

# ZD6-E铁道电动转辙机

产品名称	ZD6-E铁道电动转辙机
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:ZD6 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

ZD6-E铁道电动转辙机表示杆的结构更合理，更便于密封，同时还可以提高两个表示杆的强度和刚度,每个球座容纳了对应的盘或跟随器板，跟随器板可以抵抗弹簧的作用而完全地插入到其相应的球座内。ZD6-E铁道电动转辙机对于设置在内表示杆检查块上的缺口，铰接检查片为内检查片，并设置检查片弹簧为内检查片弹簧，该内检查片弹簧的一端抵在内表示杆检查块上，另一端抵在内检查片上，使得检查片探进缺口，形成一比缺口边缘更加陡直的缺口侧壁,这种道岔位置监测方法在正常情况下没有安全问题，但在车站施工或设备维修时，工程技术人员往往为了测试和查找故障方便，同时在定位位置和反位位置均加入表示二极管，当测试试验时，如执行定操指令后，无论转辙机处于何种位置，由于外电路已经构成，均认为道岔处于定位位置，同样当执行反操指令后，无论转辙机处于何种位置，均认为道岔处于反位位置，这样就构成了一个虚假的位置表示，对实际运营造成非常大的安全隐患。

现有的电液转辙机是通过液压机构直接带动动作件直线运动牵拉尖轨或心轨，多台这样的转辙机一起牵拉尖轨或心轨，由于各个转辙机供油开始与结束的时间不一致，多台转辙机不易做到同步。ZD6系列电动转辙机是目前用量最大的转辙机之一，它的用途是改变道岔开通方向，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家铁路、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。

在光纤光路上串联这两个应变片并用保护盒加以保护。ZD6系列电动转辙机适用于时速120km/h以下的普通单开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；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：其他技术参数详见产品说明

## 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-E铁道电动转辙机传感器上连有检测杆，检测杆与电动转辙机上的表示杆固定连接。ZD6-E铁道电动转辙机两个操作杆从定位在交叉轨道之间的固定的壳体的每一侧延伸，延伸到可移动的转辙点，使得杆能纵向地相对于壳体可滑动，在翼的每个内提供了通槽，横向定向的圆柱形位移销可以通过它们以就位到固定的引导件的上侧内的销座内。