

煤矿电力监控系统-煤矿供电监控系统

产品名称	煤矿电力监控系统-煤矿供电监控系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	450000.00/套
规格参数	控制方式:PLC 监测数据:电压、电流等 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

背景：随着煤矿生产过程的自动化、信息化建设步伐的加快，对煤矿供电系统科学管理的要求提到了一个新的高度，现今随着采煤机械化程度的提高，煤矿供配电系统运行的可靠性和合理性越发显得十分重要。产品概述：煤矿电力监控系统适用于煤矿供电系统，是致力于解决煤矿井下供电系统难题而开发的项目，它利用矿用电力监控分站、采集器、门禁装置等设备对井下采区变电所、中央变电所、井下各职能变电所，以及地面35KV（11KV）变电所、6KV（10KV）变电所、地面各降压站进行检测监控，具备对井上下开关及用电设备进行遥控断电/上电、遥测、遥信、遥调，俗称五遥等功能，从而实现井下变电所无人值守或少人值守，减少供电事故发生，缩短故障处理时间，合理调配设备运行，提高设备的运行效率，实现电力系统的远程监控。系统结构 煤矿电力监控系统基于工业以太环网+现场总线的模式构建，采用智能化的接口设备。系统主要由地面控制主站、通讯接口、监控分站、本安电源、数字综保(高压、低压)等组成，可实现快速故障诊断，保证控制的实时性、确定性和可靠性。系统功能：遥控断电上电、遥测、遥信、供电系统防越级跳闸遥调，以达到减人增效的目的。使高压、低压供电管理实现无人值守，提高供电智能化调度和信息化管理水平。