

武汉知仁测控 板坯库行车定位

产品名称	武汉知仁测控 板坯库行车定位
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

检测位置的方式均存在一定缺陷，具体表现如下：

- 1) 光电编码器装置在车轮打滑就会形成累计误差，相对定位的机械接触工作方式；
- 2) 激光位移传感器在不洁净环境会失去作用，轨道沉降导致车辆走行抖动会使反光板靶位不准，亦会导致位置检测不准；
- 3) 行走限位开关由于是点定位，板坯库行车定位，对连续性位置检测存在盲区；
- 4) RFID方式是无线点定位，存在漏读现象，较大；

目前行车位置检测大多采用的是光电编码器装置（光码盘）、激光位移传感器、行走限位开关、RFID方式。光电编码器装置，整套装置安装在驱动电机前部的一个金属壳体内，由盘状齿轮与定位车齿条啮合，通过驱动轴驱动编码器。盘状齿轮的圆周与定位车驱动小齿轮的圆周相同。编码器由传动齿轮自下而上通过减速机、联轴节驱动，实现定位车的位置检测。

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。

每个模块从启动开始即会生成一条独立的时间戳。模块A的发射机在其时间戳上的 T_{a1} 发射请求性质的脉冲信号，模块B接收机在其时间戳上的 T_{b1} 接收到该信号。对信号加以一定的处理手段后，模块B在 T_{b2} 时刻发射一个响应性质的信号，被模块A在自己的时间戳 T_{a2} 时刻接收。由此可以计算出脉冲信号在两个模块之间的应答时间，从而确定距离。

武汉知仁测控-板坯库行车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是湖北武汉,仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在知仁测控领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创知仁测控更加美好的未来。