

# 知仁测控科技有限公司 ZR EIR 60

产品名称	知仁测控科技有限公司 ZR EIR 60
公司名称	武汉知仁测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关山二路特1号国际企业中心5栋4层
联系电话	18062636904 18062636904

## 产品详情

武汉知仁测控科技有限公司位于九省通衢的湖北武汉，是一家以移动搬运设备位置检测仪表为主导，以节能智能无人化控制为延伸的创新型企业；拥有电磁诱导尺位移检测设备，卸料车与天车无人智能化作业系统、大型料场堆取料机智能化作业系统，ZR-EIR-60，产品广泛运用于高耗能重工业企业的节能增效，智能制造与改造项目中。

电磁诱导尺 技术精度高，其非接触式工作方式不会导致无滑脱磨损等故障，抗干扰能力也强，但其缺点也比较明显，主要体现在：

1：施工复杂：厂房整片的天车轨道均要架设，每台天车的小车运行轨道也要覆盖；

2：检修成本高：一旦出现故障，需对整条轨道进行拆除、维修等操作，轨道内的所有天车必须停止，耽误正常工作；

接收信号的处理实质是对接收信号的幅值进行处理，依赖于接收信号的规律性与稳定性，一旦接收信号受到干扰，必然引起幅值的变化，从而导致错误的速度与位置信号输出。在磁浮列车测速定位系统中，车体抖动和周围干扰磁场等因素带来的影响不可避免。如果采用单纯的接收信号解调采样技术无法解决车体抖动和周围无关磁场干扰带来的影响，从而降低了系统测速定位的精度，甚至带来较大误差。为提高系统可靠性，并保持原有感应环线（电磁诱导尺）测速定位系统重复性好、安全性好、适用性强的特点，可考虑采用两组接收线圈的形式。标签与读写器之间通过藕合元件(天线，线圈等)实现射频信号的空间(无接触)藕合，在藕合通道内，根据时序关系，实现能量的传递、数据交换等。读写器通过天线发射一定频率的射频信号，这些电磁波标签电路，标签的能量检测电路将一部分射频信号转换成直流信号能量供其工作，标签获得能量被后，将自身的序列号等信息调制到射频信号上后通过标签天线发送出去，读写器接收到标签返回的射频信号后，对该信号进行解调和；知仁测控科技有限公司-ZR-EIR-60由武汉知仁测控科技有限公司提供。武汉知仁测控科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的电工仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。知仁测控带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！