

江苏三恒KJ70N-F(B)矿用本安型监控分站485系统站

产品名称	江苏三恒KJ70N-F(B)矿用本安型监控分站485系统站
公司名称	陕西康之格电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三恒 型号:KJ70N-F(B) 产地:江苏
公司地址	陕西省西安市雁塔区太白南路高山流水和城四号楼
联系电话	15389259673

产品详情

KJ70N-F监控分站 江苏三恒KJ70NF矿用本安型监控分站 485系统分站

KJ70N-F1(A)矿用分站(以下简称分站)是一种矿用数据信息采集和控制装置,属矿用本质安全型设备。是煤矿安全监控系统的主要组成部分之一,它以微处理器为核心,可同时挂接8台传感器,模拟量和开关量设备可任意接入。断电方式(如多对一,多对多方式)可由上位机系统软件定义,分站自动识别断电方式。分站操作简单,使用方便。

基本功能

分站具有与传输接口双向通信及工作状态指标功能。分站具有甲烷、风速、风压、一氧化碳、温度等模拟量采集及显示功能。分站具有馈电状态、风筒开关、风门开关、矿用开停、烟雾等开关量采集及显示功能。分站具有累计量采集功能,显示由中心站计算机完成。分站具有控制输出的指示功能。分站具有控制(含断电和声光报警,声光报警可由传感器或声光报警器完成)功能:甲烷浓度超限声光报警和断电/复电控制功能:a)甲烷浓度达到或超过报警浓度时,声光报警(由声光报警器完成);b)甲烷浓度达到或超过断电浓度时,切断被控设备电源并闭锁。甲烷浓度低于复电浓度时,自动解锁;c)与闭锁控制有关的设备(含分站、电源、甲烷传感器、断电控制器)未投入正常运行或故障时,应切断该设备所监控区域的全部非本质安全型电气设备的电源并闭锁。当与闭锁控制有关的设备工作正常并稳定运行后,自动解锁;a)掘进工作面甲烷浓度达到或超过1.0%CH₄时,声光报警;掘进工作面甲烷浓度达到或超过1.5%CH₄时,切断掘进巷道内全部非本质安全型电气设备的电源并闭锁;当掘进工作面甲烷浓度低于1.0%CH₄时,自动解锁;b)掘进工作面回风流中的甲烷浓度达到或超过1.0%CH₄时,声光报警,同时切断掘进巷

道内全部非本质安全型电气设备的电源并闭锁；当掘进工作面回风流中的甲烷浓度低于 1.0% CH₄ 时，自动解锁；c) 被串掘进工作面入风流中甲烷浓度达到或超过 0.5% CH₄ 时，声光报警，同时切断被串掘进巷道内全部非本质安全型电气设备的电源并闭锁；当被串掘进工作面入风流中甲烷浓度低于 0.5% CH₄ 时，自动解锁；d)

局部通风机停止运转或风筒风量低于规定值时，声光报警，同时切断供风区域的全部非本质安全型电气设备的电源并闭锁；当局部通风机或风筒恢复正常工作时，自动解锁；e)

局部通风机停止运转，掘进工作面或回风流中甲烷浓度大于 3.0% CH₄ 时，对局部通风机进行闭锁使之不能起动，只有通过密码操作软件或使用专门工具方可人工解锁；当掘进工作面或回风流中甲烷浓度低于 1.5% CH₄ 时，自动解锁；f)

与闭锁控制有关的设备（含分站、电源、甲烷传感器、断电控制器）故障或断电时，切断该设备所监控区域的全部非本质安全型电气设备的电源并闭锁。与闭锁控制有关的设备接通电源 1 min 内，应继续闭锁该设备所监控区域的全部非本质安全型电气设备的电源。当与闭锁控制有关的设备工作正常并稳定运行后，自动解锁。严禁对局部通风机进行故障闭锁控制