

矿井人员定位系统

产品名称	矿井人员定位系统
公司名称	湖南百峰电子科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	长沙长沙市万家丽路上河国际
联系电话	0731-87830015 15111357059

产品详情

产品介绍产品详细介绍 kj237型矿井人员管理系统是计算机技术、rfid有源无线射频识别技术和网络通讯技术等多学科综合应用的高科技信息化产品。该系统由梅安森科技自主研发，采用目前最先进的2.4g直序扩频（dsss：direct sequence spread spectrum）无线通讯技术，通讯速率达到250kbps，支持全双工双向通讯，具有很强的抗干扰和抗多径效应能力，彻底解决了煤矿井下远距离、超低功耗、高速数据通讯传输的难题。该技术在井下高速移动目标识别应用上取得良好的效果。kj237型矿井人员管理系统是通过在煤矿井口、井下巷道和重要工作地点设置读卡分站和动态目标识别器，并为井下作业人员或其它移动物体配备标识卡，通过对标识卡信息进行非接触式读取的方式，实现对人、车、物在不同状态（移动、静止）下的自动识别，从而实现煤矿井下移动目标的定位、考勤等信息化管理。该系统还具有人员紧急求助呼救和地面呼叫、紧急通知等功能，为灾前应急通知和灾后施救抢险工作提供强有力的手段。该系统可与kj73n型煤矿安全监控系统共用平台，因此地面监控中心设备以及主通讯线路无须重复投资，节省项目建设费用。性能参数功能特点：先进的2.4g直序扩频无线通讯技术，具有极强的抗干扰和抗多径效应能力采用16位微处理器以及250kbps无线通讯速率，确保能捕获最高移动速度达120km/小时的移动目标和200人同时通过不漏卡对井下人员实现实时非接触式位置监测，人员通行无阻碍标示卡具有多种规格可选，支持各种佩戴方式，支持双向通讯功能，持卡人可呼叫监控中心、监控中心可呼叫井下人员、通知紧急撤离等功能。紧急情况下支持避灾线路指引等功能支持扩展精确定位功能，通过增设精确定位识别器，可实现15m精确定位具有井口led大屏幕唯一性检卡显示功能，可实时显示下井人员卡号、单位和班次信息等客户端同时支持b/s和c/s结构，操作简便易学，方便相关部门和领导查询信息，支持触摸屏方式员工自助查询具有人员考勤、行动路线跟踪查询、多人行动轨迹矢量图轨迹回放、安监人员巡更管理以及井下人员数量、分布情况查询等功能，自动生成各种报表。丰富的报警设置功能，可根据下井人数、出入时间、到达时间、地点及停留时间等条件设置告警独有识别器显示功能，可就地显示最近九个卡号以及累计通过人数动态目标识别器及读卡分站具有“黑匣子”数据存储功能，通讯中断时数据不丢失系统能方便实现识别范围的调整，识别距离0-100米可调人员标识卡采用独特的睡眠唤醒技术达到超低能耗，电池可连续使用3年以上，且具有电池欠压提前自动告警及卡欠压状况统计等功能无线发射功率约为小灵通手机的千分之一，对人体没有电磁辐射伤害支持多种井下组网方案，包括井下工业以太网、光纤或电缆总线等读卡分站不但可接识别器，也可连接传感器，与安全监控融为一体，节省投资动态目标识别器为全本质安全型结构，在井下安装位置不受限制其他说明出品单位：湖南百峰电子科技有限公司 主营煤矿地面瓦斯抽放设备、矿山安全设备、仪器仪表、瓦斯监控设备的研发、生产和销售。交易说明价格面议