

# ZKC127Q(A)煤矿用司控道岔装置发射器

产品名称	ZKC127Q(A)煤矿用司控道岔装置发射器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZKC 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

ZKC127Q(A)煤矿用司控道岔装置发射器为更好的保护主控器，主控器可设置在保护壳体内，保护壳体设有红外信号接收窗。为各电器元件的寿命并增强连接的可靠性，电磁阀电磁阀向锁定传感器向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。。ZKC127Q(A)煤矿用司控道岔装置发射器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，发射器发出信号后，接收天线收到信号，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上，通过电动机的转动带动连接主轴，连接主轴带动摇臂动作实现道岔的转换。。

### 司控道岔装置产品介绍

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。司控道岔装置是矿山动化的主要设备，与遥控器配套，实现动扳道岔，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。

司控道岔装置，包括配合使用的和执行器。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为了进一步提供印刷电路板的防静电性能，电路板螺丝钉通过绝缘垫（例如石棉绝缘垫）来固定印刷电路板。

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 :  $315 \pm 0.2$

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

ZKC127Q(A)煤矿用司控道岔装置发射器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。。ZKC127Q(A)煤矿用司控道岔装置发射器本实用新型的目的就是为了克服以上不足之处，提供一种结构新颖，动化程度高使用和维护方便安全可靠的矿用电动司控道岔装置。。