



AS-52 2.0系列IP网络公共广播系统

产 品 目 录

为用户提供更灵活、更完善、更稳定的公共广播解决方案

迪科欧AS-52 2.0系统是霍尼韦尔基于全新“α网络广播平台”打造的新二代分布式网络公共广播系统。它将为需要实现多分区自主播放、远程信号传输、远程控制、内部通讯、节能降耗和无故障运行的用户提供媲美国际品质的高性价比公共广播整体解决方案。AS-52 2.0的目标客户包括学校、工厂、展览馆等各类中大型设施。

更贴近用户的人机界面体验

我们知道，广播系统的用户可能并未受过专业培训，而呆板的用户界面令人产生距离感，复杂的操作又往往容易引起误操作。AS-52 2.0嵌入式客户端软件将带给用户带来不一样的体验：通过1280×800触摸宽屏、简易的功能逻辑和一目了然的按键分布，确保用户的每一次操作流畅、快捷和可靠；灵活的优先级设置，能够有效地提高管理水平、防止误操作和避免由此产生的系统故障；可导入应用场所平面图，使用户监控变得更直观、更简单。另外，用户还可通过互联网对系统软件进行远程升级。我们始终坚持以用户为中心的产品开发理念，而人机界面设计是体现用户至上的关键。





稳定先行

迪科欧作为霍尼韦尔音频系统推出的首个合资品牌，继承了霍尼韦尔善于制造精密仪器的质量控制体系，并始终将产品的稳定性与用户的利益摆在第一位。AS-52 2.0系列多功能网络广播系统拥有卓越品质，为用户提供一流稳定的产品性能，过硬品质能够经受24小时全天候不间断工作的考验。

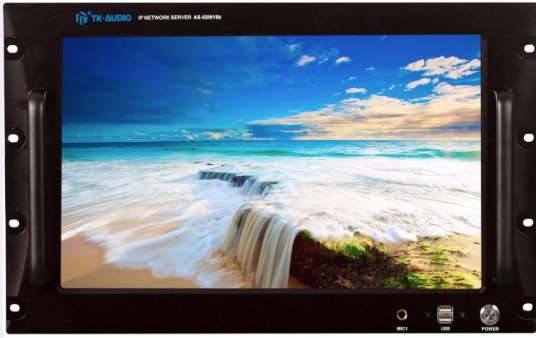


按需变化

网络化产品可实现更长的传输距离、更灵活的系统配置、及更简便的调试检测。AS-52 2.0的网络设备整体结构及搭建方式可根据应用环境灵活搭配，为用户量身打造最具性价比的解决方案，让每一个部件都发挥其最大作用，为用户创造价值。

清晰悦耳

迪科欧拥有先进的数字音频传输及音频放大技术。AS-52 2.0网络系统可以让音源在终端扬声器上实现原音重现。采用独有的音频速率跟踪及DSP丽音技术，能够将所有音频传输时间误差控制在20毫秒以内，有效降低了各种场合的回音声场，显著提升音质及降低失真。



AS-5200V 网络广播中央控制主机（电脑一体机）

网络音频控制主机作为主控制设备，用户不但可以通过此设备对各个分控制室和广播点的终端进行全面的公共广播操作，而且可以与AS-EC5200软件包配套使用，具有的功能包括定时、寻呼、检测、消防联动分区以及背景音乐播放。同时，主机也可以作为整个系统的服务器，存储广播文件以及定时节目，并可通过各个终端在本地读取和播放主机存储的音源。

AS-EC5200 系统软件

AS-EC5200系统软件包括网络服务器软件、控制站客户端软件AS-5200WS、IP搜索检测工具和音源文件制作工具。

- 具有传统广播系统的所有功能如：播放背景音乐、定时播放、自由点播、实时采播、播报通知和转播电台节目等
- 系统基于以太网网络 用户可以充分有效地利用网络资源，在任何有以太网接口的地方快速接入网络音频终端设备，实现真正的公共广播和计算机网络的多网合一
- 点播节目库，为点播终端提供点播音乐服务
- 每路客户端软件支持8路播放器同时播放，可多套客户端同时使用扩展音源路数
- 支持无线套件，远程遥控执行歌曲事件
- 可转换MP3格式和录制音频文件



AS-5215T 网络终端

AS-5215T网络终端采用音频信号以数据包形式在局域网或广域网上进行传送，是一套纯数字传输的双向音频扩声系统。音频终端内置了功率放大器，可以直接与广播的扬声器连接工作，主要实现点播服务器音频文件功能，单个播放点可播放独立的音源，不需要外加音源设备。采用独有双网口技术，小规模系统可独立建网，节省交换机数量。通过DSP丽音技术处理，还原出色声音。



- 可接入到所有以太网区域，支持跨网段功能
- 采用ARM高速处理器，结合MP3实时硬件解码芯片，采用44.1KHz 16Bit，128Kbps速率压缩的数字音频流实时重现高品质的音色
- 内置2×10W的定阻输出D类数字功放，散热少，效率高
- 可点播主服务器中的授权节目，在进行语言教学时，不必使用其他设备
- 配置3.5寸TFT真彩显示屏，实现人性化的交互界面
- 可外接话筒和线路输入，使之进行扩音教学和外接音频时，不必使用其他设备
- 可现场实况监听，用于教学评估或现场声音监听取证
- 具备省电模式功能

AS-5215P/AS-5230P 网络前置放大器

AS-5215P/AS-5230P网络前置放大器支持机柜安装，采用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。主要实现点播服务器音频文件功能，单个播放点可播放独立的音源，不需要外加音源设备。AS-5215P可支持单通道点播，组播及独立单路线路输入，AS-5230P可支持双通道点播，组播及独立单路线路输入。

- 机柜式安装
- 可接入到所有以太网区域，支持跨网段功能
- 采用ARM高速处理器，结合MP3实时硬件解码芯片，采用44.1KHZ 16BIT, 128KBPS速率压缩的数字音频流实时重现高品质的音色
- 配置3.5寸TFT真彩显示屏，实现人性化的交互界面
- 可外接话筒和线路输入，使之进行扩音教学和外接音频时，不必使用其他设备



AS-5215P



AS-5230P

AS-522120IP/AS-521240IP 网络功放系列

针对相对大型的应用，AS-52 2.0的网络功放系列不仅具备出色的双向网络数据处理能力，同时内置高效数字功放及多样化的功率组合，能够精确地满足各种分布式大型应用的需求。独有的双通道设计只占用一个IP即可同时管理两个独立的功放通道，同时播放两种不同的网络音源或本地音源。网络功放具有自检功能，并且功放通道可交叉备份。AS-52 2.0网络功放系列能大量节省设备成本，布线成本和调试成本并保证了出色的稳定性。



AS-522120IP (双通道)



AS-522120IP (单通道)

- 可接入到所有以太网区域，支持跨网段功能
- 可切换至本地模式进行本地广播
- 网络备份设计，具有网络线路故障检测与功放备份功能
- 可在网络上更改IP，不需要到本机进行IP设置
- 可本地扩充功放以提升功率
- 具备控制信号输入，方便进行消防联动
- 领先的独算技术，设备只占用一个IP地址，可同时传输两种不同的声音
- 采用ARM高速处理器，结合MP3实时硬件解码芯片，采用44.1KHZ 16BIT, 128KBPS速率压缩的数字音频流，实时重现高品质的音色
- 具备三线制音控器输出
- 2×120W及1×240W定压输出D类数字功放，散热少，效率高
- 可点播主服务器中的授权节目，在进行语音教学时，不必使用其他设备
- 配置3.5寸TFT真彩显示屏，实现人性化的交互
- 专用红外遥控器，可轻松控制节目的播放进度和音量大小
- 可播放来自主机的广播节目，包括寻呼和警报自动强插
- 每个通道均可外接话筒和线路输入，使之在进行扩音教学和外接音频时，不必使用其他设备
- 可进行音源监听
- 具有待机模式
- 音频信号具有两级优先：网络音频>本地话筒和本地线路输入

AS-5203P 网络麦克风

AS-5203P网络麦克风采用数字网络音频技术，配备了外部线路输入端口、一路立体声线路输出端口等端口。AS-5203P不但可用作广播寻呼讲话，而且还可与其它终端实现双向对讲功能。独创速度跟踪技术，保证语音信息实时播报，误差少于20毫秒。

- 具有TFT真彩液晶屏及控制键
- 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，接驳外部功放实现声音播放
- 以太网口地方即可接入，支持自动获取IP地址



典型应用解决方案

更人性化，更高效是建筑智能化发展的永恒主题。公共广播作为日常智能化管理的重要组成部分，提升公共广播的智能化程度，运作效率及稳定性能够为客户在日常管理中带来更大的价值。在各种应用环境中，学校，工厂，大卖场等对日常公共广播的依赖性较高，主要需求如下：

- 一般是由多个建筑构成的超大园区，各个建筑的功能不同—能满足超长距离信号传输，机房集中管理，本地化控制；
- 用户使用公共广播系统具有规律性—具备完善的公共广播功能，可以通过编程制定定时节目，拥有更持久稳定的性能；
- 用户可能并非是经过专业培训的应用工程师，每一个人都可能是系统的操作者—更强大的防误操作能力，更清晰简易的操作界面；
- 人流固定，但公共广播活动频繁，需求较多且杂，每天在多时段需要处理不同的公共广播应用需求—需要有高效的运作能力，能够应付多个点同时执行不同的广播任务。



工程名录



中山火炬开发区第一小学



厦门大学



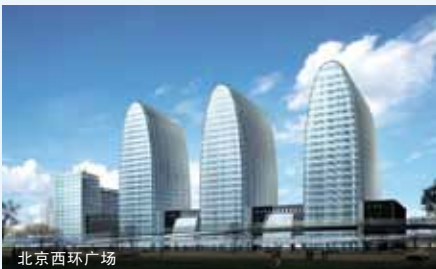
清华大学附属中学



利乐包装（呼和浩特）有限公司工厂



呼和浩特白塔机场



北京西环广场



北京园林博物馆



武汉中建·汤逊湖一号水岸公馆

中山火炬开发区第一小学
 上海浦东北蔡小学
 北京后广平小学
 南通市北城小学
 清华大学附属中学
 北京109中学
 深圳市第六高级中学
 浏阳市第六中学
 雅安芦山中学
 十堰柳林中学
 泸州老窖天府中学
 泸州七中佳德国际学校
 涿州市双塔中学
 南宁天桃中学
 无为实验中学
 江都邵柏高级中学
 晋中学院
 中山雅居乐学校
 成都蜀都中学
 广东陆丰甲子中学
 海口市第十中学
 三亚市第四中学
 贵州盘县二中
 湖南双峰曾国藩实验学校
 宁波市滨海国际合作学校
 厦门大学
 山西大学
 南宁中医药大学
 贵州师范大学

利乐包装（呼和浩特）有限公司工厂
 武汉东风本田汽车有限公司第二工厂
 成都什邡卷烟厂
 赣州卷烟厂易地改造
 成都王牌商用车厂区
 中山益达制衣厂
 金华TM工厂
 南京新城科技园
 中国西部高新技术生产基地
 长沙中联重科
 广汽研究院
 重庆汽车研究院
 垫江人民政府办公楼
 四川发展控股办公大楼
 宁波梅山保税港区商贸楼

呼和浩特白塔机场
 北京亦庄-南水北调第十三段项目
 成都市龙泉驿区应急广播
 汉宜高速路枝江服务区
 重庆西永交通枢纽中心
 重庆茶园交通枢纽中心

北京西环广场
 中山市太阳城商业购物中心
 黑金时代广场
 湘潭新都汇商业广场
 芜湖南翔万商物流城
 瑞安新玉海广场
 重庆两江幸福广场

成都香颂湖国际社区
 深圳奥林匹克花园小区
 武汉中建·汤逊湖一号水岸公馆

北京园林博物馆
 成都西莱古镇
 重庆中央公园

常德人民医院
 武汉中国人民解放军161医院

霍尼韦尔音频系统

中国广州市经济开发区东区

骏业路257号, 510530

电话: +86 (0)20 2839 9600

传真: +86 (0)20 2820 8706

网址: www.tk-audio.com.cn



商标属于霍尼韦尔腾高电子系统（广州）有限公司所有。

本册为概况性资料，如未经霍尼韦尔腾高电子系统（广州）有限公司的书面同意，不能用于任何其他用途，不能作为合同的一部分，不能视为有关产品和服务的一部分，霍尼韦尔腾高电子系统（广州）有限公司将保留修改有关产品规格设计的权利，无须事先给予通知。

2014 V3.0_CN © 2014霍尼韦尔版权所有