

# ZD6电动转辙机碳刷厂家直销

产品名称	ZD6电动转辙机碳刷厂家直销
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电动转辙机碳刷若干楔槽均与外圈的内圆周围成一个空间和两个第二空间，两个第二空间分别位于空间的两侧，空间和第二空间连通且两者底部连接处平滑过渡，空间底部径向长度小于第二空间底部径向长度，空间底部和第二空间底部均与楔槽底部重合。。ZD6电动转辙机碳刷作出相应的判断处理，目前，铁路上用于道岔转辙的电动转辙机虽能实现道岔转辙的任务，但是电动转辙机的动作是否到位是由其检查柱落入检查块缺口来体现，铁路信号维护规则规定，检查柱落入检查块缺口内两侧间隙为 $\pm$ ，为了保机车正常转辙，就要确保电动转辙机的动作到位，使检查柱落入检查缺口内两侧的间隙在 $\pm$ 之内，因此，为防止电动转辙机工作不到位，需对电动转辙机每次工作的结果进行检查，并及时排除故障。。

### 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；但是，产品机械部件较多，需要定期维护，给现场的维护人员带来了额外的工作量，第三代缺口监测产品，以对缺口进行图像采集为主要特征，目前，已有多个厂家或单位进行了有益的探索，基本上采用了个集成的模拟摄像头进行拍照。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

当需要转换道岔需动作杆伸出时，由检测控制单元(单片机)给电机通电正转，电机带动丝杠旋转，丝杠通过保持联结器带动动作杆作直线运动，当位置传感器检测到保持联结器上检测片时，电机停转，位置传感器通过数据线为检测控制单元(单片机)提供位置信息，反之亦然。

## 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电动转辙机碳刷壳体的两侧相对设有一对可与动接点相接触的，可以由端子或任何公知的插接方式引出壳体，与外电路(未示出)相连接，锁体的一侧具有一锁闭缺口，一锁闭装置可摆动地设置在锁闭缺口的一侧，其上设有可卡在锁体锁闭缺口内的舌锁，一控制顶杆穿伸入壳体内，其控制端可顶抵于锁闭装置。。ZD6电动转辙机碳刷在机壳内位于第二隔板与第三隔板之间的空位安装有均相对机壳固定的电动机垂直于隔板的电路板与丝杠及自身设有穿孔与第二穿孔的滑块圆片形永磁铁，在电路板背向电动机的一侧板面上固设着沿平行于丝杠的同一直线均布的磁场传感器，在机壳位于隔板和第二隔板之间的空位安装着减速器。。