

带插头五芯（七芯）拉力电缆采用标准矿用插头

产品名称	带插头五芯（七芯）拉力电缆采用标准矿用插头
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

产品详情

带插头五芯（七芯）拉力电缆采用标准矿用插头;

KTC2矿用微机通信控制保护装置(以下简称本装置)是以微处理机技术为核心,集控制和通讯于一身的新一代通信控制装置;主要包括:KTC2.1矿用微机通信控制台、KTC2.2矿用隔爆兼本质安全型电源箱、KTC2.3闭锁式扩音电话、KTC2.4尾端监视器;

各部分通过带插头拉力

电缆连接,可用于工作面破碎机、转载机、前后运输机等起动的启动、停止、闭锁控制、故障监视等;更换控制芯片后也可对煤矿井下胶带运输系统进行控制、多种保护。通过扩音电话可在工作面,顺槽进行扩音通讯。本装置在设备启动、闭锁时沿线电话发出音频提示,设备出现故障将显示故障性质并停车;通过尾端监视器的音频扩展功能,本装置可与其他设备进行音频通讯。具有体现了安全可靠,使用方便,监视齐全,维修简单等特点。

本装置是我厂CK-1、CK-2、CK-3系列产品的综合改进型换代产品,完全符合隔爆及本安要求。

本装置可用于工作面通信控制。KTC2装置的典型布线方式如下图:轨道顺槽开关KTC2.3闭锁式扩音电话KTC2.1控制台KTC2.2电源箱工作面虚线框内为五种传感器:跑偏、煤位、速度、烟雾、温度运输皮带KTC2.4尾端监视器图12技术参数:2.1环境使用条件a)海拔高度不超过2500米;b)

周围介质温度为0-40℃;c)周围空气相对湿度不大于95%(25℃时)d)

水和其它液体不能浸入装置;e)周围应无腐蚀金属和绝缘物的活动性化学物质;f)

无剧烈振动和冲击。2.2KTC2.1矿用微机通信控制台(以下简称KTC2.1控制台)

控制台为本质安全型电气设备,它是本装置的核心。CPU字长8位c)时钟频率6.5MHZd)开关量输入6路(10路备用)。e)开关量输出12路(2路),无电位接点,继电器容量:DC30V 1A或AC110 0.3A f)

一个可扩展的串行口g)液晶显示:

汉字显示设备运行状态、故障性质、运行方式、电缆检测、闭锁位置。2.3

KTC2.2矿用隔爆兼本质安全型电源箱(以下简称KTC2.2电源箱)a)

KTC2.2电源箱,具有过流、过压、短路、双重保护,故障排除后自动恢复。b)输入电压:交流127V

允许波动95-140Vc)最大输出参数:稳压直流5V 1.8A 稳压直流18V 1A 2.4 KTC2.3闭锁式扩音电话a)

KTC2.3闭锁式扩

音电话为矿用本质安全型电气设

备,架设在工作面沿线,能够进行单工通话,可播放话音信号和警报信号。b)输出功率5W/4 C)

话音带宽300-3400HZd)充电电压14-18Ve)电池容量650mAh 2.5 KTC2.4尾端监视器a)

KTC2.4尾端监视器为矿用本质安全型电气设备，安装在音频电缆的最末端，用来监视线缆的尾端电压。

b) 正常电压指示范围：15-18V 绿灯指示 c) 欠压电压指示范围：<15V 红灯指示 2.6

带插头五芯（七芯）拉力电缆a) 采用标准矿用插头，与插座配套

b) 普通工作面采用带拉力钢网五色芯线，