

煤矿提升机电机主轴温度振动监测装置

产品名称	煤矿提升机电机主轴温度振动监测装置
公司名称	泰安志程电子科技有限公司
价格	1987.00/套
规格参数	类型:隔爆兼本安 产地:泰安市 电压:127
公司地址	山东省泰安市泰山区新华国际广场
联系电话	6205799 18605487975

产品详情

泰安志程电子科技有限公司供应矿用电机车综合保护装置、机车防追尾、矿用提升机后备保护装置、气动开关控制装置、水泵提升机振动温度检测、提升机闸瓦间隙保护装置、制动间隙保护、煤矿信号采集与关闭系统、无人驾驶电机车、无轨胶轮车失速保护装置。

设备概述

矿用隔爆兼本质安全型提升机绞车运行参数监测装置是根据《煤矿规程》和《2020版煤矿安全生产标准化和评分要求》开发的，能够实时监测和显示提升机绞车的闸瓦间隙、闸瓦磨损、空动时间、油压参数、温度参数和振动参数等运行参数。当参数超过设定值时，设备发出声光报警，并可为下次启动提供锁定功能。

设备组成

该装置由矿用隔爆兼本质安全型提升机绞车运行参数监控装置的主机、位移传感器、油压传感器、温度传感器、振动传感器等组成。

设备功能

监测煤矿、金属非金属矿山地面、井下主要生产环节的各种生产参数和重要设备的运行状态参数，如风机、水泵状态和排水量、提升机、局扇、压风机、胶带机、采煤机、开关、磁力起动器、供电等运行状态和参数等

水泵提升机运行参数电机主轴温度在线监测和提醒

水泵提升机运行参数电机主轴振动在线监测和提示

可以检测和显示闸门的间隙值

能检测并显示制动油压值

制动间隙值超过2mm时报警

制动油压超限报警

打不开刹车报警

制动器磨损的在线监测

空转时间的在线监测

碟形弹簧压力的在线监测

滚动偏转检测

闸瓦磨损报警

故障记忆

可以选择手动复位和自动复位

可以通过主机的串口进行远程同步监控

闸瓦间隙一致性报警器

当闸瓦与制动盘的接触面积小于整个闸瓦面积的60%时，探测器会报警

测试弹簧疲劳

曲线分析功能

历史查询和打印功能

故障记录打印功能

实时报表查询和打印功能；实现连续变化的在线监测

参数自调整设置

局域网数据传输功能

可与工业以太网联网，实现远程查看

离线开关的选择便于检查和维护

故障自诊断功能

提供一个超过制动间隙值极限的报警输出触点，供用户选择实现锁定二次启动的功能。

网络远程协助故障诊断功能