

# ZYX-D系列磁致伸缩线性位移传感器

产品名称	ZYX-D系列磁致伸缩线性位移传感器
公司名称	北京中冶卓元科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永丰产业基地用友软件园中区7号楼3层
联系电话	86-01082899902 13301076759

## 产品详情

### zyx-d系列磁致伸缩线性位移传感器

卓元科技系列磁致伸缩线性位移/液位传感器（简称“磁尺”）是应用磁致伸缩原理研制而成，单刀计量级的新一代高精度测量的“位移或者液位”传感器。磁尺输出是真正的绝对数值，不需要定期重新标定和维护，测量过程中无须重归回零位。磁尺因其特有的优点，已在国内工控领域得到越来越广泛的应用。

zyx-d系列可支持电流、电压、ssi、modbus、profibus等多种信号输出，在不同的应用场合可以为客户提供有效的解决方案，以及丰富的产品应用经验。并广泛应用于国内外要求精确测量的设备和配套系统之中。

zyx-d系列磁致伸缩线性位移传感器 广泛应用在伺服液压油缸、气轮机气阻阀门、伺服气缸活塞、水轮机导叶开度等位移量测量与控制，和很多要求机械定位和位移检测精度高的设备上。磁尺灵活的供电方式和多种可选信号输出，可应用在各种闭环控制系统中，且质量价格比高；良好的环境适应性、可靠性和稳定性，可广泛应用于替代电阻式位移传感器、lvdt等传感器作为位移测量之用。

### 产品特点

非接触式连续测量，使用寿命长

高精度，高重复性测量

绝对量输出，重启无须重归零位

多种信号可选，性能稳定可靠

可同时测量多个位置量（ssi信号除外）

零点、满度在量程范围内100%可调（ssi信号除外）

防射频干扰

不需定期标定和维护

安装方式灵活、简便

抗污能力强，适用于恶劣工业环境

型号举例：zyx-dc4srf08zd010