

煤矿UWB定位系统KJ1881J

产品名称	煤矿UWB定位系统KJ1881J
公司名称	山东新云鹏电气有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	品牌:新云鹏电气 型号:KJ1881J 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市高新区天辰大街978号1-301 (制药车间1号楼三楼) 310-1室
联系电话	0531-826877150 15550003655

产品详情

UWB煤矿**定位系统简介

KJ936煤矿定位管理系统也叫做矿山人员定位管理系统或者矿井定位系统一般集人员考勤、人员动态定位、人员管理、轨迹查询、电子围栏为一体的综合性运用系统。每个矿工携带一个定位识别卡，在矿山作业时能为预先安装在矿道内的定位基站，定位基站采集人员的移动位置信息，并上传到定位引擎系统进行计算和呈现，使管理人员能够随时掌握人员的运动轨迹，以便于进行合理的调度管理。一旦意外事故发生，救援人员可根据该系统所提供的人员分布数据、图形，迅速了解有关人员的**位置情况，及时采取相应的救援措施，提高应急救援工作的效率。目前该系统已经逐步从人员识别扩展到设备识别等方面。

UWB煤矿**定位系统方案设计

包括**定位基站、定位识别卡、定位系统服务器、定位数据发布服务器等。在设计方案时，除了考虑其功能外，在稳定性、可靠性、抗干扰能力、容错能力及异常保护等方面也进行了充分考虑。项目方案采用现有成熟的以太网、煤矿工业环网为主传输平台，和相应的定位基站、定位识别卡等设备与系统挂接，通过将采集的定位标签的位置信息进行后台数据交换从而实现作业人员的跟踪定位和安全管理。

系统总体设计主要体现在：

实现矿山作业人员进出的有效识别和监测监控，使管理系统充分体现“人性化、信息化和高度自动化”，实现数字化矿山/隧道人员管理的目标。为矿山管理人员提供人员进出限制、考勤作业、监测监控、轨迹图、电子围栏、位置告警等多方面的管理信息，一旦发生安全事故，可以迅速定位到工作人员*后的**定位地点及其数量，保证抢险救灾和安全救护工作的高效运作。系统设计的安全性，可扩容性、易维护性和易操作性。

山东新云鹏电气有限公司李浩兴