

井下皮带机保护系统

产品名称	井下皮带机保护系统
公司名称	济南新云鹏电气设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	技术:PLC 通讯方式:CAN通讯 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

概述：

KTC181井下皮带机保护系统是通过工业性试验的通信控制系统。该系统是专门用于煤矿胶带输送机监测、保护、控制、通话、报警于一体的先进控制系统，因为采用了先进的嵌入式计算机技术和现场CAN总线控制以及西门子PLC技术，使KTC181系统性能稳定、功能强大，操作简单，维护便捷，是煤矿安全、高效生产的理想装备。 sdxypwlt20180408

KTC181井下皮带机保护系统整体采用工业PLC和嵌入式计算机技术，从小皮带到主运皮带；从单条运输胶带到整个矿井的所有固定胶带机运输系统；从简单的头尾搭接到“丁”字型、“山”字型搭接；可提供全套的服务。

功能：

1) 多条皮带的集中及单点式控制；

2) 皮带机的启停控制及报警功能；

3) 跑偏、堆煤、烟雾、温度、带速、纵撕传感器和拉线急停的实时监测和语音报警功能，并在10.4寸的显示屏上进行显示；系统带有速度的连续量检测。通过对系统自带的速度传感器信号的检测，可以进行打滑、超速、欠速和断带保护。在参数菜单设定好每一个连续量的报警值和停机值后，一旦达到报警值，将自动报警，超过停机值，将自动停机（当然也可以设定为只报警，不停机）。

系统配有堆煤、跑偏、烟雾、环境温度等开关量传感器。可对堆煤、跑偏、烟雾、环境温度等

进行检测和保护。并实现报警停机（当然也可以设定为只报警，不停机）。

4) 感烟及超温洒水功能；

5) 主控制箱可提供30路输入和26路输出端口。

6) 各条皮带状态信息的上传功能，供井上计算机显示与分析；

7) 主控制箱在集控状态下可接收井上的启停指令，接受井上命令操控；

8) 井上调度电话与皮带沿线扩音电话的扩播功能；

9) 井上计算机对井下上传信息的存储与打印功能；

10) 配上防爆摄像机可以杜绝皮带机的盲开，为人员和设备的安全提供了多一层保障。

系统功能

语音通讯功能，通过该系统工作人员相互之间可以通话，便于设备检修、联络，同时可与地面通过调度电话实现与皮带沿线的半双工通讯。

扩展功能，控制器留有备用容量和接口，可以很方便地进行扩展。

计算机集中控制

操作人员在井上可直接通过鼠标对井下设备进行启停操作，并可根据实际需要实现设备的单启、单停；联启、联停；单启、联停；联启、单停等操作，

人工就地控制

在就地方式下，操作人员分别对各条胶带的起、停进行控制。

采用现场CAN总线进行数据传输，有效提高通讯距离和传输的可靠性

配合井下环网，可以将数据上传，实现皮带机综合保护装置的远程启停