

编码电缆定位 武汉知仁测控

产品名称	编码电缆定位 武汉知仁测控
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

采用交叉感应环线（电磁诱导尺）技术可以对磁浮列车进行非接触式定位测速。为了进行感应环线（电磁诱导尺）定位测速，首先要在轨道中央铺设两根轨间电缆，编码电缆定位，电缆沿轨道方向铺设，每隔一段距离进行一次交叉。轨间电缆中通入某-频率的正弦波信号，则车载天线会感应到同频率信号，且信号的幅值和相位随列车位置变化而改变。天线每经过一次交叉点，其感应到的信号会反相，对此信号鉴相就可以得到列车的相对位置和速度信息。

线性磁性编码器的操作类似于它们的旋转编码器，不同之处在于它们使用线性刻度尺(也称为带，因为它们通常具有背胶)和读取头。读取头可以采用霍尔效应或磁阻传感器，并在刻度尺上检测由磁码产生的信号以提供位置信息。对于线性磁编码器(电磁诱导尺)，标尺上的每个位置代表一个二进制字，指示读取头的线性位置。对于增量版本，在秤上包括一个或多个参考标记，以在断电后进行归位。线性磁尺可以提供很长的长度，一些制造商提供的长可达100米。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，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。

n 功能特点：

- 1.永性非接触式检测方式无磨损，使用寿命长；
- 2.电磁感应原理解析数据，不受现场雨水，粉尘，光线等环境影响；
- 3.无需参考点，型输出，掉电重启或者更换备件，地址数据不变；
- 4.测距电缆采用氯丁胶热压一次成型技术，防护等级IP67，柔韧性好，抗撞击力强，不易受撞击和拉伸损坏；

5.由于防护等级高，柔韧性好，产品可以安装在水下和水泥内，环形运动机械位移检测；

编码电缆定位-武汉知仁测控由武汉知仁测控科技有限公司提供。编码电缆定位-武汉知仁测控是武汉知仁测控科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。