

ZD6电动转辙机电机端子座厂家直销

产品名称	ZD6电动转辙机电机端子座厂家直销
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电动转辙机电机端子座铁路线路模型原有的道岔转辙装置主要有微型电动转辙机，这种微型电动转辙机由微型直流电动机提供动力，通过涡轮蜗杆减速装置降低转速，再通过齿条把圆周运动变成直线运动，从而带动道岔转换，这种转辙机有一定的转换时间，能体现道岔的装换过程，能实现机械锁闭，能反馈道岔位置，但其存在的技术问题为：体积较大，在铁路线路模型上占用空间较大。。ZD6电动转辙机电机端子座在实际应用中，上下检测杆分别固接在上下表示杆上，因而检测杆可以复现表示杆的位置移动变化，检测杆与传感器连接，检测杆移动到不同位置，其所在位置的电磁场强度是不同的，因而通过对磁场强弱变化的分析判断就可以了解检测杆位置的变化情况，传感器将检测到的磁场变化的信号传至从机。。

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；作为的进一步改进单相电至三相电转换系统包括逆变器断路器，逆变器输入端连接电源输入接口，输出端通过断路器与三相五线制交流电动转辙机电路模拟系统相连。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

可选地，司控道岔装置还包括发射机，用于无线或者无线地对进行控制,司控道岔装置的具体操作流程如下，首先在系统上电后，完成自检以处于待工作状态,当矿车进入司控道岔装置的接收范围后，数字编码后,向电动转辙机发出相应指令使电动转辙机驱动岔头到与相应道岔代号对应的道岔位置，同时由到传感器检测出的道岔位置信息。

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电动转辙机电机端子座由单片机进行处理后，控制电机运行,限流电阻的阻值在欧之间，功率,阻值范围为?欧，可防止自组合架触点断时导线感应电压造成控制信号异常,光电耦合器的电流传输率为?，隔离电压,定位反位控制信号发出后，控制系统控制步进电机转动，动作杆到达位置后，电机停止转动,若系统中因电机或外部机械故障，造成定位或反位无法到达相应位置，秒内发出告警声，以便及时处理。。ZD6电动转辙机电机端子座继续，在该实施例中，传感设备包括温度传感器行程传感器力矩传感器电流传感器触发器和电源模块,温度传感器采集转辙机动作终端的电机温度,行程传感器采集转辙机动作终端的动作表示杆行程,力矩传感器采集转辙机动作终端的减速设备力矩。。