

监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统

产品名称	监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统
公司名称	深圳市迪仕普音视科技有限公司
价格	80.00/套
规格参数	品牌:DISHIPU 型号:DSP-3344 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区B10栋 http://ygdspyx.com
联系电话	1341-0120973 15712181075

产品详情

监狱IP网络广播对讲系统解决方案监狱IP网络广播系统深圳市索想伟业科技有限公司监狱IP网络广播对讲系统解决方案报价监狱IP网络广播系统报价厂家应用领域：学校广播系统，超市，商场公共小区广播产品卖点：专业公共广播系统生产厂家价格实惠。

监狱IP网络广播对讲系统解决方案

监狱IP网络广播系统现公司开发的数字IP网络广播系统，ip数字广播系统, ip广播系统,网络广播终端处理器，校园IP广播，IP消防广播系统、广播总控服务器，网络广播服务器，ip网络广播服务器，网络广播音频服务器，广播终端服务器，网络广播终端处理器，IP网络广播，智能广播，主备功放切换器，报警矩阵，校园公共广播系统，10分区强切，网络广播总控服务器，校园广播系统厂家,校园广播系统智能广播系统厂家,合并功放，数字IP网络广播系统,合并前级功放，IP网络控制功放，前置放大器，远程寻呼控制器，有源音柱，广播背景音乐系统，酒店背景音乐系统，小区背景音乐系统，商场背景音乐系统，小区背景音乐广播系统，商场背景音乐广播系统，酒店背景音乐广播系统，咖啡厅背景音乐系统，茶餐厅背景音乐，麦当劳背景音乐，校园背景音乐系统。

监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统产品广泛应用于军营、学校、工厂、小区、公园、农村、煤矿、发电厂、消防、酒店、商场、企事业单位、车站，机场，商场，宾馆，花园房子，酒店，银行，体育馆，医院，工厂，交通，政府机关单位，生活游乐场，商场，超市，户外广场，写字楼，会展中心，旅游景点等数十万个公共场所产品；根据场所面积大小和广播功能要求，公共广播工程造价从几万元到几千万元不等。比如，一个咖啡厅的广播系统造价大约2~10万元，一个普通中学的广播系统造价约20~100万元，一个中等规模的大学广播系统造价约50~200万，而广州大学城的广播系统造价高达三千多万，北京首都机场更是高达五千多万。中国城市如此密集，人口众多，公共广播应用范围非常广泛，可见公共广播工程的市场是非常庞大的。新农村建设的步伐已经加快，农村广播系统的更新换代已经展开。中国有幅员辽阔的农村，农村广播系统的更新是一个巨大的系统工程。伴随着农村广播系统的更新换代，公共广播工程将又迎来一个简直无法估测的庞大市场。

据一些专业媒体统计估测，公共广播生产厂家多达200多家，参与生产的厂家上千家，工程商数量超过2万个，用户数百万户。这在世界上没有一个可以与之相比。作为一种音响工程，公共广播系统比“剧院/厅堂扩声系统”更为重要和更为普遍。然而到目前为止，我们还没有看到一个为公共广播专用的标准，也没有看到这样的国际标准。其实，公共广播的国际存在远不如它的国内存在重要，所以我们看不到相应的国际标准并不奇怪。虽然有一些可供参考和引用的标准，但由于没有统一的专用标准，目前国内公共广播工程的设计、施工和验收都比较无序。

3、监狱IP网络广播对讲系统解决方案

监狱IP网络广播系统IP广播系统设备厂家工程市场不规范，工程商和质量监督部门在呼唤标准

任何行业的发展都有一定的发展规律，由于开始的混乱，各自为政，行业的发展之路一定越走越窄。公共广播工程也遵循同样规律，在经历了近20年的无序发展后，行业也迫切地希望推出相应的规范和标准。目前政府部门对公共广播工程检验无据可依，这容易使一些不法商贩在市场有可乘之机，鱼目混珠。同时因为无据可依，在发生纠纷时也很难进行仲裁，从而对市场造成了很大破坏。统一标准后，可以大大减小矛盾和浪费，增加工程商与客户的沟通。由于没有标准，工程商与客户在工程中就容易产生分歧，引发不必要的矛盾和浪费，而基于共同的标准来沟通，这样的问题将会大大减少。

4、规范质量管理，数字IP广播系统设备厂家生产企业需要标准指导

监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统目前我国生产公共广播的企业过千家，带动了公共广播产品的快速发展。但由于缺乏统一的标准，这些企业在生产和工程中各自为政。根据自身企业的产品规律、技术条件、设备条件和人员状况进行生产及安装调试公共广播系统。由于该行业进入门槛低，造成工程质量千差万别。再加上没有规范化的技术条件和技术指标对工程进行指导，使企业很难实现规范化、数据化的科学生产和管理，从而容易产生低层次的竞争。

5、监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统打破外国技术壁垒，确立自主知识产权，必须有自己的标目前国内无线IP广播系统设备厂家工程的竞争非常激烈。不少外国品牌都企图用自己的产品架构来归范市场，他们通过各种渠道，用有利于他们的理念左右不少大型工程书的编制，甚至用并不完全符合公共广播需要的、高价的专业音响产品霸占公共广播市场。一旦他们的理念以及唯“国际品牌”是认为时尚，必将使国内企业十分被动。目前，高端市场几乎为少数国外品牌所垄断，本土化品牌只有个别品牌勉强与之抗衡。如果说过去国际品牌具有明显的技术质量优势，那么已经不存在这样的问题。形成这种局面的原因主要是消费观念。由于公共广播没有公认的标准，有的地方就只认所谓“国际品牌”。其实，国内的公共广播产品及其技术理念更符合本土的需要。目前国际上发达和很多发展中为了保护本国企业利益，都纷纷通过技术壁垒来阻隔限制其它的产品在本国销售。同时，把大量产品销往中国，使中国的产品不得不符合他们的标准。我国加入WTO后，如果我们的企业想参与国内外市场的竞争，制定有效的标准是保护国内厂家利益的重要手段。标准的确立有利于打造中国公共广播产品品牌，将中国产品推向世界。中国产品出口越快越多，已经被外国了解和接受，通过制定标准，帮助民族企业打造品牌，为企业进入国际市场铺平道路。

监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统

监狱IP广播对讲系统根据上级监狱管理局统一部署，对监狱的安防系统进行统一改造和升级，监狱安防系统建设旨在加强监狱管理，预防狱内案件发生，提升监狱管理水平，降低监狱管理成本，提高监狱科技含量。通过在各系统中采用先进成熟的信息化技术，实现监管工作的智能化，使监狱管理人员从枯燥乏味的管理工作中解脱出来，实现“向科技要警力”的目标。监狱安防系统建设包括视频监控、对讲监听报警、应急报警、周界防范、公共广播、门禁控制等系统，通过监狱安防综合管理集成平台，把各子系统集成一起，并通过统一的平台进行管理、控制和指挥，实现各系统间相互关联以及报警联动。在监狱发生紧急情况时，系统启动应急预案，调阅和查询所有监管场所的监控录像以及各类监管信息，配合相关人员指挥和处置突发事件，维护监管场所的安全稳定。监狱的对讲系统监听报警系统通过在监狱的

指挥中心对讲监听报警管理服务器，在监狱各厂房、车间、监舍、医院、食堂等区域设计对讲监听报警模块，借助监狱内部的通信网络平台，搭建一套监听内部对讲、监听、紧急求助、广播、报警系统，系统是监狱安防系统建设中一个非常重要的组成部分，用于监狱内部管理人员同犯人信息交流、对狱内警情进行及时处置并对异常犯情进行监听，提高监狱的安全防范水平，监狱IP网络广播对讲系统解决方案

监狱IP网络广播系统系统建设实现以下几项功能需求：1、基本要求：本对讲、报警、IP广播系统利用监狱内部原有的网络基础进行设计和建设。2、对讲功能：每间狱警办公室人员在需要时可以呼叫至本栋楼分控值班室与执勤干部进行对讲。执勤干部在需要时也可以通过话筒直接呼叫到办公室人员进行对讲。各分控值班室之间也可以通过话筒进行对讲。3、报警功能：狱警在监狱巡视时遇到突发事件或发现监舍服刑人员在受到暴力威胁，人身攻击等危险情况时通过报警按钮报警。按下报警按钮后报警服务器发起区域紧急广播，同时干部值班室与多功能活动区内声光报警器启动，在场干部做到时间反应。4、监控联动：对讲、报警系统与监控系统联动，当发起对讲和报警请求时，主控制室自动弹出监控视频。与监控系统配合，可由监控系统控制通话开关，

或通话时自动切换监控画面。二、监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统设计原则及依据2.1 总体设计原则1.

实用性：系统设备立足于用户对整个系统的具体需求，限度地发挥投资的效益；2. 先进性：系统的结构和功能应具有先进性和成熟性，避免了因技术陈旧造成整个系统性能不高和过早被淘汰；3.

可靠性：保证系统运行的稳定性和安全性。保证重要信息不致破坏和丢失；4.

开放性：系统应具有良好的开放性，并提供标准接口，可以根据用户需求对系统进行扩展和升级；5. 兼容性：系统设备的选择要以先进性和成熟性为基础，同时考虑兼容性，避免因兼容性造成系统难以升级和扩展；6.

标准化：进行设备选择时，应符合国际、国内标准设计，避免因新技术不支持而造成设备淘汰；

监狱IP广播对讲组网图

三、监狱IP网络广播对讲系统解决方案 监狱IP网络广播系统系统设计方案3.1 设计分析综合该监狱的监狱安防系统的建设和使用需求，监狱对讲、监听、紧急求助、IP广播、报警系统要求借助监狱内部网络通信，利用内部网络设计一套数字IP网络内部对讲系统，网络内部对讲系统，要求对讲监听报警系统内与监狱的视频监狱系统、应急报警、周界防范、公共广播、门禁控制、电子地图等管理系统集成安防综合管理平台，实现一体化、数字化、集成化的管理平台系统，提升监狱的综合管理水平，实现依靠科技强警，向科技要警力，建设监管基础设施，并联网接入监狱指挥中心，形成快速反应的综合控制安全防范体系。监狱对讲系统借助监狱专用网络搭建通讯平台，系统采用多级管理平台设计，系统在省监狱局设置了系统的一级管理平台，在监狱的指挥中心设置了二级管理平台，在监狱各监区、宿舍楼、医院楼的值班室设置三级管理平台，组成一套省监狱管理局---指挥中心---值班室分控中心三级管理平台；监狱管理局设置于省监狱管理局，用于监狱管理区域远程对下属各监狱的所有区域进行远程控制、对讲和广播；监狱指挥中心设置于监控指挥中心大楼，负责管理本监狱全部所有区域，值班室分控中心设置于监舍楼、改造工厂车间、卫生所等区域的干警值班室，负责管理本区域。监狱对讲系统设计覆盖监狱的监舍、改造工厂车间、卫生所、犯人食堂、室外广场等主要区域，其中监狱的监舍等场所设计对讲系统和广播系统，用于该场所对讲、监听、紧急求助、广播、报警使用功能，在监狱卫生所、室外广场、监控指挥中心、犯人食堂等场所设计广播系统，用于该场所的广播和播放背景音乐；监狱对讲系统按监狱的监舍、卫生所、室外广播、监控指挥中心大楼、改造工厂车间等单体楼设计独立广播分区，设计每个区域可以独立广播、独立播放节目、独立对讲、监听、紧急求助；同时所有区域能集中控制，集中播放节目和进行全区广播。

3.2 系统配置 本次监狱对讲系统设计采用了基于网络传输的IP广播对讲系统，利用网络平台，把指挥中心和前端各个报警点连接起来，所有的通讯信号和控制协议通过网络进行传输，采用基于网络数字IP网络对讲系统，是一套纯数字音视频对讲系统，借助监狱内部网络进行传输数字音视频信号，减少前期的施工难度和施工成本，同时音频音质达到CD级别；系统采用先进的音频压缩技术，每套对讲音频只占用带宽35Kpbs，100套节目只占3.5兆网络带宽；目前该系统对讲通话延时在35毫秒以内，是一套几乎无延时的实时对讲系统；系统采用全双工对讲通信技术，并在每个对讲终端加了狄耐克独有的音频反馈处理芯片，杜绝了对讲时的啸叫、失真等问题，达到几乎全频完美对讲音质；系统满足对讲、报警、录音、

视频监控、公共广播、电子地图使用功能；对讲终端采用防爆、防拆、防水设计，符合监狱各场所的使用需求；系统提供二次开发协议API接口，可以与监狱的监控安防平台对接，把系统融入到监控安防平台，实现监狱信息化、智能化管理。