

电液矿用本安型司控道岔显示器ZKC127(A)矿用司控道岔装置

产品名称	电液矿用本安型司控道岔显示器ZKC127(A)矿用司控道岔装置
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZKC 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

电液矿用本安型司控道岔显示器ZKC127(A)为单轨吊机车的安全行驶，给司机更好的警示，主控器连接有锁定传感器及道岔位置指示器，锁定传感器设置于活动轨与道轨连接处，道岔位置指示器设于道岔位置。。电液矿用本安型司控道岔显示器ZKC127(A)模块分别和无线模块及继电器相连，该模块通过无线模块和列车进行通信，并通过继电器作为输入输出接点来和道岔转辙机信号机轨道电路进行信息交互。

司控道岔装置产品介绍

电磁阀连接推移气缸并控制推移气缸动作；电磁阀连接锁定气缸并控制锁定气缸动作。红外遥控装置向主控器发送改变道轨方向的命令，主控器将根据命令控制电磁阀及电磁阀动作，同时电磁阀控制推移气缸的动作行程，并且电磁阀控制锁定气缸的动作行程。司控道岔装置是矿山自动化的主要设备，与遥控器配套，实现自动扳动道岔，取代人工扳道装置，了工作效率，了工作环境，保障了人身安全。

电动转辙机或气动转辙机、控制装置、发射机、接收机、岔位指示器。

主控器连接有无线发射器，无线发射器设置于道岔处并与单轨吊通信连接。为更好的保护主控器，主控器设置在保护壳体内，保护壳体设有红外信号接收窗。电磁阀电磁阀锁定传感器无线组网发射器及无线发射器与主控器通过矿用阻燃电缆相连。该系统具有结构合理、工作稳定可靠、性能优良、抗干扰性强、故障率低的特点，可遥控可手动两种型式。

司控道岔装置主要技术参数平板直线电机位于二根道轨之间，平板直线电机连接电源线。包括定位销缓冲器，缓冲器连接在定位销的前端，定位销搭接在固定架的侧面。

- 1、工作电压：AC127V 2、工作电流：2A
- 3、气源工作压力：1.0Mpa

4、接收频率MHz：315 ± 0.2

5、接收灵敏度和接收距离： -70dBm和 50m

6、输出本质安全电压：4组DC + 12V / 700mA

电液矿用本安型司控道岔显示器ZKC127(A)基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有实施例，都属于本实用新型保护的范围。司控道岔控制装置的结构示意图，该装置包括：自动控制箱道岔转辙机信号机轨道电路，其中自动控制箱分别和道岔转辙机信号机轨道电路相连，它们之间的连接是指电性连接。。电液矿用本安型司控道岔显示器ZKC127(A)由继电器接收天线和微控制系统组成，电动转辙机由电动机减速器连接主轴多点触控行程关摇臂组成，采用抗干扰能力强的微控制系统对接收天线收到的信号进行采集识别判断，然后发送控制信号给继电器，继电器输出连接到电动机，通过电动机的转动带动主轴，主轴带动摇臂动作实现道岔的转换，道岔转换自锁后，电动机停止转动并反馈信号给微控制系统，然后微控制系统发出控制信号给显示器，显示器对应显示道岔状态。。