喇叭 (经济版)</p>	



GWP系列 4G物联网云广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化设计，整合网络音频解码、数字功放及天花喇叭。 • 具有1路短路输入、1路短路输出用于联动外部设备。 • 具有1路音频输入、具有1路功率输出。 • 内置D类数字功放，接收广播(数字降噪)50W功率输出。 • 具有环境噪声监测功能，可根据现场环境噪音自动调整音量。 • 支持DC供电和POE供电两种供电方式选择。 • 支持国际通用SIP协议。
GWP-1512H: IP网络天花喇叭 (标准版)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用铝镁合金外壳，可抵挡日晒雨淋。 • 一体化设计，整合网络音频解码、数字功放及音柱。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态。 • 全天候设计，防水等级可达IPX5。 • 可选配外置防水POE供电 (仅适用于20W和30W)。 • 额定功率：20W/30W/40/60W。
GWP-1505EA/EB/EC/ED: IP网络音柱(经济版)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化设计，整合网络音频解码，数字功放及音柱。 • 全天候设计，防水等级可达IPX5。 • 具有1路音频输入，1路短路输入，1路短路输出。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态。 • 支持扩展内置回路检测功能、环境噪声监测功能、离线广播功能。 • 额定功率：20/30/40/60/80/100/120W。
GWP-1505HXXX : IP网络音柱 (标准版XXXW)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 一体化设计，整合网络音频解码、数字功放及号角喇叭。 • 全天候设计，防水等级可达IPX5。 • 内置D类数字功放，额定功率50W。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量 • 支持扩展内置回路检测功能、环境噪声监测功能。 • 支持DC供电和选配外置POE供电两种供电方式选择。 • 并支持国际通用SIP协议。
GWP-1506: IP网络广播号角	
	<ul style="list-style-type: none"> • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态， • 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 • 电源、功耗：DC15V-24V/3A或PoE(802.3at协议)。 • 防水喇叭单元，具有防水、防晒、防老化。 • 喇叭单元：6"×1，额定功率：20W。 • 尺寸 (mm) : 340×280×340。
GWP-1520A: IP网络草地音箱 (石头型)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 • 电源、功耗DC15V-24V/3A或PoE(802.3at协议)。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态。 • 高强度ABS塑料壳体，具有防水、防晒、防老化。 • 喇叭单元6"×1，额定功率20W。 • 尺寸 (mm) 260×380。
GWP-1520B: IP网络草地音箱 (蘑菇型)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 • 电源、功耗DC15V-24V/3A或PoE(802.3at协议)。 • 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 • 底部具有防水指示灯，可显示终端在线状态。 • 高强度ABS塑料壳体，具有防水、防晒、防老化。 • 喇叭单元6"×1，额定功率20W。 • 尺寸 (mm) 260×320。
GWP-1520C: IP网络草地音箱 (中性造型)	

GWP系列 4G物联网云广播系统图



P.S.启用云终端需固定外网地址或租用云服务器

IP 网络可视对讲广播系统

IP Visual Intercom PUBLIC ADDRESS SYSTEM



GVP-1200S系列 IP网络可视对讲广播系统

系统主要功能：

1. 高清可视对讲：支持1080P分辨率高音质可视通话。
2. 音视频多级存储：实现24小时录音录像网络存储。
3. 一键报警：一键呼叫模式可指定呼叫目标。
4. 全双向视频免提通话：以免提方式进行全双工通话。
5. 远程巡查（巡课、巡检）：便于远程抽检、远程指导、应急指挥。
6. 监听、插话：高级别主机可对低级别主机、终端进行监听、插话。
7. 多方视频通话：主机与终端之间、主机与主机之间的可视会议。
8. 呼叫转移：占线转移、掉线转移、无响应转移、按时段转移等。
9. 公共广播：全区广播，分区广播，定时广播，消防广播。
10. 智能值守：通过终端设备智能识别，实现无人值守。
11. 远程控制：实现带有IO接口设备或RS-485接口设备远程控制。
12. 移动管理(APP)：通过手机APP实现各级别的移动管理。
13. 报警联动：当有报警信息发生时，可联动各级中心管理主机。
14. 视频联动：关联相关视频进行音视频同步。
15. 电子地图联动：通过电子地图定位提醒值班人员处置安排警情。
16. 循环监听监视：主机可任意选定终端分机进行监听、监视。
17. 三色门灯状态提示：配置三色门灯进行状态提醒，快速定位目标。
18. 状态提示：直观显示所有终端实时在线状态、工作状态。



GVP系列 IP网络可视对讲广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 屏幕尺寸：17英寸 • 主板：全新工业级Intel 工控主板 • 标准接口：1×LAN网口；6×USB；2×串口；1×并口；1×VGA；1×HDMI；4×莲花输入；4×莲花输出；1×3.5输入；1×3.5输出 • 硬盘：64G固态硬盘 • 运行内存：DDR3 4G • CPU：睿酷 I5
GVP-1200MH：可视对讲广播系统服务器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 高清可视对讲：支持1080P分辨率高音质可视通话。 • 音视频多级存储，一键报警，全双向视频免提通话。 • 远程巡查（巡课、巡检），监听、插话，多方视频通话，呼叫转移。 • 公共广播：全区广播，分区广播，定时广播，消防广播。 • 智能值守，远程控制，移动管理(APP)管理，报警联动，视频联动。 • 电子地图联动，循环监听监视，三色门灯状态提示。 • 状态提示：直观显示所有终端实时在线状态、工作状态。
GVP-1200S：IP网络可视对讲平台软件	
	<ul style="list-style-type: none"> • 桌面式设计，10.1寸高清IPS屏幕，全虚拟按键加实体按键。 • 内置500万像素高清摄像头，支持双向视频通话。 • 支持2种方式通话和广播：免提话筒对讲和听筒对讲。 • 服务器文件广播和预录音广播功能。 • 支持音视频多方通话，最高支持四方实时视频通话。 • 支持环境监听监视、循环监测查看终端状态。 • 兼容标准SIP协议，可单独接入VOIP电话系统。
GVP-1201MA：可视对讲主机（高级型）	
	<ul style="list-style-type: none"> • 桌面式设计，10.1寸高清IPS屏幕，全虚拟按键加实体按键。 • 远程管理所有辖区内对讲终端。 • 内置3W扬声器，可实现双向可视对讲、监听、监视、广播。 • 内置SD卡，可将MP3文件作为音源广播给其他终端。 • 内置200万摄像头；容标准SIP协议；持音视频多方通话。 • 远程回放下载所有对讲终端通话录音录像。 • 支持有线和WiFi网络接入，支持跨网段和跨路由。
GVP-1201MB：IP可视对讲主机(标准型)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 桌面式设计，4.7寸高清IPS屏幕，全虚拟按键加实体按键。 • 远程管理所有辖区内对讲终端。 • 内置3W扬声器，可实现双向可视对讲、监听、监视、广播。 • 内置SD卡，可将MP3文件作为音源广播给其他终端。 • 内置200万摄像头；容标准SIP协议；持音视频多方通话。 • 远程回放下载所有对讲终端通话录音录像。 • 支持有线和WiFi网络接入，支持跨网段和跨路由。
GVP-1201MC：网络可视对讲主机（基础型）	
	<ul style="list-style-type: none"> • 铝面板，可嵌墙式安装或壁挂式安装，外防风雨，坚固耐用。 • 可扩展支持2个自定义呼叫按键，可一键呼叫和一键报警。 • 内置3W扬声器和对讲咪头。 • 支持循环监听，可配置TF卡支持本地录音。 • 支持1路20W有源功放输出及无源1路本地音频输出。 • 支持2路报警输入输出、1路RS485可远程控制门禁、灯光等外设。 • 内置防拆报警装置，可动态监测设备的拆合状态并进行响应。
GVP-1204：IP语音对讲终端（2*20W）	
	<ul style="list-style-type: none"> • 铝面板，可嵌墙式安装或壁挂式安装，外防风雨，坚固耐用。 • 内置200万摄像头可清晰识别呼叫人员面部特征。 • 可扩展支持2个自定义呼叫按键，一键呼叫和一键报警。 • 内置3W扬声器和对讲咪头。 • 兼容onvif协议、SIP协议、GB28181协议。 • 支持2路20W有源功放输出及无源2路本地音频输出。 • 支持2路报警输入输出、1路RS485可远程控制门禁、灯光等外设。
GVP-1206：IP可视对讲终端（2*20W）	



GVP系列 IP网络可视对讲广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 全金属外壳, 户外防风雨, 坚固耐用, 造型独特醒目。 • 单键呼叫可通过软件指定呼叫目标, 双向对讲广播喊话。 • 终端内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播。 • 内置200万摄像头。 • 公共广播功能, 可定时打铃、分组、全局播放背景音乐。 • 网络通讯协议: TCP/IP UDP RTP SIP ONVIF GB28181。 • 音频: 2路无源输出和2路20W定阻输出。
<p>GVP-1208B : 平安城市可视报警箱 (20W)</p>	
	
<p>GVP-1209 : 平安城市报警柱</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 全金属外壳, 户外防风雨, 坚固耐用, 造型独特醒目, 易于识别。 • 单键呼叫, 可通过软件指定呼叫目标, 双向对讲广播喊话。 • 终端内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播。 • 带声光警示灯, 可由监控中心控制其闪烁, 内置720P摄像头。 • 内置60W数字功放模块, 可外接音柱或号角(8欧定阻)。 • 有以太网口的地方即可接入, 跨网段和跨路由。 • 公共广播功能, 可定时打铃、分组、全局播放背景音乐。
	<ul style="list-style-type: none"> • 国标86盒尺寸。 • 壁挂式安装。 • 开关量信号。
<p>GVP-1210 : 报警解除按钮</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 国标86盒尺寸, 壁挂式安装在监仓的门口外, 方便走廊中的狱警观察。 • 工作电压: 12V-24V • 最大功耗: 0.7W • 控制方式: 电平控制 • 工作温度: -20°C ~ +80°C • 工作湿度: 10% ~ 90% • 尺寸: 86x86x32mm(LxWxH)
<p>GVP-1211 : 三色门灯</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 专业机柜式单路网络音频解码设备, 用于广播分区音频解码作用。 • 安装在分控机房或弱电井内, 输出连接功率放大器。 • 支持服务器远程管理, 支持离线自动播放功能。 • 支持多服务端和SIP注册功能。 • 设有1个标准RJ45网络交换接口, 支持局域网、广域网接入。 • 2路AUX、3路MIC输入, 1路短路输出; 2路独立音频输出, 外接功放。 • 每路可独立音量控制, 紧急输入默设为最高音量。
<p>GVP-1212: IP网络前置</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 专业机柜式4路网络音频解码设备, 用于广播分区音频解码作用。 • 支持多服务端和SIP注册功能。 • 支持TF卡的接入, 可实现离线定时打铃功能。 • 自带4路电源控制输出, 外接功率放大器, 自动开启关闭。 • 4路AUX输入, 4路EMC紧急输入 • 4路音频输出, 可实现单独的4路外接功放, 每路可独立音量控制。 • 内置4路短路输入, 4路短路输出。
<p>GVP-1213: 四通道IP网络前置</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • 在消防控制室接收消防系统短路触发信号, 实现消防报警联动紧急广播。 • 标配RJ45网络接口, 支持交换扩展模式及冗余备份模式。 • 丰富的网络接入方式。 • 32路消防短路信号输入, 可无限扩展输入接口, 方便更大的系统使用。 • 支持一键恢复出厂功能, 最大程度方便系统维护管理。
<p>GVP-1214: IP网络报警矩阵</p>	



GVP系列 IP网络可视对讲广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网。 • 设有节目点播，可通过服务器软件自由点播服务器中节目。 ④ 1个线路输入接口、1个话筒输入接口。 • 自带2*15W功放，能外接定阻音箱。 • 设有3级优先功能，报警为最高优先级。 • 支持DHCP自动获取IP地址和手动修改IP地址。 • 集成IP网络硬件解码模块，可实时播放，同时能接收广播呼叫功能。
GVP-1215: IP网络壁挂式终端	
	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网。 • 设有2路本地线路输入，2路话筒输入接口，1路音频输出。 • 设有单向点播功能。 • 自带1路电源管理。 • 设有3级优先功能，报警为最高优先级。 • 功率输出方式为100V、70V、4~16Ω。 • 输出功率为60W/120W/240W/360W/500W。
GVP-1221/2/3/4/5: IP网络广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 体化壁挂式设计，木质箱体。 • 集IP网络音频解码、数字功放、音箱于一体。 • 内置立体声功率放大器，输出阻抗/功率：8Ω/2x20W。 • 具有1路话筒输入、1路立体声线路输入、1路音频线路输出接口。 • 具有1组辅音箱输出接口，能外接辅音箱（定阻）。 • 能通过IP网络广播软件对音量进行远程任意调节。 • 可选配模拟备份功能，当网络断线的时候启用模拟备份系统。
GVP-1217S : IP网络音箱 (2x20W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 单向点播功能，通过服务器软件手动或定时自动播放节目。 • 音箱自带功率放大，立体声定阻输出。 • 采用共网免线路施工的设计理念，安装方便。 • 支持协议：TCP/IP RTSP ONVIF SIP voip。 • 输入电压：DC18V/2A。 • 额定功率：30W • 自带IR控制接口，满足高清监控，网络监控与背景音乐广播二合一。
GVP-1218A: IP网络音柱(30W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 单向点播功能，通过服务器软件手动或定时自动播放节目。 • 音箱自带功率放大，立体声定阻输出。 • 采用共网免线路施工的设计理念，安装方便。 • 支持协议：TCP/IP RTSP ONVIF SIP voip。 • 输入电压：DC18V/2A。 • 额定功率：60W • 自带IR控制接口，满足高清监控，网络监控与背景音乐广播二合一。
GVP-1218B: IP网络音柱(60W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 单向点播功能，通过服务器软件手动或定时自动播放节目。 • 音箱自带功率放大，立体声定阻输出。 • 自带高清摄像头。 • 采用共网免线路施工的设计理念，安装方便。 • 支持协议：TCP/IP RTSP ONVIF SIP voip。 • 输入电压：DC18V/2A。 • 额定功率：30W。
GVP-1219A: 可视化IP网络音柱(30W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 单向点播功能，通过服务器软件手动或定时自动播放节目。 • 音箱自带功率放大，立体声定阻输出。 • 自带高清摄像头。 • 采用共网免线路施工的设计理念，安装方便。 • 支持协议：TCP/IP RTSP ONVIF SIP voip。 • 输入电压：DC18V/2A。 • 额定功率：60W。
GVP-1219B : 可视化IP网络音柱(60W)	

GVP系列 IP网络可视对讲广播系统图



智能化矩阵广播系统

Intelligent PA Matrix PUBLIC ADDRESS SYSTEM



GMT-1301系列 智能化矩阵广播系统

一、系统概述

智能时程广播系统是集音乐播放、智能定时控制、音频矩阵、智能消防联动、电源管控、电脑编程控制、录音等功能于一身的智能化广播系统。

该广播系统以其完整的公共广播功能和人性化的智能控制功能，适应于大多数有广播系统需求的用户。

二、性能特点

- 4套一般时程方案+6套特殊时程方案，每套定时方案多达256个定时点。一般时程方案按7天循环，特殊时程方案按特定日期执行。
- 内置MP3、FM收音，6路音源+1路消防音源输入，32路音频输出。4路可编程电源+1路扩展同步电源（短路信号）输出。
- 16路消防采集信号输入（短路信号）。
- 真彩色4.3英寸TFT显示器，中文字幕，工作状态一目了然。
- 简体中文，繁体中文，英文三种语言菜单任意切换。
- 内置2GB内存，可外扩展SD卡，可直接连接PC存入MP3音乐。
- 可定时、定点、定曲，播放内存或SD卡节目，8X32音频矩阵、4电源+一扩展电源输出。
- 支持高清MIC录音、LINE IN录音、FM录音。
- 内置高清晰FM收音机，并支持FM节目录制，可随意录制选定的FM收音机节目。
- 可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、音频矩阵管理。
- 支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件。
- 所有定时程序可随时简易的手动干预。
- 可实时监听各输出音源，带音量调节功能。（机械音量调节）。



GMT系列 智能化矩阵广播系统



GMT-1301B : 8*32智能化广播中心 (彩屏)

- 集音乐播放、智能定时控制、音频矩阵、智能消防联动、电源管控、电脑编程控制、录音等功能于一身的智能化广播系统。
- 4套一般时程方案+6套特殊时程方案，每套定时方案多达256个定时点。
- 内置MP3、FM收音，6路音源+1路消防音源输入，32路音频输出。4路可编程电源+1路扩展同步电源（短路信号）输出。
- 真彩色4.3英寸TFT显示器，中文字幕，工作状态一目了然。
- 可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、音频矩阵管理。



GMT-1302B : 十分区智能广播主机

- 集音乐播放、智能定时控制、分区控制、智能消防联动、电源管控、电脑编程控制、录音等功能于一身的智能化广播系统。
- 4套一般时程方案+6套特殊时程方案，每套定时方案多达256个定时点。一般时程方案按7天循环，特殊时程方案按特定日期执行。
- 内置MP3、FM收音，一路AUX普通音源输入，5路功率信号输入，10分区输出，6路电源输出，一路扩展电源控制输出。
- 可支持电脑联机编辑定时程序，全自动电源、广播分区管理。



GMT-1302C : 八分区智能广播主机

- 3.0寸彩色液晶显示，中/英文菜单，一键飞梭操作，简单快捷。
- 内置高品质的MP3解码播放器及高灵敏度的FM数码调谐器。
- 设有高保真录音功能，可采用线路、话筒及FM收音机录制你喜欢的节目。自动8路分区控制输出，每路分区可独立开启与关闭，互不干扰。
- 自带3路电源输出，并设有1路短路信号输出，便于扩展电源。
- 1路消防信号接口输入，当消防信号接入时自动开启系统进行紧急广播。
- 支持电脑联机编辑定时程序，支持远程无线遥控控制。



GMT-1303B : 智能广播寻呼话筒

- 过远程智能寻呼站就可以在本地对在机房的设备进行分区控制、控制播音源、传送音频或讲话等一系列控制动作。
- 可通过USB下载音乐、提示音等。
- 带3.0英寸真彩显示屏，操控图形菜单化，操控直观易用。
- 可播放本机内存或外扩SD卡中的音乐，实时传送到指定分区广播。
- 采用RS485总线协议，可远距离定点呼叫多个区、点播、电源控制等。
- 寻呼器可手拉手连接，最多可链接16台以上。



GMT-1304II : 无线遥控器

- 配合主机使用（部分主机可以遥控）。
- 遥控距离500-2000米。
- 在主机上设置好每一个按键对应的遥控内容后,就可以在遥控器实现一键打开分区/电源/音源。
- 专用的停止按键。
- 播放/暂停键,上一曲,下一曲。



GMT-1322BD : 北斗校时智能广播主机

- 1.内置高精度北斗授时模块，具有单星授时功能。
- 2.内置可编程媒体播放器、FM收音、1路音源输入、1路MIC输入。
- 3.单键飞梭，真彩色4.3英寸TFT显示器，图形化界面。
- 4.强大的音乐播放功能，支持MP3、WMA、WAV等音频格式。
- 5.可配合自带的电脑软件或脱机编辑定时程序，预设本机定时动作。
- 6.可预设4套一般时程方案和6套特殊时程方案。
- 7.支持麦克风回避功能，即麦克风有信号，背景音乐自动淡出。



GMT-1324 : 六分区定时播放器

- 简体中文，繁体中文，英文三种语言切换。真彩色TFT显示器。
- 可定时播放内存和TF卡节目，6分区输出，2路定时电源输出口。
- 支持高清MIC录音、LINE IN录音、FM录音。
- 可支持电脑联机编辑定时程序，全自动音乐播放。
- 支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件。
- 支持外扩电源时序器，可输出短路信号，控制外围设备。
- 支持远距离遥控。



GMT系列 智能化矩阵广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • 简体中文，繁体中文，英文三种语言切换。真彩色TFT显示器。 • 可定时播放内存和TF卡节目，2路定时电源输出口。 • 支持高清MIC录音、LINE IN录音、FM录音。 • 灵活设置定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。 • 可支持电脑联机编辑定时程序，全自动音乐播放。 • 支持消防联动功能，支持外扩电源时序器。 • 支持远距离遥控。
GMT-1323：定时播放器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 支持短路或者DC24V触发自动开启电源。 • 支持手动操作或可编程受控动作。 • 支持多机级联，最多可达80路电源输出。 • 能过总线组织网络，连接方便快捷。 • 通过总线协议与中央主机联机，组成强大的可编程受控供电系统。
GMT-1305 II：受控16路电源管理器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击，设有安全锁供手动紧急控制。 • 最大支持~220V/6000W功率输入，分为16路美式/万能电源接口输出，每路接口可承受~220V/3000W功率输出。 • 设有1路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用。 • 停电恢复时还是依次按顺序开启16路输出。 • 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。
GMT-1305B：非受控16电源时序器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 支持32通道消防信号采集。 • 微电脑控制,采样消防信号灵敏快捷。 • 支持短路、24V触发 (12V-24V) 接入方式； • 准确的报警分区LED显示，警报区域一目了然。 • 支持多机级联，最多可采集128路消防信号。 • 通过总线协议与中央主机联机。 • 能有自动解除功能。
GMT-1306 II：受控32路消防报警矩阵	
	<ul style="list-style-type: none"> • 分成4组功率2x4音频功率矩阵，每组对应两路功放，4分区输出，背景音乐与消防信号独立工作，互不干扰。 • 支持短路或者DC24V触发自动切换到消防模式。 • 支持手动操作或可编程受控动作。 • 支持多机级联，最多可达128分区输出。 • 能过总线组织网络，连接方便快捷。 • 通过总线协议与中央主机联机。
GMT-1307 II：受控十六路分区器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 全面兼容VCD，SVCD，DVD，GAME，MP3，MP4，JPEG，HDCD，CDDA，WMA，CD-G，DVD-R，DVD+R，VD-RW。DVD+RW，HDVD，CD，FLV等。 • 支持USB2.0，支持3合1读卡各U盘/SD卡即插即放。 • 可实现DVD的全部通用功能；VFD显示屏，让工作状态一目了然。 • 具有总线远程控制接口，方便主机控制播放（非受控无）。 • 支持多机级联，最多可扩展到8台设备（非受控无）。 • 非受控型号为：GMT-1308B II。
GMT-1308 II：受控DVD/MP3播放器	
	<ul style="list-style-type: none"> • 兼容VCD，SVCD，DVD，GAME，MP3，MP4，JPEG，HDCD，CDDA，WMA，CD-G，DVD-R，DVD+R，VD-RW。DVD+RW，HDVD，CD，FLV等。 • 支持USB OTG，U盘/SD卡即插即用。 • 可实现DVD的全部通用功能；4.3英寸真彩液晶屏，可直接播放DVD。 • 具有总线远程控制接口，方便主机控制播放。 • 支持多机级联，最多可扩展到8台设备。
GMT-1308H：受控DVD/MP5播放器	



GMT系列 智能化矩阵广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> 支持数码管显示, 让工作状态一目了然。 具有总线远程控制接口, 方便主机控制播放。(非受控无) 支持多机级联, 最多可扩展到16台设备。(非受控无) 功能: 手动搜台、自动搜台、预设频道选择、音量加减、频道保存。 FM接收频率范围: 87.5MHz-108.0MHz。 监听参数: 监听喇叭功率, $\geq 0.5W$。 非受控型号: GMT-1309BII
<p>GMT-1309II : 受控调谐器</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ARM9+DSP双核高速CPU架构, 支持多音频格式。 集成高灵敏度收音机, 灵活方便收听各种电台节目。 一键飞梭+真彩屏图形操作界面设计, 手动操作快捷方便。 本机集成2G内存另可扩展SD卡, 音乐文件存储安全可靠。 可实时监听当前播放状态。 中央主机或电脑可通过总线协议对其进行全功能控制。
<p>GMT-1309H : 受控数字播放器(收音/MP3)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> 支持短路或者DC24V触发。 支持可编程受控动作。 支持多机级联, 最多可达128分区输出。 能过总线组织网络, 连接方便快捷。 通过总线协议与中央主机联机, 组成强大的可编程受控系统。
<p>GMT-1310II : 受控16路强切电源</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> 10路输入通道: 5路话筒输入, 3路标准线路输入, 2路紧急线路输入。 话筒1具有最高优先, 强行切入优先功能。 紧急输入为第二级优先, 话筒与线路输入为第三级。 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量, 紧急音频信号输入无音量调节, 自动静音至-30dB, 设有高音和低音独立调节。
<p>GMT-1311 : 前置放大器</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> 设有8组独立输入、输出放大通道, 每一通道均独立音量可调。 1组话筒输入, 独立音量可调。 任意选择8组输出, LED指示。 具有8通道(区)任意组合, 进行寻呼。 话筒输入具有最高优先。 强行切入优先功能, 当有紧急音频信号输入时更有自动切入优先功能, 2路紧急信号输入具有第二级优先, 无音量调节, 自动静音至-30dB。
<p>GMT-1311H : 8路前置放大器</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> 多音频格式如: MP3、WMA、WAV、AAC、OGG、无损APE、FLAC等。 高码率录音, 使声音的细节大幅度的保留下来, 录音更加真实细腻。 具备数字降噪功能, 清晰地记录有效的声音的每一个细节。 具备OTG功能, 使电脑联机与U盘播放成为可能, 方便实用。 超长的录制时间, 连续录音长达24小时。 两路紧急短路信号输入, 有效触发紧急语音文件的播放。 具有输入音量可调功能, 解决不同音源系统信号幅度不统一问题。
<p>GMT-1312II : 智能语音录制器</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> 设有485通讯接口, 支持广播控制主机控制。 16路线路输入, 监听16台功率放大器或16路分区, 任意选通所监听的分区。 内置宽频带高保真扬声器, 音质丰满, 清晰。 设有监听音量调节旋钮, 音量可调, 5单位LED电平显示; 具有动手、自动两种控制模式监听通道, 采用数码显示工作状态。
<p>GMT-1313II : 16路数显监听器</p>	



GMT系列 智能化矩阵广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> 支持自动发现功放故障功能，并能在主功放和备用功放之间自动切换。 4主1备功放，4路主功放输入，1路备用功放输入，4路功放输出。 4路线路输入到设备，4路音频输出到主功放，1路备用音频输出到备用功放。 每路功放有工作指示功能。
GMT-1314II：主备功放切换器（4主1备）	
	<ul style="list-style-type: none"> 自动发现功放故障，并能在主功放和备用功放之间实现自动切换。 支持8台主功放，1台备用功放。 每组功放可独立音源信号输入。 8路功放输入，8路喇叭/分区输出，1路备用功放输入。 每通道有双色指示灯，指示工作状态。
GMT-1314H：主备功放切换器（8主1备）	
	<ul style="list-style-type: none"> 本机用于广播系统的雷电保护、过压保护及漏电保护。 雷击时自动切断输出。 自动把雷电引入地。 4路输入，4路输出。 一目了然的正常运行和故障保护指示。
GMT-1315：有线广播避雷器	

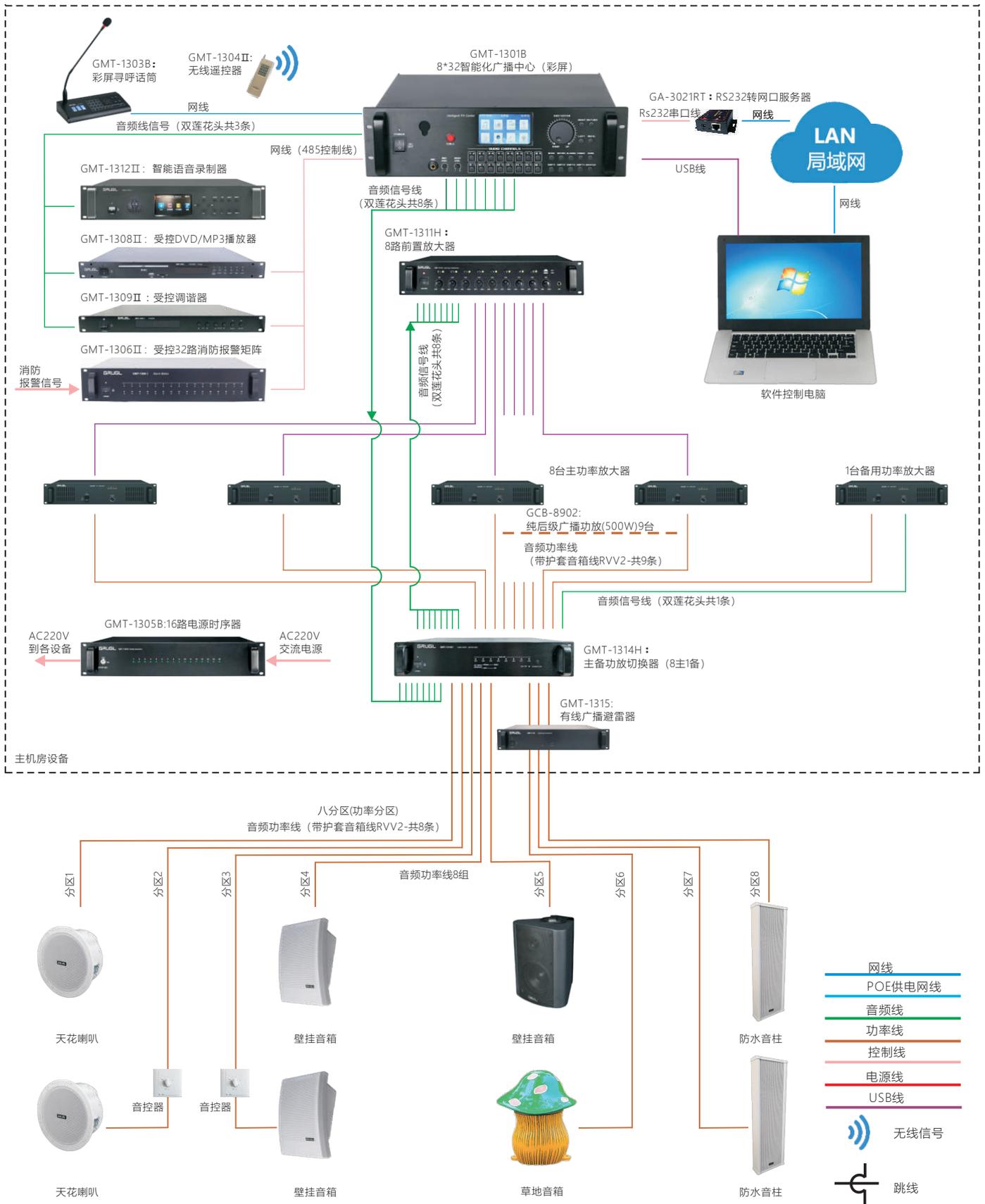


智能一体化广播功放
 集众多功能于一身，
 完美的**单机一站式**
 智能广播整体解决方案！

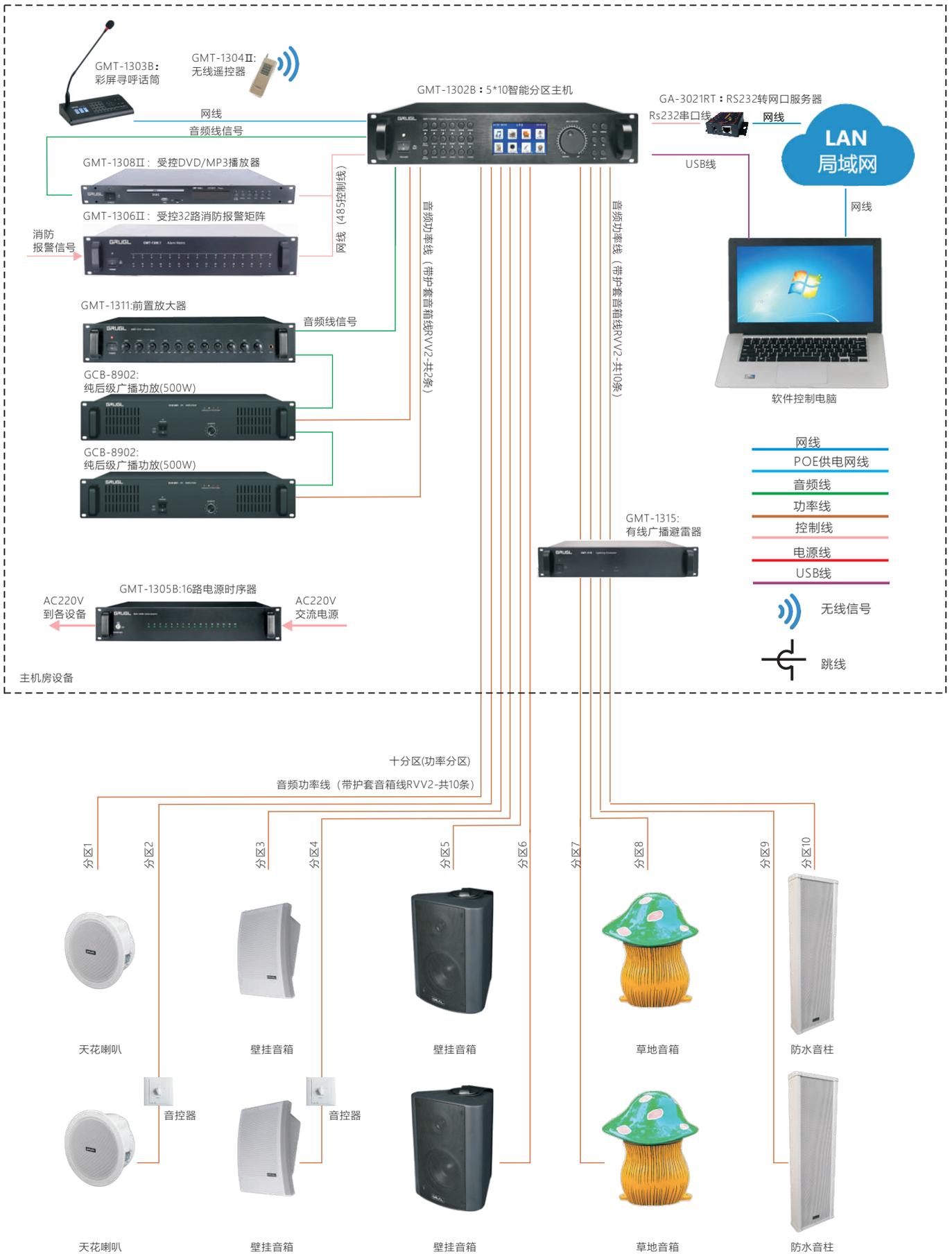
产品特点

- 1、内置240W/360W/650W 功放集成6路可编程功率分区输出。
- 2、内置高品质可编程媒体播放器、FM收音、两路AUX音源输入、一路EMC音源输入、两路MIC输入、一路蓝牙扩展输入、一路U段无线麦克风扩展输入、一路干接点输入和一路干接点输出。
- 3、操作简单快捷、微电脑控制，单键飞梭，真彩色4.3英寸TFT显示器，图形化界面、工作状态一目了然。
- 4、集成内置2GB/4GB内存，可外扩展SD卡。
- 5、强大的音乐播放功能，支持MP3、WMA、WAV等音频格式。
- 6、简单易用，可配合自带的电脑软件或脱机编辑定时程序，预设本机的定时动作。
- 7、灵活多样的播放模式，支持点播、插播、预约播放、程控播放、遥控播放等多种播放模式。
- 8、可预设4套一般时程方案和6套特殊时程方案。一般时程方案按周历循环执行，特殊时程方案按特定日期执行，每套定时方案多达256个定时点，满足各种时间、各种场合的使用需要。
- 9、定时的音乐节目按音乐文件名编辑和播放，非按文件序号播放，省去预先编排文件序号的麻烦，任务内容一目了然。
- 10、支持远程寻呼，通过RJ45接口与程控寻呼话筒连接，可实现讲话、远程控制分区、点播等操作。
- 11、超视距无线遥控，采用高灵敏度无线遥控收发芯片，穿透能力更强，操作更灵敏，遥控距离可达300米以上。可遥控实现点播音乐和分区控制等。
- 12、可扩展蓝牙音频和U无线麦克风输入，蓝牙和U无线麦克风接收解码器均设计成标准USB接口的连接模式，即插即用。

GMT-1301B主机 (8进32出信号分区) 应用系统图



GMT-1302B主机 (10路功率分区) 应用系统图



RDS无线调频广播系统

RDS WIRELESS FM PUBLIC ADDRESS SYSTEM



GFM系列 RDS无线调频广播系统

一、系统概述

无线调频广播是一种以无线发射的方式来传输广播的设备。具有无需立杆架线，覆盖范围广，无限扩容，安装维护方便，投资省，音质优美清晰的特点。彻底解决了传统有线广播布线困难、安装复杂、扩容性差、损坏墙面及公园环境等问题。对于目前规模大、地域广的学校来说，调频广播具有传统的有线广播无法比拟的优越性。

二、系统原理及组成

系统采用“数字播出、编码控制、调频接收”的工作方式。由全数字智能广播编辑系统、全数字音频节目编辑系统、调频发射机、编码控制器、调频接受音箱等组成。

三、RDS无线调频广播优点：

- 1、安装简单、维护方便，无限扩容、发展无瓶颈。
- 2、可对点寻址广播，性能稳定：调频发射机采用的是微电脑锁相，发射频率不漂移，调频发射前级采用了目前最先进的双锁频副载波（RDS）遥控编码技术，频率准确稳定，遥控音箱开关机可靠无误。调频接收音箱设置了三道防火墙（频率、编码、地址码），音箱要打开正常广播必须要同时接收到这三种信号，缺一不可，所以坚决杜绝误开机。
- 3、频率：调频音箱采用数字锁环技术，频率绝不漂移。也不受气候、温度等外界因数的变化而改变频率。
- 4、编码：调频音箱需要接收到前端副载波（RDS）遥控编码信号并且将此译出。在此过程中即可识别出，接收到的编码信号是否是所设定的自己相对应的编码信号，是则打开，否则相反。
- 5、地址码：每个调频音箱都可设定一个地址码，只有接收到了属于自己的特定地址码，方可打开音箱。
- 6、音质清晰优美：无线调频广播传输是从调频发射设备中将音频信号发出，接收设备将其信号接收到并广播出来，在此过程中避免了线路中高频和低频的损耗，所以调频音箱中出来的声音高音洪亮、低音浑厚，整个声线非常的饱满，音质优美而清晰。



GFM系列 RDS无线调频广播系统



GFM-1800 : 十路无线调频编码控制器

- 该机集SCA信道和RDS数码调制与传输于一体, 控制路数码采用按键开关, 任意开关, 操作方便, 接收机通过解调相应的数字码开机或关机。
- 本机可控制我厂生产的数字控制调频接收音箱或收扩机, 每路多少台数量不限, 可任意开或关其中的一路、多路或寻址, 也可全开或全关, 在发射主机还在工作的情况下, 可通过数码广播控制器关闭接收机。
- 输出形式: 莲花头连接线。
- 可控路数: 10路 (1 - 10键) 可同时开或关任意路。



GFM-1801 : 电脑多路编码控制器

- 该机集SCA信道和RDS数码调制与传输于一体, 控制路数码采用按键开关, 任意开关, 操作方便, 接收机通过解调相应的数字码开机或关机。
- 本机可控制我厂生产的数字控制调频接收音箱或收扩机, 每路多少台数量不限, 可任意开或关其中的一路、多路或寻址, 也可全开或全关, 在发射主机还在工作的情况下, 可通过数码广播控制器关闭接收机。
- 输出形式: 莲花头连接线。
- 可控路数: 256路分区寻址, 软件控制。



GFM-1802A1/A2 : 无线调频发射机

- 发射频率可在40~120MHz范围内以0.05MHz步长任意设定。
- 采用先进的数字频率合成技术, 载频频率PLL同步锁相。
- LED数码管同步显示输出频率, 频偏指示采用LED发光管。
- 二组音频信号同时混合输入, 每组的输入幅度独立可调。
- 带MP3\USB音频输入接口; 支持MP3文件格式。
- 带两路话筒输入。
- 发射功率: 10W、20W。



GFM-1802B1/2/3/4 : 无线调频发射机

- 发射频率可在40~120MHz范围内以0.05MHz步长任意设定。
- 采用先进的数字频率合成技术, 载频频率PLL同步锁相。
- LED数码管同步显示输出频率, 频偏指示采用LED发光管。
- 二组音频信号同时混合输入, 每组的输入幅度独立可调。
- 带MP3\USB音频输入接口; 支持MP3文件格式。
- 带两路话筒输入。
- 发射功率: 30W、50W、100W、150W。



GFM-1802C : 无线调频发射机 (300W)

- 整机全固态, 积木式, 由一台激励器、一台功率放大器组成。
- LED数码管同步显示输出频率, 频偏指示采用LED发光管。
- 二组音频信号同时混合输入, 每组的输入幅度独立可调。
- 带MP3\USB音频输入接口; 支持MP3文件格式。
- 带两路话筒输入。
- 频率范围: 87-108MHz(以10KHz步进), 也可根据用户要求特定制。
- 输出功率: 300W



GFM-1840A1/A2 : 十路编码无线调频发射机

- 发射频率可在40~120MHz范围内以0.05MHz步长任意设定。
- 采用先进的数字频率合成技术, 载频频率PLL同步锁相。
- LED数码管同步显示输出频率, 频偏指示采用LED发光管。
- 带MP3\USB音频输入接口; 支持MP3文件格式。
- 带两路话筒输入。
- 带10路编码分区功能。
- 发射功率: 10W、20W。



GFM-1804B1/2/3/4 : 十路编码无线调频发射机

- 发射频率可在70~120MHz范围内以0.05MHz步长任意设定。
- 采用先进的数字频率合成技术, 载频频率PLL同步锁相。
- LED数码管同步显示输出频率, 频偏指示采用LED发光管。
- 带MP3\USB音频输入接口; 支持MP3文件格式。
- 带两路话筒输入。
- 带10路编码分区功能。
- 发射功率: 30W、50W、100W、150W。



GFM系列 RDS无线调频广播系统

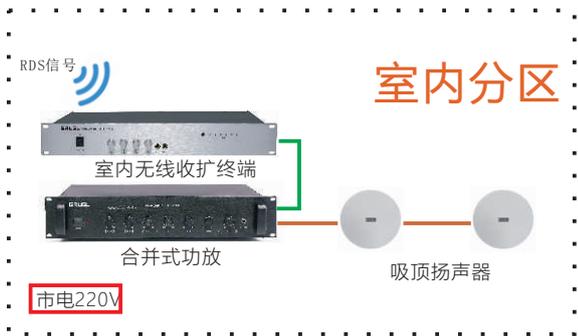
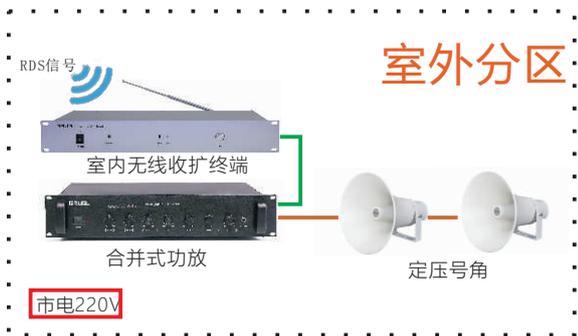
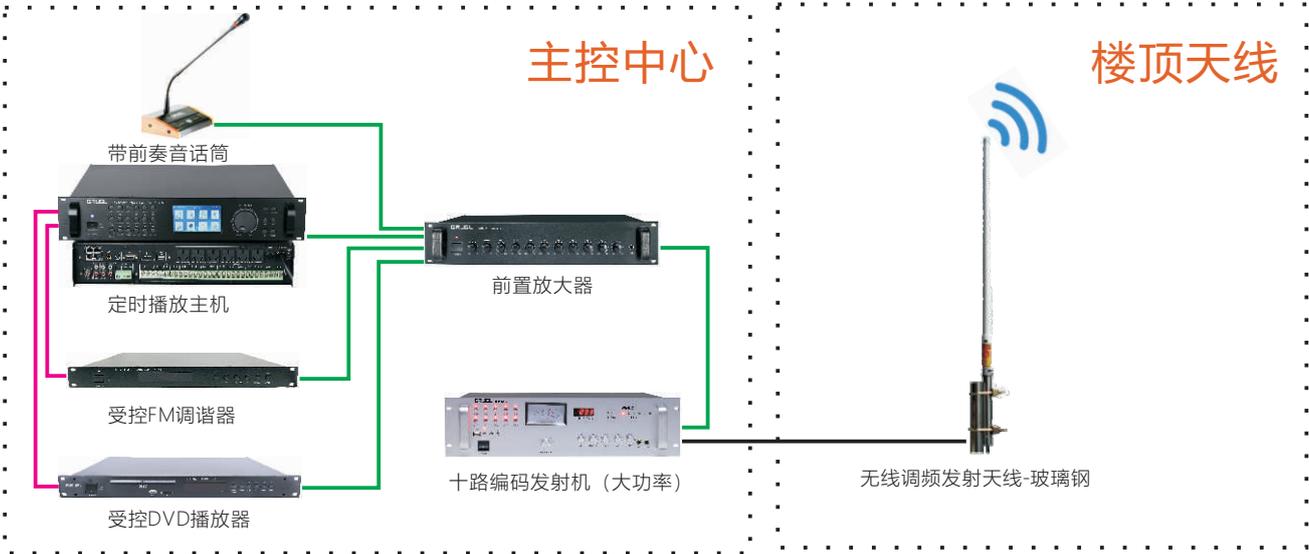
	<ul style="list-style-type: none"> 极化方式：垂直极化 带宽：5MHz 天线增益：>3.2dB 驻波比：< 1.5 参考：适用于10W、20W、30W发射主机。
GFM-1807A：无线调频发射天线（铝合金）	
	<ul style="list-style-type: none"> 极化方式：垂直极化。 带宽：5MHz 天线增益：>3.2dB 驻波比：< 1.5 参考：适用于50W、100W、150W无线调频发射主机。
GFM-1807B：无线调频发射天线	
	<ul style="list-style-type: none"> 极化方式：垂直极化 带宽：12MHz 天线增益：>6dB 驻波比：< 1.5 参考：适用于300W或以上的无线调频发射主机。
GFM-1807C：垂直极化双层十字发射天线	
	<ul style="list-style-type: none"> 带红外线遥控，可对音响和各种音柱任意遥控设置音量、地址码、频率。 可用于遥控发射机，也可以用于遥控无线调频音柱等。
GFM-1806：无线调频接收端遥控器	
	<ul style="list-style-type: none"> 避雷方式：电源避雷 接口：电源接口 后控电源：6路 尺寸（mm）：485*300*90
GFM-1808S：电源避雷系统	
	<ul style="list-style-type: none"> 避雷方式：天线避雷 接口：SL16 尺寸（mm）：78*41*20
GFM-1808TZ：天线同轴避雷器	
	<ul style="list-style-type: none"> 采用I2C总线、E2PROM存储频率，确保频率不漂移、不丢失。 低阻输出，适应各种类型的扩音机。 频率可调。 数码管显示频率，准确直观。 数码开关机，工作状态稳定。 功能：控制一路输出电源，可寻址分区，遥控控制。 频率范围：76-108MHz
GFM-1809：无线调频数字收转机	



GFM系列 RDS无线调频广播系统

	<ul style="list-style-type: none"> • RDS数字控制无线调频室内收扩机。 • 音箱分区对点广播, 遥控设置频率、地址码、音量。 • 频率范围: 76 - 108MHz。 • 频率响应: 80 - 12000Hz (±3dB)。 • 额定输出功率: 50W/100W。 • 电源电压: AC220V±15%。 • 尺寸 (mm) : 485*290*45
GFM-1805AN/BN : RDS无线收扩终端 (室内)	
	<ul style="list-style-type: none"> • RDS数字控制无线调频室外防水收扩机。 • 音箱分区对点广播, 遥控设置频率、地址码、音量。 • 频率范围: 76 - 108MHz • 频率响应: 80 - 12000Hz (±3dB) • 额定输出功率: 50W/100W • 电源电压: AC220V±15% • 尺寸 (mm) : 220*125*240
GFM-1805A/B : 无线调频收扩机 (防水)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 功率:10W, 带遥控编码。 • 声场达到56dB。高保真。采用ABS高强度塑料外壳、乳白色。 • 带遥控功能, 可用遥控设置音箱的频率、地址码、音量。 • 功能: 分区寻址、遥控控制。 • 频率: 调频 70-108MHZ。 • 尺寸(mm): 210×175×280。
GFM-1811A : 无线调频接收音箱 (10W)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 功率: 20W。 • 带遥控编码。声场达到56dB。高保真。采用木质外壳、黑色。 • 带遥控功能, 可用遥控设置音箱的频率、地址码、音量。 • 功能: 分区寻址、遥控控制。 • 频率: 调频, 70-108MHZ • 尺寸(mm): 210×175×305
GFM-1811B : 无线调频接收音箱 (20W, 木质)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 无线外语调频接收耳机: 具有抗干扰能强, 信噪比高, 音质清晰, 保密性好, 同时具有有线耳机功能, 可用于多媒体教室。 • 功能: 数字显示 • 波段: 调频 • 频率: 调频: 70-108MHZ
GFM-1810 : 无线调频接收耳机	
	<ul style="list-style-type: none"> • 具有数字锁相和RDS数字控制及分区管理。 • 微电脑数字锁相及I²C总线存储频率, 数字控制开关机。 • 一体化设计, 全天候RDS无线调频室外防水音柱。 • 频率范围: 76 - 108MHz • 频率响应: 80 - 12000Hz (±3dB) • 额定输出功率: 10W/20W/40W/60W/80W/100W • 电源电压: AC220V±15%
GFM-1812A/B/C/D/E : RDS无线调频防水音柱	
	<ul style="list-style-type: none"> • RDS数字控制调频仿真音箱 (石头型)。 • 音箱分区对点广播, 遥控设置频率、地址码、音量。 • 频率范围: 76 - 108MHz • 频率响应: 80 - 12000Hz (±3dB) • 额定输出功率: 25W • 电源电压: AC220V±15% • 各式草坪音箱形状可选。
GFM-1813ST : 无线调频草地音箱 (石头型)	

GFM系列 RDS无线调频广播应用系统图



—— 同轴馈线
 —— 音频线
 —— 喇叭线
 —— 双绞线

定压广播功放

PA AMPLIFIER



- 纯后级广播功放
- 合并式广播功放
- 多分区广播功放
- 多功能广播功放



纯后级公共广播功放

	<ul style="list-style-type: none"> • 采用先进高效功率放大电路，强劲的输出功率，超强负责能力。 • 设有1音频输入，音量可独立调节。 • 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。 • 输出频响范围为100~16KHz。 • 设备设有异常工作保护警告功能,有极高的可靠性。 • 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 • 额定功率：350W/500W/650W。
GCB-8901/2/3：纯后级广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用先进高效功率放大电路，强劲的输出功率，超强负责能力。 • 设有1音频输入，音量可独立调节。 • 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。 • 输出频响范围为100~16KHz。 • 设备设有异常工作保护警告功能,有极高的可靠性。 • 3U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 • 额定功率：1000W/1500W/2000W。
GCB-8904/5/6：纯后级广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用国际极先进D类功率放大器，高效节能、重量轻、体积小。 • 1路XLR输入，1路RCA输入，1路XLR输出，1路RCA输出，可级联。 • 设有先进短路、过热、过载保护功能。线路设有限幅功能。 • 支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护LED指示灯)。 • 具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护。 • 定压输出：100V+5%，电源：AC220V，尺寸：485x410x88。 • 输出功率：360W/500W/650W/800W/1000W/1200W/1500W/1800W。
GP-9902(3/4/5/6/7/8/9)D：纯后级数字功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用先进高效功率放大电路，强劲的输出功率，超强负责能力。 • 设有1音频输入，音量可独立调节。 • 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。 • 设备设有异常工作保护警告功能，有极高的可靠性。 • 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 • 箱体尺寸485*88*340*1.0mm。 • 输出功率：240W/360W/500W/650W。
GP-9701 (2/3/4) HM：纯后级广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用先进高效功率放大电路，强劲的输出功率，超强负责能力。 • 设有1音频输入，音量可独立调节。 • 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。 • 设备设有异常工作保护警告功能，有极高的可靠性。 • 3U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 • 箱体尺寸485*132*500*1.8mm。 • 输出功率：1000W/1500W/2000W。
GP-9705 (6/7) HM：纯后级广播功放（大功率）	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用先进高效功率放大电路，强劲的输出功率，超强负责能力。 • 设有2音频输入，没路音量可独立调节。 • 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。 • 输出频响范围为100~16KHz。 • 设备设有异常工作保护警告功能,有极高的可靠性。 • 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 • 输出功率为：2*60W/2*120W/2*240W/2*360W。
GP-9741(2/3/4)HM：二通道纯后级广播功放	
	<ul style="list-style-type: none"> • 采用先进高效功率放大电路，强劲的输出功率，超强负责能力。 • 设有4音频输入，没路音量可独立调节。 • 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。 • 输出频响范围为100~16KHz。 • 设备设有异常工作保护警告功能,有极高的可靠性。 • 2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 • 输出功率为：4*60W/4*120W/4*240W。
GP-9751(2/3)HM：四通道纯后级广播功放	



合并式公共广播功放



GP-8711/2/3/4/5/6: 合并式广播功放

- 五路信号输入（三路话筒输入、二路线路输入）。
- 设有100V、70V定压输出和4~16Ω定阻输出。
- 各输入通道音量独立调节。高音、低音独立调节。
- MIC1自动静音使用时能自动切断外接音源，设有调节开关。
- 具有完善的过压、过流、短路、中点漂移和超温保护功能
- 无级调速风机，转速随温度变化，高效、节能，静音保证良好散热。
- 输出功率：60W/130W/260/360W/460W/660W。



GP-9911D/12D/13D/14D/15D: 合并式数字功放

- 采用国际级先进D类功率放大器，高效节能、重量轻、体积小。
- 2路辅助线路输入，2路话筒输入，1路辅助输出，可级联下一台功放。
- 支持1路EMC紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级。
- 设有先进短路、过热、过载保护功能。
- 线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭。
- 定压输出：100V±5%，电源：AC220V，尺寸：485x410x88。
- 输出功率：240W/300W/360W/500W/650W。



GCB-8981: MP3/蓝牙合并功放

- 内置MP3解码播放器、FM收音机、蓝牙播放器，可自由切换播放模式。
- 支持U盘及SD卡存储歌曲，更换歌曲方便。配带遥控，方便操作。
- 设有2路话筒输入，3路线路输入，1路辅助输出。
- 话筒1设为最高优先功能，自动抑制其他输入信号。
- 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。
- 设备设有异常工作保护警告功能，有极高的可靠性。
- 输出功率为130W/260W/360W/500W/650W。



GCB-8931/2/3/4/5: 六分区音量可调MP3蓝牙功放

- 带播放器和液晶显示屏带蓝牙播放。
- 设有2路话筒输入，3路线路输入，1路辅助输出。
- 话筒1设为最高优先功能，自动抑制其他输入信号。
- 设有6路分区选择输出，每路分区输出音量可独立调节。
- 每路输入音量可独立控制，带有高低音量调节。
- 设备设有异常工作保护警告功能，有极高的可靠性。
- 电压输出为100V，额定功率为130W/260W/360W/500W/660W。



GP-8731/2/3/4/5: 六分区音量可调MP3功放

- 四路信号输入（二路话筒输入、二路线路输入）。
- 高性能MP3播放模块。
- 六分区输出，各分区音量独立调节，互不影响。
- 设有100V、70V定压输出和4~16Ω定阻输出。
- 高音、低音独立调节。
- MIC1自动静音使用时能自动切断外接音源，设有调节开关。
- 输出功率：70W/130W/260W/360W/460W。



GP-9711(2/3/4/5/6) HM: 合并式广播功放

- 2路话筒输入，3路线路输入，1路辅助输出。
- 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。
- 每路输入音量可独立控制，带有高低音量调节。
- 话筒1设为最高优先功能，自动抑制其他输入信号。
- 设备设有异常工作保护警告功能，有极高的可靠性。
- 铝合金面板，2U标准机箱设计，美观实用。
- 输出功率为60W/120W/240W/360W/500W/650W。



GP-9717 (8/9) HM: 合并式广播功放 (大功率)

- 2路话筒输入，3路线路输入，1路辅助输出。
- 电压输出为70V/100V，定阻输出为4-16Ω。
- 每路输入音量可独立控制，带有高低音量调节。
- 话筒1设为最高优先功能，自动抑制其他输入信号。
- 设备设有异常工作保护警告功能，有极高的可靠性。
- 铝合金面板，2U标准机箱设计，美观实用。
- 输出功率为800W/1000W/1200W。



合并式公共广播功放



GP-9721A: 微型合并功放 (60W)

- 体积小巧, 方便单独使用。
- 音质干净纯粹, 适合播放背景音乐及寻呼喊话。
- 适用于超市、连锁店、会所等场所。
- 额定功率: 60W
- 输出电压/阻抗: 100V/70V, 4Ω/8Ω
- 重量: 4.4Kg
- 尺寸(W*H*D): 290*76*260mm



GP-9721M: 微型MP3功放 (60W)

- 体积小巧, 方便单独使用。
- 带有USB/SD接口, MP3播放器。
- 音质干净纯粹, 适合播放背景音乐及寻呼喊话。
- 适用于超市、连锁店、会所等场所。
- 额定功率: 60W (RMS)。
- 输出电压/阻抗: 100V/70V, 4Ω/8Ω。
- 尺寸(W*H*D): 290*76*260 mm。



GDP-M2060U: 微型MP3蓝牙数字功放 (60W)

- 1路话筒输入, 1路线路输入, 1路蓝牙输入, 1路线路信号输出。
- 外插U盘、MP3播放器。
- 交流供电: 220V/50Hz或110V/60Hz
- 定压输出: 70V/100V, 定阻输出: 4-16Ω
- 额定功率: 60W
- 频响: 80Hz-18KHz (±3dB)
- 尺寸: 280*180*65mm



GP-9762DS: 迷你蓝牙合并功放(60W)

- 本机具有4Ω定阻输出和100V定压输出。
- 具备话筒优先功能, 讲话时自动将音乐声音调小, 不讲话时自动恢复。
- 内置MP3播放器, 支持MP3、WMA、WAV、APE、FLAC等格式解码。
- 录音功能, 蓝牙连接功能; 一路话筒输入, 一组线路输入。
- 录音文件保存在U盘上, 8G的U盘可录音时间160小时。
- 话筒、线路单独音量控制; 音乐高音、低音音调控制, 话筒混响。
- 额定输出功率60W, 尺寸(W×H×L): 187×280×65mm。



GP-9763DS: 迷你蓝牙合并功放(120W)

- 100V定压输出。话筒可以调节静音深度, 话筒优先。
- 可通过红外线遥控器控制。
- 内置MP3播放器, 收音, 蓝牙连接功能; 一路话筒输入, 一组线路输入。
- 话筒、线路单独音量控制; 音乐高音、低音音调控制, 话筒带音效和延时。
- 录音文件保存在U盘上, 8G的U盘可录音时间160小时。
- 蓝牙4.0功能, 传输距离>8米
- 额定输出功率: 120W, 尺寸(W×H×L): 187×280×65mm。


 GDP-120M/240M/360M/480M/600M :
五分区寻呼多功能功放

- 6路输入音量独立控制, 7段均衡, 5分区广播选择。
- 通道1、2有优先开关和通道1、-3幻象电源开关; 6路输入增益控制;
- 提示音及报警、寻呼、音乐电平控制&选择。
- 通道1-3: 平衡XLR输入。通道4-6: 6.3耳机插输入。远程: 电话监控。
- 输出: 5分区输出及低阻8/4Ω输出 (480W和600W没有低阻8/4Ω输出)。
- 媒体播放器: MP3解码, 红外遥控, 蓝牙播放, 调频收音机。
- 输出功率: 120W/240W/360W/480W/600W。



GDP-5EM: 五分区寻呼话筒

- 配套五分区寻呼MP3数字功放使用。
- 控制面板: 分区选择键, 全选&5分区。讲话&提示音键。
- 电平音量控制。分区锁定开关。
- 连接器: RJ45接口用于连接五分区寻呼MP3数字功放。
- 提示灯: 电源, 信号, 限幅。

公共广播音箱

PA SPEAKER



- 天花喇叭
- 壁挂音箱
- 音柱
- 号角及定向音箱
- 草地音箱
- 有源音箱



广播扬声器—天花喇叭



型号	GS-153	GS-163	GS-183
产品类型	普通天花喇叭	普通天花喇叭	普通天花喇叭
喇叭单元	5"	6"	8"
额定功率	6W/3W	6W/3W	10W/5W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	93±3dB	93±3dB	93±3dB
频率响应	100-15kHz	100-15kHz	100-15kHz
产品尺寸mm	Φ175×60	Φ188×76	Φ228×90
开孔尺寸	Φ150	Φ170	Φ205
材质	铝网, 塑料框	铝网, 塑料框	铝网, 塑料框
产品重量	0.5Kg	0.8Kg	1Kg

型号	GS-144	GS-154	GS-164
产品类型	普通天花喇叭	普通天花喇叭	普通天花喇叭
喇叭单元	4"	5"	6"
额定功率	6W/3W	6W/3W	6W/3W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB±3dB	91dB±3dB	91dB±3dB
频率响应	100-15kHz	100-15kHz	100-15kHz
产品尺寸mm	Φ180*50	Φ200*67	Φ245*75
开孔尺寸	Φ155	Φ170	Φ225
材质	铝网,铁框	铝网,铁框	铝网,铁框
产品重量	0.7Kg	1Kg	1.2Kg



型号	GS-165H	GS-147H	GS-167H
产品类型	铁后罩天花喇叭	塑料后罩天花喇叭	塑料后罩天花喇叭
喇叭单元	6"	4"	6"
额定功率	6W/3W	6W/3W	10W/5W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	92dB±3dB	89dB±3dB	90dB±3dB
频率响应	100-15KHz	100-15KHz	100-15KHz
产品尺寸mm	Φ200*90	Φ180 x100	Φ210 x100
开孔尺寸	Φ175	Φ160	Φ190
材质	铝网, 铁壳	铝网, 塑料壳	铝网, 塑料壳
产品重量Kg	0.9	0.7	1.2



型号	GS-185B	GS-131H	GS-141W
产品类型	明装吸顶喇叭	微型天花喇叭	防水天花喇叭
喇叭单元	5"	2.5"	4"
额定功率	6W/3W	6W/3W	6W/3W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	89dB±3dB	87dB±3dB	91dB±3dB
频率响应	100-15KHz	120-20KHz	80-18KHz
产品尺寸mm	Φ213*50	Φ103*78	Φ140*130
开孔尺寸	—	Φ95	Φ125
材质	塑料壳	铝网, 塑料壳	铝网, 塑料壳
产品重量Kg	1.1	0.4	0.9



广播扬声器—天花喇叭



型号	GS-151T	GS-161T	GS-181T
产品类型	同轴定压天花喇叭	同轴定压天花喇叭	同轴定压天花喇叭
喇叭单元	5", 同轴	6", 同轴	8", 同轴
额定功率	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	88dB	88dB	88dB
频率响应	100-20kHz	90-20kHz	50-20kHz
产品尺寸mm	Φ203×80	Φ230×90	Φ270×105
开孔尺寸	Φ170	Φ200	Φ240
材质	ABS	ABS	ABS
产品重量	1.25Kg	1.6Kg	2.1Kg



型号	GS-151L	GS-161L	GS-181L
产品类型	同轴定阻天花喇叭	同轴定阻天花喇叭	同轴定阻天花喇叭
喇叭单元	5", 同轴	6", 同轴	8", 同轴
额定功率	20W	30W	40W
输入电压	8Ω	8Ω	8Ω
灵敏度 1m,1W	88dB	88dB	88dB
频率响应	100-20kHz	90-20kHz	50-20kHz
产品尺寸 mm	Φ203×80	Φ230×90	Φ270×105
开孔尺寸	Φ170	Φ200	Φ240
材质	ABS	ABS	ABS
产品重量	1Kg	1.3Kg	1.8Kg



型号	GS-158T	GS-168T	GS-188T
产品类型	定压定阻天花喇叭	定压定阻天花喇叭	定压定阻天花喇叭
喇叭单元	5"×1, 0.5"×1	6.5"×1, 0.5"×1	8"×1, 0.5"×1
额定功率	5W/10W/20W	7.5W/15W/30W	10W/20W/40W
输入电压	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω
灵敏度 1m,1W	88dB	88dB	88dB
频率响应	100-20kHz	90-20kHz	50-20kHz
产品尺寸 mm	Φ203×145	Φ230×150	Φ270×170
开孔尺寸	Φ170	Φ200	Φ240
材质	铁质	铁质	铁质
产品重量 Kg	1.7	2.2	3.1



型号	GS-158TS	GS-168TS	GS-188TS
产品类型	定压定阻天花喇叭	定压定阻天花喇叭	定压定阻天花喇叭
喇叭单元	5"×1, 0.5"×1 高音可调方向	6.5"×1, 0.5"×1 高音可调方向	8"×1, 0.5"×1 高音可调方向
额定功率	5W/10W/20W	7.5W/15W/30W	10W/20W/40W
输入电压	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω
灵敏度 1m,1W	87dB	87dB	87dB
频率响应	100-20kHz	100-20kHz	90-20kHz
产品尺寸 mm	Φ203×150	Φ230×155	Φ270×190
开孔尺寸	Φ170	Φ200	Φ240
材质	铁质	铁质	铁质
产品重量 Kg	1.7	2.2	3.1



型号	GS-105T	GS-106T	GS-108T
产品类型	窄边定压天花喇叭	窄边定压天花喇叭	窄边定压天花喇叭
喇叭单元	5", 同轴	6", 同轴	8", 同轴
额定功率	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	88dB	88dB	88dB
频率响应	100-20kHz	90-20kHz	50-20kHz
产品尺寸mm	Φ203×80	Φ230×90	Φ270×105
开孔尺寸	Φ170	Φ200	Φ240
材质	ABS	ABS	ABS
产品重量	1.25Kg	1.6Kg	2.1Kg



型号	GS-105L	GS-106L	GS-108L
产品类型	窄边定阻天花喇叭	窄边定阻天花喇叭	窄边定阻天花喇叭
喇叭单元	5", 同轴	6", 同轴	8", 同轴
额定功率	20W	30W	100W
输入电压	8Ω	8Ω	8Ω
灵敏度 1m,1W	88dB	88dB	88dB
频率响应	100-20kHz	90-20kHz	50-20kHz
产品尺寸 mm	Φ203×80	Φ230×90	Φ270×105
开孔尺寸	Φ170	Φ200	Φ240
材质	ABS	ABS	ABS
产品重量	1Kg	1.3Kg	1.8Kg



广播扬声器—天花喇叭



型号	GS-142T	GS-162T	GS-182T
产品类型	窄边、定压定阻	窄边、定压定阻	窄边、定压定阻
喇叭单元	4"同轴	6.5"同轴	8"同轴
定压功率	20W/10W/5W/2.5W 100V/70V	30W/15W/7.5W/3.75W 100V/70V	60W/30W/15W/7.5W 100V/70V
定阻功率	40W/8Ω	75W/8Ω	80W/8Ω
灵敏度 1m,1W	87dB	88dB	92dB
频率响应	90-20kHz	60-20kHz	55-20kHz
产品尺寸 mm	Φ204*137	Φ267*162	Φ320*245
开孔尺寸 mm	Φ180	Φ240mm	Φ292
材质	铝面网, 铁后罩	铝面网, 铁后罩	铝面网, 铁后罩
颜色	白面网, 黑后罩	白面网, 黑后罩	白面网, 黑后罩
产品重量 Kg	2.1	2.7	5.2

型号	GS-110TH	GS-110BH
产品类型	大型, 定压定阻天花喇叭	大型, 超低音天花喇叭
喇叭单元	10", 双高音	10"超低音
定压功率	120/60/30W 100V/70V	240/120/60W 100V/70V
定阻功率	240W/8Ω	240W/4Ω
灵敏度 1m,1W	92dB	89dB
频率响应	45-20KHz	36-150Hz
产品尺寸 mm	Φ360 *330	Φ360 *330
开孔尺寸 mm	Φ325	Φ325
材质	铝面网, 铁后罩	铝面网, 铁后罩
颜色	白面网, 黑后罩	白面网, 黑后罩
产品重量 Kg	9.5	9.5



型号	GS-149T	GS-159T	GS-169T	GS-189T	GS-149L	GS-159L	GS-169L	GS-189L
产品类型	嵌入式定压音箱	嵌入式定压音箱	嵌入式定压音箱	嵌入式定压音箱	嵌入式定阻音箱	嵌入式定阻音箱	嵌入式定阻音箱	嵌入式定阻音箱
喇叭单元	4"*1, 1"*1	5"*1, 1"*1	6.5"*1, 1"*1	8"*1, 1"*1	4"*1, 1"*1	5"*1, 1"*1	6.5"*1, 1"*1	8"*1, 1"*1
额定功率	10W	20W	30W	40W	10W	20W	30W	40W
输入电压	100V	100V	100V	100V	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
灵敏度1m,1W	87dB	88dB	88dB	88dB	87dB	88dB	88dB	88dB
频率响应	100-20kHz	90-20kHz	80-20kHz	40-20kHz	100-20kHz	90-20kHz	80-20kHz	40-20kHz
产品尺寸mm	220×146×70	280×192×75	310×223×85	360×256×100	220×146×70	280×192×75	310×223×85	360×256×100
开孔尺寸	195×120	250×160	270×190	325×220	195×120	250×160	270×190	325×220
材质	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
颜色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色	白色
产品重量	1.3Kg	1.5Kg	2Kg	2.7Kg	1.1Kg	1.3Kg	1.8Kg	2Kg



广播扬声器—壁挂音箱



型号	GS-249	GS-259	GS-269
产品类型	定压壁挂音箱	定压壁挂音箱	定压壁挂音箱
喇叭单元	4"×1, 1"×1	5"×1, 1"×1	6"×1, 1"×1
额定功率	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度 1m,1W	89dB	89dB	89dB
频率响应	100-20kHz	100-20kHz	70-20kHz
产品尺寸 mm	170×150×215	182×162×242	215×190×284
材质	HIPS	HIPS	HIPS
产品重量 Kg	2.2	2.5	3.5



型号	GS-248H	GS-258H	GS-268H	GS-288H
产品类型	定压壁挂音箱	定压壁挂音箱	定压壁挂音箱	定压壁挂音箱
喇叭单元	4"×1, 1"×1	5"×1, 1"×1	6"×1, 1"×1	8"×1, 1"×1
额定功率	20W	30W	40W	60W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	87dB	88dB	87dB	88dB
频率响应	90-20kHz	90-20kHz	80-20kHz	30-20kHz
产品尺寸mm	220*150*135	255*178*155	310*213*195	417*289*255
材质	HIPS	HIPS	HIPS	HIPS
产品重量 Kg	2.5	3.1	3.7	6.6



型号	GS-248S	GS-258S	GS-268S	GS-288S
产品类型	定压定阻音箱	定压定阻音箱	定压定阻音箱	定压定阻音箱
喇叭单元	4"×1, 1"×1	5"×1, 1"×1	6"×1, 1"×1	8"×1, 1"×1
额定功率	20W/可调	30W/可调	40W/可调	60W/可调
输入电压	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω
灵敏度1m,1W	87dB	88dB	87dB	88dB
频率响应	90-20kHz	90-20kHz	80-20kHz	30-20kHz
产品尺寸mm	220*150*135	255*178*155	310*213*195	417*289*255
材质	HIPS	HIPS	HIPS	HIPS
产品重量 Kg	2.5	3.1	3.7	6.6



型号	GS-204S	GS-206S
产品类型	定压壁挂音箱	定压壁挂音箱
喇叭单元	4"×1, 1"×1	5"×1, 1"×1
额定功率	20W/可调	60W/可调
输入电压	70V/100V/8Ω	70V/100V/8Ω
灵敏度 1m,1W	88dB	90dB
频率响应	90-20kHz	70-20kHz
产品尺寸 mm	158*129*238	214*178*329
材质	HIPS	HIPS
产品重量 Kg	2.5	4.5



广播扬声器—壁挂音箱、微型线阵音箱、吊球音箱



型号	GS-221	GS-221B	GS-252B	GS-262	GS-262B	GS-265M
产品类型	微型防水音箱	小型壁挂音箱	壁挂音箱	壁挂音箱	壁挂音箱	木质壁挂音箱
喇叭单元	2.5"	Φ120mm	5"	5"	6"*1, 1.5"*1	5"
额定功率	3W	3W	6W	10W	10W	10W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度 1m,1W	89dB	90dB	92dB	92dB	93dB	93dB
频率响应	400-10kHz	90-16kHz	150-15kHz	150-15kHz	130-18kHz	180-14kHz
产品尺寸 mm	120*120*60	139*70*178	260*180*120	260*185*120	275*200*110	260*180*120
材质	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	木质
产品重量 Kg	0.4	0.6	1	1.3	1.5	2

GS-200II：微型防水线阵音箱（200W定阻）

GS-200-MT：微型线阵配套变压器



GS-200II：微型防水线阵音箱（200W定阻）

额定功率：200W，最大功率：600W

阻抗：8Ω

产品尺寸：408*546*342mm

方向角度：水平:100°，垂直:60°

扬声器组件：低频率5"圆锥型*4，高频率:平衡的圆顶型*12

表面装饰：聚丙烯，黑色，白色

总重：15Kg

GS-200-MT：微型线阵配套变压器

额定功率：200W

输入电压：70V/100V

产品尺寸：128*140*130mm

净重：2.1Kg



型号	GS-254	GS-254G
产品类型	吊球音箱	吊球音箱
喇叭单元	5"	6.5"
额定功率	10W	15W
输入电压	70V/100V	70V/100V
灵敏度 1m,1W	92dB	86dB
频率响应	150-15kHz	100-15kHz
产品尺寸 mm	Φ180	Φ255
颜色	白色	白色/黑色
材质	ABS	ABS
产品重量 Kg	1.35	2



广播扬声器—音柱



型号	GS-341H	GS-342H	GS-343H	GS-344H
产品类型	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱
喇叭单元	4"×1, 1.5"×1	4"×2, 1.5"×1	4"×3, 1.5"×1	4"×4, 1.5"×1
额定功率	10W	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	89dB	92dB	93dB	94dB
频率响应	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz
产品尺寸mm	258*151*125	378*151*125	498*151*125	618*151*125
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量Kg	2	3	4	5



型号	GS-341B	GS-342B	GS-343B	GS-344B
产品类型	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱
喇叭单元	4"×1, 1.5"×1	4"×2, 1.5"×1	4"×3, 1.5"×1	4"×4, 1.5"×1
额定功率	10W	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	93dB	93dB	93dB	95dB
频率响应	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz
产品尺寸mm	258*151*125	378*151*125	498*151*125	618*151*125
材质	铝合金, 塑料盖板	铝合金, 塑料盖板	铝合金, 塑料盖板	铝合金, 塑料盖板
产品重量Kg	2	3	4	5



型号	GS-341	GS-342	GS-343	GS-344
产品类型	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱
喇叭单元	4"×1	4"×2	4"×3	4"×4
额定功率	10W	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度 1m,1W	88±3dB	89±3dB	90±3dB	91±3dB
频率响应	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz
产品尺寸 mm	253*152*100	373*152*100	493*152*100	613*152*100
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量 Kg	1.6	2.5	3.3	3.9



广播扬声器—音柱



型号	GS-342A	GS-343A	GS-344A	GS-345A	GS-346A
产品类型	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱	中型防水音柱
喇叭单元	4"*2, 2.5"*1	4"*3, 2.5"*1	4"*4, 2.5"*1	4"*5, 2.5"*1	4"*6, 2.5"*1
额定功率	20W	30W	40W	50W	60W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	93dB±2dB	94dB±2dB	95dB±2dB	96dB±2dB	97dB±2dB
最大声压级1m	102dB±2dB	104dB±2dB	106dB±2dB	107dB±2dB	109dB±2dB
频率响应	80-14kHz	80-14kHz	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz
产品尺寸mm	400*150*125	500*150*125	620*150*125	730*150*125	850*150*125
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量Kg	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7



型号	GS-392	GS-393	GS-394	GS-395	GS-396
产品类型	大型防水音柱	大型防水音柱	大型防水音柱	大型防水音柱	大型防水音柱
喇叭单元	6.5"*2	6.5"*3	6.5"*4	6.5"*5	6.5"*6
额定功率	40W	60W	80W	100W	120W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	96dB±2dB	98dB±2dB	102dB±2dB	102dB±2dB	102dB±2dB
频率响应	140-15kHz	140-15kHz	140-15kHz	140-15kHz	140-15kHz
产品尺寸mm	225*125*520	225*125*735	225*125*950	225*125*1160	225*125*1380
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量Kg	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7



型号	GS-301H	GS-302H	GS-303H	GS-304H
产品类型	大型防水音柱	大型防水音柱	大型防水音柱	大型防水音柱
喇叭单元	8"*1, 高音*1	8"*2, 高音*1	8"*3, 高音*1	8"*4, 高音*1
额定功率	40W	80W	120W	160W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB	92dB	93dB	94dB
频率响应	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz
产品尺寸mm	225*125*520	225*125*735	225*125*950	225*125*1160
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量Kg	8	13	17	23



广播扬声器—音柱



型号	GS-322	GS-323	GS-324	GS-325
产品类型	小型防水音柱	小型防水音柱	小型防水音柱	小型防水音柱
喇叭单元	2.5"*2	2.5"*3	2.5"*4	2.5"*5
额定功率	10W	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	88dB	91dB	92dB	93dB
频率响应	150-15kHz	150-15kHz	150-15kHz	150-15kHz
产品尺寸mm	262*106*75	405*106*75	548*106*75	691*106*75
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量Kg	1.4	2	2.8	3.5



型号	GS-331	GS-332	GS-333
产品类型	木质室内音柱	木质室内音柱	木质室内音柱
喇叭单元	5"*3	5"*4	5"*5
额定功率	20W	30W	40W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	92dB	93dB	94dB
最大声压级1m	102dB±2dB	104dB±2dB	106dB±2dB
频率响应	80-14kHz	80-14kHz	80-16kHz
产品尺寸mm	400*150*125	500*150*125	620*150*125
材质	木箱, 布网	木箱, 布网	木箱, 布网
产品重量Kg	3	4	5



小单元，大功率，大声压级！

GS-200C: 户外音柱 (200W)

频响: 100-20KHz
 灵敏度: 92dB
 额定功率: 200W
 功率选择: 100W/200W
 最大功率: 400W
 最大声压级: 115dB
 输入电压: 100V
 产品尺寸(mm) : 870*160*135
 面板: 铝
 网罩铝: 网
 扬声器尺寸(低音): 4*4"
 扬声器尺寸(高音): 2*1.5" Mylar
 产品颜色: 黑色/白色
 净重: 12.8Kg



广播扬声器——号角喇叭、定向音箱、吊球音箱、防爆号角



型号	GS-253B	GS-253L	GS-253S	GS-430KB	GS-450K
产品类型	定向音箱	定向音箱	定向音箱	宽频号角喇叭	宽频号角喇叭
喇叭单元	5"	5"	5"	4.5"	6寸低音, Φ 25高音
额定功率	10W	10W	30W	30W	50W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V/8 Ω	70V/100V	70V/100V/8 Ω
灵敏度1m,1W	93dB \pm 2dB	91dB \pm 2dB	96dB \pm 2dB	90dB \pm 2dB	99dB \pm 2dB
频率响应	100-15kHz	130-15kHz	150-15kHz	100-12kHz	90-20kHz
产品尺寸mm	Φ 135 x 205mm	Φ 138 x 205	Φ 170 x 212	360 x 165 x 272	363 x 253 x 310
材质	ABS	铝合金	ABS	ABS	ABS
产品重量Kg	1.4	2	2	3	3.9



型号	GS-430B	GS-430BS	GS-450	GS-4100
产品类型	防水号角	防水号角(定压定阻)	防水号角	防水号角
喇叭单元	1.5"	1.5"	号角高音	号角高音
额定功率	30W	30W, 可调	50W	100W
输入电压	70V/100V	70V/100V/8 Ω	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	95dB \pm 2dB	95dB \pm 2dB	109dB \pm 2dB	110dB \pm 2dB
频率响应	300-8KHz	300-8KHz	380-6.5KHz	150-6kHz
产品尺寸mm	Φ 285x205	Φ 285x205	Φ 325*350	Φ 504*370
材质	ABS	ABS	铝合金	铝合金
产品重量Kg	2.2	2	2.8	6.1



GS-111FB : 防爆号角 (8 Ω , 25W)

功能特点:

隔爆型高音号角外壳, 安全可靠;
 防尘防水, 耐腐蚀;
 防护等级IP65, 适用多种环境。
 适用于石油、化工等有爆炸性气体的易燃易爆场所;
 铝硅合金铸造外壳, 表面静电喷涂处理;
 不锈钢紧固件, 其制造符合GB-3836-2010标准;
 用科学的防爆结构大道IIC的防爆要求;

技术参数:

防爆标志: ExtIIC T6
 防护级别: IP65
 额定阻抗: 8 Ω (可定制100V), 额定功率: 25W
 频率范围: 300-3400Hz
 电气连接: 2芯电缆连接
 材质: 硅铝合金铸造外壳, 表面静电喷涂处理
 尺寸: 267*265*190 mm, 重量: 4Kg



广播扬声器——村村响号角、远程号角



型号	GS-425LZM GS-425ZM	GS-450LZM GS-450ZM	GS-4100LZM GS-4100ZM
产品类型	村村响号角	村村响号角	村村响号角
额定功率	25W(定阻) 25W(定压)	50W(定阻) 50W(定压)	100W(定阻) 100W(定压)
输入阻抗(定阻款)	16Ω±15%	16Ω±15%	16Ω±15%
输入电压(定压款)	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度 1m,1W	≥100dB	≥100dB	≥100dB
频率响应	500-6kHz	500-6kHz	500-6kHz
喇叭口直径	52cm	52cm	52cm
材质	铝制	铝制	铝制
颜色	银灰色/黑色	银灰色/黑色	银灰色/黑色

型号	GSL-4080	GSL-4080L	GSL-4250	GSL-4250L
额定功率	80W	80W	250W	250W
输入电压/阻抗	100V	8Ω	100V	8Ω
喇叭单元	低音：8寸51芯140磁X1， 高音：44芯100磁X1		低音：12寸65芯190磁X1， 高音：75芯170磁X1	
灵敏度 1m,1W	96dB		100dB	
最大声压级 1m	118dB		125dB	
频率响应	70-20kHz		70-20kHz	
有效射程	300m		500m	
产品尺寸 mm	295*295*380		420*420*460	
颜色	灰色、黄色		灰色、黄色	
产品重量	18 Kg	16 Kg	31 Kg	29 Kg



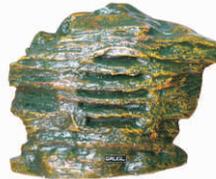
型号	GS-4150 GS-4150L	GS-4250 GS-4250L	GS-4400 GS-4400L
额定功率	150W	250W	400W
喇叭单元	10寸 低音：10寸75芯170磁*1； 高音：44芯120磁*1	12寸 低音：12寸75芯170磁*1； 高音：44芯120磁*1	15寸 低音：15寸75芯190磁*1； 高音：75芯170磁*1
输入电压/阻抗	GS-4150：100V GS-4150L：8Ω	GS-4250：100V GS-4250L：8Ω	GS-4400：100V GS-4400L：8Ω
灵敏度 1m,1W	95dB	96dB	100dB
最大声压级1m	119dB	128dB	135dB
频率响应	70-20kHz	70-20kHz	70-20kHz
射程	300m	400m	800m
角度	20°×40°	20°×40°	20°×40°
产品尺寸 mm	450*450*630	580*580*760	580*580*760
材质	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢
颜色	黑色	黑色	黑色
产品重量	25/23 Kg	33/31 Kg	45/41 Kg



广播扬声器—草地音箱



型号	GS-551	GS-552	GS-561	GS-562
产品类型	石头型草地音箱	石头型草地音箱	石头型草地音箱	石头型草地音箱
喇叭单元	5"同轴防水	5"同轴防水	6.5"同轴防水	6.5"同轴防水
额定功率	20W	20W	30W	30W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB	91dB	91dB	91dB
频率响应	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz
产品尺寸mm	255×230×210	220×210×230	260×370×290	270×320×270
材质	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢
产品重量Kg	3	3.5	4.9	3.8



型号	GS-563	GS-564	GS-651	GS-652
产品类型	石头型草地音箱	石头型草地音箱	蘑菇型草地音箱	蘑菇型草地音箱
喇叭单元	6.5"同轴防水	6.5"同轴防水	5"×3, 2"×2,	6.5"同轴防水
额定功率	30W	30W	30W	30W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB	91dB	91dB	91dB
频率响应	100-16kHz	100-16kHz	100-16kHz	100-16kHz
产品尺寸mm	445×385×265	395×300×335	Φ370×395	Φ380×450
材质	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢
产品重量Kg	6.5	6.5	4.2	4.5



型号	GS-653	GS-654	GS-662	GS-663
产品类型	树桩型草地音箱	招牌型草地音箱	中性造型草地音箱	中性造型草地音箱
喇叭单元	5"同轴	4"同轴防水	6.5"同轴防水	6.5"同轴防水
额定功率	20W	10W	30W	30W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB	91dB	91dB	91dB
频率响应	100-16kHz	100-16kHz	100-16kHz	100-16kHz
产品尺寸mm	Φ425×300	430×200×690	Φ295×300	Φ325×367
材质	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢
产品重量Kg	5.5	4.5	5.4	5.3



广播扬声器—草地音箱



型号	GS-664A/B	GS-669	GS-761	GS-762
产品类型	中性造型草地音箱	中性造型草地音箱	卡通型草地音箱	卡通型草地音箱
喇叭单元	5"同轴防水	6.5"×1, 3"×1,防水	6.5"同轴防水	5"同轴防水
额定功率	20W	25W	30W	30W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB	91dB	91dB	91dB
频率响应	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz	80-16kHz
产品尺寸mm	Φ265×325	Φ240×440	400×360×455	400×305×415
材质	玻璃钢	铝合金	玻璃钢	玻璃钢
产品重量Kg	3.8	6	5.5	5.5



型号	GS-763	GS-764	GS-765	GS-766
产品类型	卡通型草地音箱	卡通型草地音箱	卡通型草地音箱	卡通型草地音箱
喇叭单元	6.5"同轴防水	5"同轴防水	4"同轴防水	5"同轴防水
额定功率	30W	20W	20W	20W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灵敏度1m,1W	91dB	91dB	91dB	91dB
频率响应	100-16kHz	100-16kHz	100-16kHz	100-16kHz
产品尺寸mm	535×360×545	380×380×460	350×370×345	370×335×520
材质	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢	铝合金
产品重量Kg	8.5	5.5	3.8	5.8



型号	GS-861	GS-862	GS-863	GS-663
产品类型	带灯草地音箱	带灯草地音箱	带灯草地音箱	带灯草地音箱
喇叭单元	5"同轴防水	5"同轴防水	4"同轴防水	4"同轴防水
额定功率	10W	10W	10W	10W
输入电压	70V/100V	70V/100V	70V/100V	70V/100V
灯饰输入电压	110V/230V	110V/230V	110V/230V	110V/230V
灯饰额定功率	25W	25W	25W	25W
产品尺寸mm	Φ280×650	Φ270×410	Φ220×420	250×250×690
材质	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢	玻璃钢
产品重量Kg	5.5	5.5	5.1	6



广播扬声器—有源音箱、无线音箱、电动音箱



型号	GQS-274W	GQS-275W	GQS-294A	GQS-296A
产品类型	2.4G无线音箱	2.4G无线音箱	2.0有源音箱	2.0有源音箱
喇叭单元	4"+2.5"	5"+3"	4"+2.5"	6"+3"
额定功率	2*15W	2*30W	2*15W	2*30W
输入电压	220V	220V	220V	220V
输入接口	MIC/3.5/RCA/广播/2.4G	MIC/3.5/RCA/广播/2.4G	MIC/3.5/RCA	MIC*2/3.5/RCA
灵敏度1m,1W	89dB	89dB	89dB	89dB
频率响应	60-20kHz	60-20kHz	60-20kHz	60-20kHz
产品尺寸mm	240*150*150	190 X 170 X 300	240*150*150	320*210*190
材质	木质	木质	木质	木质



型号	GS-167AH	GS-917BT	GS-919BT	GQS-294A
产品类型	有源天花喇叭	有源蓝牙天花喇叭	有源蓝牙天花喇叭	电动吸顶音箱
喇叭单元	6.5"+1.5"	4"同轴	6.5"同轴	6.5"同轴
额定功率	10W	30W	50W	35W
输入电压	220V	120-230V/50Hz	120-230V/50Hz	220V
灵敏度1m,1W	90dB	90dB	93dB	88dB
频率响应	100-14kHz	70-20kHz	70-20kHz	70-20kHz
产品尺寸mm	Φ210*100	Φ188mmx160	Φ252mmx185	291*253*140
开孔尺寸mm	Φ190	Φ165	Φ225	260*225*135
材质	铝网, 塑料后罩	铝网, 铁后罩	铝网, 铁后罩	铝网, 塑料壳体



型号	GS-370AT	GS-371AT	GS-372AT	GS-373AT
产品类型	防水有源音柱	防水有源音柱	防水有源音柱	防水有源音柱
额定功率	10W	20W	30W	40W
输入电压	220V	220V	220V	220V
频率响应	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz	100-20kHz
产品尺寸 mm	253*152*100	375*152*100	492*152*100	613*152*100
材质	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量 Kg	2	3	4	4.5

型号	GS-381AT	GS-382AT	GS-383T
产品类型	防水有源音柱	防水有源音柱	防水有源音柱
额定功率	40W	60W	80W
输入电压	220V	220V	220V
频率响应	90-18kHz	90-18kHz	90-18kHz
产品尺寸 mm	520*227*125	700*227*125	900*227*125
材质	铝合金	铝合金	铝合金
产品重量 Kg	4.7	5.7	7.3