

矿井安全监测系统

产品名称	矿井安全监测系统
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:武汉富源飞科 型号:FY-KJ100
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

矿井安全监测系统

产品简介

FY-KJ100矿井安全监测监控系统按矿用六大系统规范设计，是矿下安全生产监控系统的主要配套设备，也可独立作为井下断电仪使用。可以连续监测矿井中的各种环境参数和生产控制状态，如甲烷、一氧化碳、风速、风压、风门等生产控制参数。具有数据采集、处理、显示、存储、断电控制、远距离通讯等功能。

应用领域

主要应用于矿用六大系统，矿井下有甲烷气体和煤尘爆炸性危险的场所。

功能特点

(1) 分站是煤矿安全生产监控系统的主要配套设备，也可独立作为井下断电仪使用。(2) 可以连续监测矿井中的各种环境参数和生产控制状态，如甲烷、一氧化碳、风速、风压、风门等生产控制参数。(3) 井下分站通过和地面主控接口进行通讯，及时将监测到的环境参数、生产控制参数传送给地面主机并显示在各种终端上。

(4) 可监测和显示各种配接设备传输的测量信号，并根据各种设定值发出报警和断电控制信号。(5) 支持各种矿用传感器连接，和分站相联的所有设备或电路必须是本质安全型，同时所有和分站配接的设备或电路都必须安全检验，合格后方可配接使用。

传感器技术参数	传感器	测量范围	分辨率	准确度
	风速	0 ~ 20m/s	0.1m/s	± (0.2m/s+
	风压	0 ~ 500Pa	1Pa	± 0.5%
	一氧化碳	0 ~ 1000ppm	1ppm	± 3%
	氧气	0 ~ 30%	1%	± 3%
	甲烷	0 ~ 1000ppm	1ppm	± 3%
	开停	5 ~ 1000A	--	--
分站技术参数	选项			参数
	接口类型			输入端口8个
	输入信号			(1) 模拟量 (3) 开关量
	传输距离			10km (分
	防爆形式			矿用本质安
	防爆标志			ExibI
	内部存储			4M bit (5万
	记录间隔			1 ~ 240分钟
	通讯方式			RS232 , RS4
	供电方式			直流、交流
	工作环境			(1) 环境温 (2) 相对湿

	(3) 大气压
平均功耗	1瓦
时钟精度	不小于2500