

知仁测控科技 编码电缆定位

产品名称	知仁测控科技 编码电缆定位
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

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，编码电缆定位，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；

对运动的机车而言，速度和位置信息是两个十分重要的参数。由于机车在运行过程中时时处于动态过程，只有及时获取机车的速度和位置等信息，才能实现机车行进、停止、加速与减速等控制，进而保证机车的运行效率与行车安全。因此，速度与位置检测是机车自动化控制的基础，也是实现机车安全运行的组成部分。鉴于速度与位置信息对移动机车的重要作用，随着机车控制系统的不断发展与完善，其测速定位方法也得到了迅速丰富，越来越多的测速定位方式不断涌现。目前，测速定位方式主要有旋转编码器检测技术、基于多普勒效应的测速定位技术、无线感应测速定位技术、GPS测速定位技术和光纤光栅传感的测速定位技术等。

堆垛机上装有两套基于感应无线技术的测速定位装置，分别实现堆垛机行走方向和提升、下降方向的位置检测。对于检测行走方向的位置检测，感应环线（电磁诱导尺）电缆沿堆垛机轨道安装;对于堆垛机提升方向的位置检测，交叉感应环线（电磁诱导尺）电缆安装在堆垛机立柱上。行走方向的位置检测结果和提升方向的位置检测结果直接输出到堆垛机PLC系统，从而可实现堆垛机自动行走与自动货物堆取。此外，堆垛机采用的感应无线技术，还可实现位置检测和数据通信的合用。编码电缆中增加两对环线用于数据通信，则在不增设备的情况下，实现了堆垛机与地面计算机的双向通讯，降低了使用空间和成本。知仁测控科技-编码电缆定位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位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前知仁测控在电工仪器仪表中享有良好的声誉。知仁测控取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。知仁测控全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。