

电厂 煤场 列车运行到位预警控制系统 机车头到位报警

产品名称	电厂 煤场 列车运行到位预警控制系统 机车头到位报警
公司名称	辽宁奇辉电子系统工程有限公司
价格	970000.00/套
规格参数	奇辉:奇辉 型号:QH_LCY V1.0 产地:大连
公司地址	沈阳市皇姑区岐山中路1号
联系电话	0411-83893209 13942009385

产品详情

系统工作原理：

1. 车号识别设备采集预装在机车头中的RFID设备号，通过串口传送给预采集设备。预采集设备中存储着与车头ID对应的机车设备无线模块信息。
2. 机车启动时，触发“进入点位”车轮传感器，预检设备将机车设备无线模块信息发送给主采集，与主采集配对。同时记录所在股道被占用，启动语音播报及车速控制功能。
3. 分采集设备测得当前经过车辆的方向、速度及轴数，成功触发车轮传感器后轴数+1。仅或多次触发一个无效。多次触发单个车轮传感器超过设定阈值，认为车轮传感器错误并发送报警信息。
4. 主采集设备每单位时间收集所有分采集设备当前时刻计轴增量（与前一时刻比较，记录在主采集中）。
- 5.

机车头退出“进入点位”

后，与主采集解除配对，语音通知退出，刷新全部设备统计轴数，等待下一次进车作业。