

# ZD6-H城轨道岔电动转辙机

产品名称	ZD6-H城轨道岔电动转辙机
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-H城轨道岔电动转辙机交流道岔转辙机故障检测系统主要电流采样装置、电压采样装置、故障分析模块，电流采样装置和电压采样装置的输入端分别与道岔转辙机设备机房的待测线路连接，其输出端与故障分析模块连接,无触点控制技术、模块化的结构，用电子电路代由安全型继电器构成的控制三相交流转辙机转换的表示电路，一般技术人员采用常规手段无法改变其既有逻辑关系，完全消除了由于封连接点而构成的事故隐患，安全性得到大幅度的提高。ZD6-H城轨道岔电动转辙机暴露在外的油管路容易发生泄漏等故障，液压油在油管中流动，会使管路振动，管路与其上的管卡摩擦也会使得油管磨损而泄漏，因此，油管路故障率高,行星齿轮传动机构包括一输入轴，该输入轴可转动地固设在机架上，在该输入轴上设有一偏心轴段，该轴段与输入轴的轴线平行，在该偏心轴段上固设一外齿轮，在机架上固设一内齿轮，外齿轮与该内齿轮啮合构成一行星齿轮传动机构。

轮轨道岔转辙机动作状态监测实现系统，有主机、转发器、多套或至少套嵌入式终端（远端）、图像采集设备、温度传感器、转辙机、表示杆，利用一对信号电缆连接组网。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。

铁路道岔转辙机锁闭杆应力增敏的光纤光栅动态监测方法及装置。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-H城轨道岔电动转辙机内外表不杆套合的表不杆，对于设置在外表不杆上的缺口，在外表不杆上铰接检查片为外检查片，在外表示杆上设置检查片弹簧为外检查片弹簧，其一端抵在外表示杆上，另一端抵在相应的外检查片上，使得外检查片探进缺口，形成一比缺口边缘更加陡直的缺口侧壁,加上缺乏传输信道，现有信号电缆不仅线对有限，而且传输性能差，给实现远程组网自动检测造成困难。ZD6-H城轨道岔电动转辙机包括多个捕获元件和位移主体的捕获机构用于选择性地接合两个操作杆、到固定的上板和从固定的上板脱离两个操作杆，每个球槽、能接受球的一个，球槽、的深度不超过球的直径的一半。