

煤矿井下人员定位

产品名称	煤矿井下人员定位
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:新云鹏 技术:RFID 产地:济南
公司地址	济南市高新区天辰大街978号1-301西半部分
联系电话	86-0531-82687750/51/52 18663711009

产品详情

概述：

KJ271煤矿井下人员定位系统以现代无线电编码通讯技术（RFID）和0.18um技术为基础，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。sdxyplwt20180408

采用目前先进的2.4G直序扩频无线通讯技术，通讯速率达到250kbps所以使得该系统能够及时、准确的将井下各个区域人员和移动设备情况动态反映到地面计算机系统，便于掌握井下人员的分布利于管理；同时山东新云鹏生产的独一性检测装置，可以杜绝一人带多卡的现象。

系统设计特点

（1）系统设备完全符合煤矿安全规程及规范标准，并取得相关的生产许可证书；能在恶劣工业环境下可靠工作，抗燥能力强。

（2）自动化：系统能自动检测井下坑道人员经过监测点的时间、地点信息，并自动实现对人员的考勤作业、统计及监测管理。

(3) 完备的数据统计与信息查询软件：系统软件具备专用数据库管理系统，包括人员通过坑道的信息采集和统计分析系统，考勤作业的统计与管理分析系统，显示并统计报表资料，为高层管理人员的查询与管理提供全方位的服务。

(4) 系统的安全、稳定、可靠性设计：系统产品采用坑道壁挂式设计，保证系统在恶劣的环境下能连续正常运转。

(5) 本系统能准确地反映井下人员数量，能作为考勤的参考依据。

(6) 该系统通过基于CAN总线技术的现场控制总线传输信息，具有通信速率高、开放性好、报文短、纠错能力强以及控制简单、扩展能力强、系统成本低等特点。

系统设计功能

煤矿井下人员定位实现井下坑道作业面工作人员有效识别，及时准确的提供井下人员的数量、分布情况和每个人当前位置及各时间段的活动轨迹，为事故处理和救援工作提供可靠的数据依据，保证抢险救灾和安全救护工作的高效运作。

提供直观的井下巷道图，可以随时方便的观察井下人员的分布和系统设备的工作状态。同时，以简便快速的数据处理和查询手段提高协助救援工作的效率。

实现各部门工作人员上下井考勤功能，能够出具各部门及个人的各种综合、明细考勤报表，为管理层对生产部门及个人的工作考核提供依据。

实现井下定点考勤功能，可以帮助监督特殊部门工作人员是否在规定时间内到规定地点工作，以达到强化井下作业管理的目的。

异常数据报警功，主要包括禁区报警和下井时间超长报警。

井上LED发布，可以从井上LED上发布井下人员信息。

双向通讯功能，当矿工遇到紧急事件时，可以按下紧急求救按钮，地面监控主机就会显示出求救人员的信息（包括在那个位置及人员情况），矿方可以在一时间组织人员经行抢救及处理。井口验卡功能

一是可以现场检验入井人员携带的射频卡是否正常工作；二是可以现场检验入井人员携带的卡是否为自己的卡。也这是最新煤矿安全规程的要求，人员定位要增加唯一性检测设备