

ZD6电动转辙机二元二位继电器生产厂家

产品名称	ZD6电动转辙机二元二位继电器生产厂家
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZD6 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

ZD6电动转辙机二元二位继电器电机与动作杆连接，用于转动时带动动作杆做直线运动,检测控制单元与位置传感器连接，用于通过位置传感器检测动作杆位置，当检测到动作杆移动到设定位置时，检测控制单元还用于控制电机停止转动,技术方案与现有技术相比具有以下优点：结构简单，不需要破坏修改现有的控制道岔组合电路定型，用位置传感器来检测位置信息。。ZD6电动转辙机二元二位继电器表示变压器串接有继电器，继电器的输出连接到转辙机动作终端,继电器驱动电路连接到继电器并驱动继电器,传感设备连接到转辙机动作终端，传感设备采集转辙机动作终端的参数，包括：电机温度动作表示杆行程减速设备力矩摩擦电流和位移接触器状态。。

ZD6系列电动转辙机

ZD6系列电动转辙机是目前用量比较多的转辙机之一，它的用途是改变道岔通方向，锁闭道岔，反映道岔的位置状态。ZD6系列电动转辙机广泛应用于国jia铁路、城市轨道交通、地方铁路，并先后出口蒙古、伊朗、巴基斯坦、尼日利亚等国家。

ZD6系列电动转辙机适用于时速120km/h以下的普通单道岔和复式交分道岔，根据对道岔的保护方式分为可挤和不可挤型两种；即当动作杆移动时检测片在位置传感器之间移动，位置传感器通过检测检测片判断动作杆位置，检测控制单元包括单片机，连接，电机为两厢四线，由单片机控制其通电顺序完成对电机的正反转运行,当电机正转，带动动作杆与检测片向左移动定位检测传感器光线时控制电机停止转动,当电机反转，带动动作杆与检测片向右移动挡住反位检测传感器光线时控制电机停止转动。根据对道岔的锁闭方式又可分为单锁闭和双锁闭。它可以单机牵引道岔，也可以通过系列中不同型号转辙机的相互匹配实现双机牵引道岔，从而满足不同道岔的需要。

ZD6系列电动转辙机规格型号及技术参数

型号：ZD6-A 165/250、ZD6-D 165/350、ZD6-E 190/600、ZD6-F 130/450、ZD6-G 165/600、ZD6-H

165/350、ZD6-J 165/600、ZD6-K 190/350

额定电压：DC 160V

工作电流： 2.0 A

注：技术参数详见产品说明

可靠行高,基本可实现免维护，提供的一种电动转辙机控制系统，包括检测控制单元传动单元和位置传感器，其中传动单元包括电机和动作杆,检测控制单元与电机连接，用于根据接收的控制信号控制电机转动,电机与动作杆连接，用于转动时带动动作杆做直线运动。

ZD6系列电动转辙机外形尺寸

1.地脚安装孔：610mm × 360mm

2.外形尺寸：1100mm × 725mm × 258mm

ZD6电动转辙机二元二位继电器如上电动转辙机用直流串激电动机，其中，容置空间内设有一对碳刷，碳刷分别设置在一对碳刷架上，并分别顶抵于盘式平面换向器的盘面形成平面接触，碳刷架与前罩盖合体固定连接，如上电动转辙机用直流串激电动机，其中，碳刷架内设有定位弹簧，定位弹簧的一端与碳刷架相抵接，另一端顶抵于碳刷。。ZD6电动转辙机二元二位继电器然后利用固定销贯穿主表示杆上贯通孔检查体上固定孔以及固定板上圆孔的方法将检查体设置在固定板的前端面上，之后将每个检查块上的弹簧支撑杆外部放置一个弹簧，并以弹簧相背的方式将两个检查块分别放入检查体的长条形槽以及主表示杆上中空腔体内位于主缺口右侧的部位，然后利用锁闭销贯穿主表示杆上主锁闭孔检查体上锁闭孔和检查块上导向孔的方式将检查块固定住，此时副缺口位于断口内侦牝从而使副缺口能够露出。。