

综采工作面通讯控制系统

产品名称	综采工作面通讯控制系统
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:嵌入式计算机 型号:KTC181 通讯方式:CAN通讯
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

适用范围： 带有标准的以太网接口、RS485、RS232接口。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；从设备启停控制到工作电流、电压显示、皮带速度检测和显示、煤仓煤位检测和显示、高低煤位停机；电机温度、运行频率、风机状态等的检测和显示及计算机远程传输通信；故障自诊断等均可提供全套解决方案。 sdxypwlt20180408

系统功能（1）多种控制方式集中控制操作人员可以在井上对沿线的工作面中的设备进行控制，仅需要通过防爆摄像机将捕捉的视频画面上传到地面调度室，通过调度大屏或显示器可以清楚看到工作面的运行状况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、单停等各种操作。就地控制这是一种人工控制的方式，操作人员在井下，针对出现的情况及运行状态分别对采煤工作面破碎机、转载机、前部运输机、后部运输机、乳化泵站、清水泵站进行的起、停控制。

点动方式控制各被控设备在检修、调试过程中经常要点动电机，此工作方式可实现单个电机的点动。检修方式控制井下设备检修阶段，可打破各设备连锁关系，随时、任意启停任设备。具有同煤流方向互相关锁功能，实现顺煤流停，逆煤流开。通过按下沿线的急停按钮可实现紧急停机,并显示急停位置。启、停前的语音报警：对启、停过程和各保护信均有语音报警。带有磁力起动机负载电流检测和显示功能，当电机过载后实现语音报警。各种控制方式间有可靠闭锁。（2）显示功能大屏彩色液晶屏以图形、动画及汉字显示被控设备开机率统计及显示被控设备运行状态图形、动画显示被控设备运行状态汉字提示沿线闭锁位置显示（可以选择不显示）沿线电缆断路检测及断路位置显示在计算机屏幕上动态显示全系统工况、主要保护、参数及每条皮带运行的有关信息。（3）工作面集控语音通讯功能该系统采用CAN通信的方式，工作人员相互之间可以实现半双工通话，便于设备检修、联络，同时可与地面通过调度电话实现与工作面沿线的半双工通讯。（4）工作面集控扩展功能控制箱留有备用容量和接口，可以很方便后期进行维护、升级、拓展等。（5）工作面集控系统所有检测输入信开关量、模拟量（1~5V；4~20mA；200~1000Hz）由参数设定选择。（6）灵活参数设置和密码保护功能KTC181型控制箱就地带有所有检测及控制的参数调整功能。可直接通过参数调整设置密码保护功能

（7）工作面沿线的单工扩音通话功能（扩音强度大于100dB）；

参数相关：工作面集控系统所有检测输入信开关量、模拟量（1~5V；4~20mA；200~1000Hz）由参数设定选择。