编码电缆原理 知仁测控

产品名称	编码电缆原理 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

n 运用场景

料仓矿槽筒仓自动控制系统---卸料小车位移检测；

库房天车无人化控制系统----天车大小车位移检测；

散货料场堆取料机无人化控制系统---堆取料机大机行走位移检测；

散货料场堆取料机无人化控制系统---堆取料机回转中心角度检测；

环冷机斜灰小车无人化控制系统---环冷斜灰小车运行轨迹检测；

港口装卸船机自动控制系统---装卸船机行走位移检测；

港口场桥岸桥无人化控制系统---场桥岸桥走行位移检测；

翻车推拨车机连锁控制系统---推拨车机位移检测；

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。

1.建立了感应环线的电磁学模型，编码电缆原理，并利用MATLAB和有限元分析软件ANSOFT对其进行验证，根据效果选择适当的参数从而确定环线的终结构。2.针对地面环线的感应信号，从信号解调到定位和相对定位方法研究，提出了一系列信号处理方法，由原始环线信号解算得到列车位置信息。3.对环线

系统的信号噪

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走行与自动货物堆取。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。 编码电缆原理-知仁测控(在线咨询)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坚持“ 以人为本 ”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。知仁测控——您可信赖的朋友，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，联系人：杨经理。