

KJ90-F16井下监控分站

产品名称	KJ90-F16井下监控分站
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

产品详情

kj90-f16井下监控分站

概述 kj90-f16矿用隔爆兼本质安全型井下分站电源箱是一种以单片机为核心的微型计算机系统，可挂接多种传感器，能对井下多种环境参数诸如瓦斯、风速、一氧化碳、负压、设备开停状态等进行连续监测，具有多通道、多制式的信号采集功能和通讯功能，通过工业以太网能及时将监测到的各种环境参数、设备状态传送到地面中心站，并执行中心站发出的各种命令，及时发出报警和断电控制信号。

最大监控容量 名称 kj90-f16矿用隔爆兼本质安全型井下分站电源箱 信号采集输入口

模拟量信号/开关量信号输入口 (通过中心站软件设置可以互相转换) 16路 断电控制输出口

断电控制输出口 8路 通讯端口 rs-485通讯口 1路 主要技术指标 1) 模拟量 频率型信号：200hz ~ 1000hz，输出高电平时应不小于3v（输出电流为2ma时），输出低电平时不大于0.5v，其正脉冲和负脉冲宽度均不得小于0.3ms；1200hz ~ 2000hz，输出高电平时应不小于3v（输出电流为2ma时），输出低电平时不大于0.5v，其正脉冲和负脉冲宽度均不得小于0.15ms。 2) 开关量 电流型信号：1 ma/5 ma。 电流 1.5

ma时表示为停，电流 4 ma时表示为开。 3) 控制量 a) 输入控制信号为无源触点信号或电平信号，电平信号输出高电平时应不小于3v（输出电流为2ma时），输出低电平时不大于0.5v。 b)

断电容量：kj90-f16(a)型非本安触点输出容量为 660 v/0.3 a(阻性负载)。 4) 控制执行时间

分站电源箱甲烷超限断电及甲烷风电闭锁的控制执行时间不大于2s。 5) 最大传输距离

分站电源箱到传感器的最大传输距离2km(使用mhyvp

1×4电缆，单芯截面积不小于1.5mm²)；分站电源箱到控制执行器的最大传输距离2km(使用mhyvp
1×4电缆，单芯截面积不小于1.5mm²)。 6) 备用电源：分站电源箱备用电源采用的电池参数：铅酸蓄电
池12v/7ah×2节；备用电源连续工作时间：电网停电后，在额定负载条件下备用电源连续工作时间不小于
2 h。 尺寸、重量 1) 外部尺寸：410 mm x300 mm x260 mm。 2) 整机重量：45 kg。