编码电缆定位 知仁测控科技

产品名称	编码电缆定位 知仁测控科技
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

通过安装更多组数的接收线圈，并使其接收信号相位差成一定值，对所获取的多路信号进行信号处理后再叠加，理论上可以得到精度更高的速度和位置脉冲。但是，多路接收信号叠加方案提高系统精度作用有限，并有其局限性。首先是接收线圈的差异会使得位置脉冲占空比不一致，信号叠加后造成位置和速度的波动，产生检测误差。其次，随着接收线圈组数的增加，接收线圈变得体积庞大而复杂，容易受到安装空间的制约，限制其应用场合。同时，系统可靠性也会降低，一旦一组接收线圈发生故障，编码电缆定位，整个测速定位系统工作便会发生异常。而且当接收线圈组数增加到一定程度后，因为接收线圈的工艺或成本等因素的影响，会使得进一步提高精度成为瓶颈。

1 电磁诱导尺 ZR--DCYDC-XXX 1 XXX表示定位的长度；2 CN箱 ZR-CN01 1；3 MD箱 ZR-MD01 1 超过155米适用；4 EN箱 ZR-EN01 1；5 诱导尺支架 ZR--ZJ 2米一个；6 诱导尺夹具 ZR--JJ 2米一个；7 诱导尺引线电缆 RVVSP32*0.5 CN箱到地面电气柜内的引线转换器距离；8 诱导尺拉紧装置 ZR--LJZZ-4 4 一根配4套；9 信号线 RVVP3*1.5 信号传输，选配。

在新型感应环线（电磁诱导尺）系统中，当环线电缆通入交变电流时，轨道中心线同侧的闭合线圈内的磁通方向相同，不同侧闭合线圈的磁通方向相反。由天线结构可知，它的两个线圈内的感应电势保持同相，直接相加即为总的输出电势。当天线过轨间电缆交叉点时，天线位于闭合线圈内的面积保持不变，因而可以保证天线与轨间电缆间的互感恒大于零，下 面将建模分析此互感沿轨道的分布情况。 编码电缆定位-知仁测控科技(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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！