

# 矿用一般型司控道岔控制装置控制器ZKC127司控道岔装置

产品名称	矿用一般型司控道岔控制装置控制器ZKC127司控道岔装置
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZKC 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

矿用一般型司控道岔控制装置控制器ZKC127司控道岔装置拉簧，拉动岔头的位置，道岔转辙机的道岔动作完成后，自动控制箱可以根据道岔转岔的状态控制信号机显示的指示信息，以此来提醒随后到来的列车司机是否可以行驶通过。矿用一般型司控道岔控制装置控制器ZKC127司控道岔装置提供了一种司控道岔装置，包括：根据本实用新型的电动转辙机，布置在道岔的左侧或者右侧，转辙机位置传感器安装在转辙机内，转辙机位置传感器与主控单元连接，主控单元控制转辙机来操作尖轨，并从转辙机位置传感器获取尖轨位置。

### 司控道岔装置产品介绍

其中向锁定传感器设置于向道轨与活动轨的连接处，向锁定传感器设置于向道轨与活动轨的连接处。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，提高了工作效率，改善了工作环境，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。同时，向锁定传感器将向道轨所处的道岔的目前的运行轨道信息反馈给主控器，主控器将向锁定传感器反馈的轨道信息传输给道岔位置指示器，道岔位置指示器的向指示灯将显示红色灯以表明向道轨处于危险状态。

在发生停电停风的情况下，只能人为拆除气缸连接件，使用撬棍移动岔尖，费时费力，影响工作效率。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

- 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

矿用一般型司控道岔控制装置控制器ZKC127司控道岔装置当列车驶离道岔秒（时间可调）后，光电传感器解除闭锁，道岔可以操作，箱体上表面还设有箱盖，箱盖一长边与箱体活动连接，另一长边与箱体采用螺栓连接，方便安装和维护气缸和位置感应装置，箱体底面两长边外侧连接两块固定板，两块固定板四角设有四个螺孔，使用螺栓很方便地将箱体固定在地面上。矿用一般型司控道岔控制装置控制器ZKC127司控道岔装置与此相配合的，有两个气管接口和两个信号输出接口，拐臂经由销子和拉簧相连，从而将换向片的旋转运动转换为拉簧的拉伸运动，以实现对接头位置的拉动。