

知仁测控科技有限公司 编码器电缆

产品名称	知仁测控科技有限公司 编码器电缆
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

电磁诱导尺 位移传感器基本原理 电磁诱导尺 位移传感器包括数据解读器，电磁发生器，电磁诱导尺，电磁匹配器四个部分。电磁诱导尺 长度可依工程需要而定，单根 电磁诱导尺 长度可达102.4米，多根电磁诱导尺 可拼接以满足工程需要。电磁诱导尺 位移传感器以相互靠近的扁平状的电磁诱导尺和电磁匹配器之间的电磁耦合来进行通信，并在通信的同时检测到电磁匹配器在电磁诱导尺长度方向上的位置。

感应环线（电磁诱导尺）通信，又称轨间电缆通信，是一种可靠性高、经济环保的通信方式。轨间电缆通常方式铺设。用两条平行导线接终端电阻来代替传统轨道电路中的轨道电流回路。传输线由信号源激励，环线电缆的终端接终端匹配电阻，匹配电阻的阻值应等于或近似等于传输线特性阻抗，实现阻抗匹配后，线上只有行波电压和电流，列车感应线圈和传输线通过电磁耦合就可以相互传递调制过的数据。

在铁前系统中的矿山、原料、烧结、球团、焦化、炼铁以及港口码头都会用到卸料小车来卸料，虽然工艺条件不同，但对卸料小车的位置检测是关键一环，编码器电缆，会直接影响产品质量和工作效率。如港口码头是在大型散料仓库上方装设运行轨道安装皮带运输机，当固体颗粒状成品不直接装车时，可通过皮带运输机输送到卸料小车进料口，再由卸料小车沿着运行轨道将固体颗粒成品均匀撒在散料仓库内进行储存；卸料车通过位置控制来实现多点均匀布料，由此提高仓容，创造经济效益。在钢铁生产过程中铁前环节需要将不同料种进行混配，料仓布料的度影响钢铁质量和效益，通过对卸料车的准确自动化控制能够科学达到铁前产品质量要求，并能提高生产效益，改善操作人员工作环境。知仁测控科技有限公司-编码器电缆由武汉知仁测控科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉知仁测控科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电工仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!