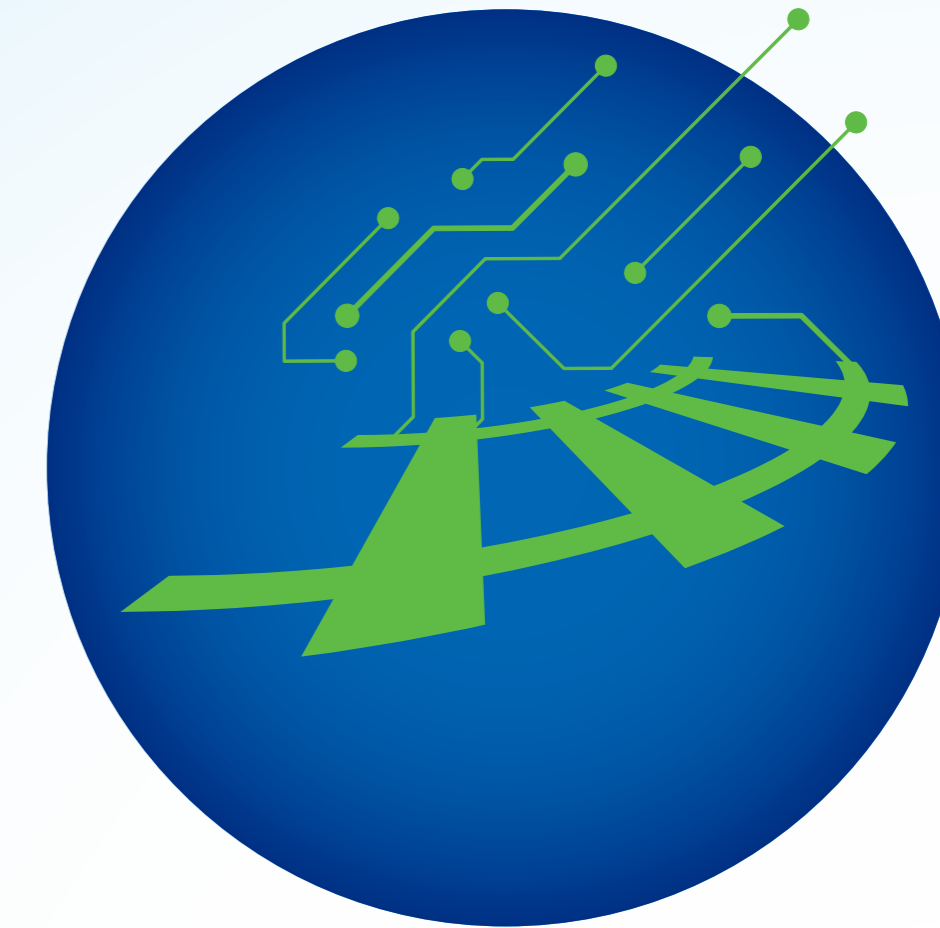




智慧指挥调度
全产业链综合解决方案提供商

INTELLIGENT COMMAND AND DISPATCHING INTEGRATED SOLUTION SUPPLIER
OF THE WHOLE

北京佳讯飞鸿电气股份有限公司
BEIJING JIAXUN FEIHONG ELECTRICAL CO.,LTD.



道岔外锁闭加油、缺口视频监控及
接触网电连接线夹状态在线监测解决方案



地址：山东省济南市高新区舜华西路699号神思科技园研发生产楼1号楼4楼
电话：0531-88877698 传真：0531-88876606
网址：www.jttl.cn

股票代码：300213

公司简介

Company overview

佳讯飞鸿旗下子公司济南铁路天龙高新技术开发有限公司以铁路数字通信设备和铁路信号设备为主导产品，公司始终坚持“以铁路市场的高科技需求为导向，以新品研发和技术改进为龙头，以稳定和提升产品质量为重点，以服务和满足客户需要为中心，以提高企业获利能力为目标”的经营方针，面对竞争激烈的铁路通信及信号市场，不遗余力，奋力搏击，取得了令人瞩目的成绩。济南铁路天龙作为高新技术企业，目前已通过ISO国际质量管理体系认证、知识产权管理体系认证，是省级“守合同重信用企业”。

道岔缺口监测解决方案

系统简介

ZQJ-05道岔缺口监测系统，符合中国铁路总公司《道岔缺口监测系统技术规范》（运电信函[2015]315号）要求，率先通过“国家铁路产品质量监督检验中心”的检测。

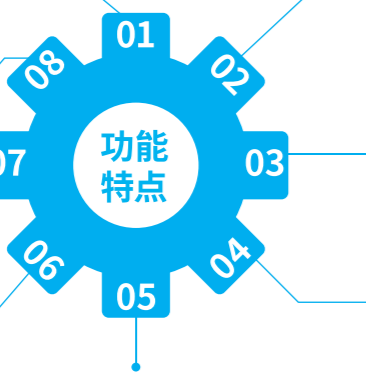
系统通过直拍缺口，实现了对S700K、ZD6、ZY(J)系列、ZDJ9转辙机缺口的实时视频监测，功能全面，安装方便。同时，具有现场显示监测数值、组网灵活等特点。电务维护管理人员在室内能够直观地看到各转辙机的缺口图片、扳动视频、过车视频等实时工作状态，为维护管理提供了科学依据，是电务部门实施道岔设备状态修的重要监测手段。

直拍缺口 - 摄像头直接拍摄转辙机缺口位置，缺口图像清晰、视图大，便于观察和分析。

防护等级高 - 分机IP54，网络转换器IP67。

功能全面 - 系统功能全面满足《道岔缺口监测系统技术规范》要求，包含扩展项目要求。

适应性强 - 既适应现场4芯电缆条件，也适应只有2芯电缆的情况，支持光纤通信、混合组网。



视频直观 - 转辙机扳动视频、过车视频及视频直播，可直观地观测到缺口的动态变化。

现场显示 - 系统能够在现场分机上显示所有监测数据，如缺口数值、温湿度、油位油压。

扩展灵活 - 系统所带分机、分支数量，可根据车站信号设备情况，灵活扩展，满足所有站场情况。

安装方便 - 设备安装时不对转辙机进行任何改造，不与转辙机信号电路联系。



典型案例

本系统设备已经在100余条铁路线的1200余站点安装使用，现场安装数量5万台以上。在京沪高铁、京石客专、大西客专、京九线、哈大线、合宁客专、向莆线、合福高铁等均有良好表现。2017年中标京沈客专高铁，系统正在安装调试过程中。

道岔外锁闭装置自动加油器

产品简介

道岔外锁闭加油装置DY-2型载波式加油器是我公司在道岔缺口监测系统产品的基础上，精心设计，专为道岔外锁闭装置自动加油的设备。该系统能够与道岔缺口监测系统共用线路，兼容系统软件，还可以独立成系统工作。系统能够自动定时或人工远程控制为道岔外锁闭装置加油，保持道岔外锁闭装置钩锁组件良好的润滑状态，减少和避免因润滑不良原因造成道岔外锁闭发生机械故障，提高转换道岔的可靠性，延长其使用寿命。系统应用后可实现减少维护人员上道作业时间，节省人力物力，为保障行车安全提供了新的高科技手段。

技术优势

自动加油：系统根据需要自动对外锁闭装置加油。可以通过软件控制加油或定时加油，也可在现场人工加油。

油位指示：系统通过软件在室内显示加油器油量，也可通过观察油标尺及数码管在现场查看油量。

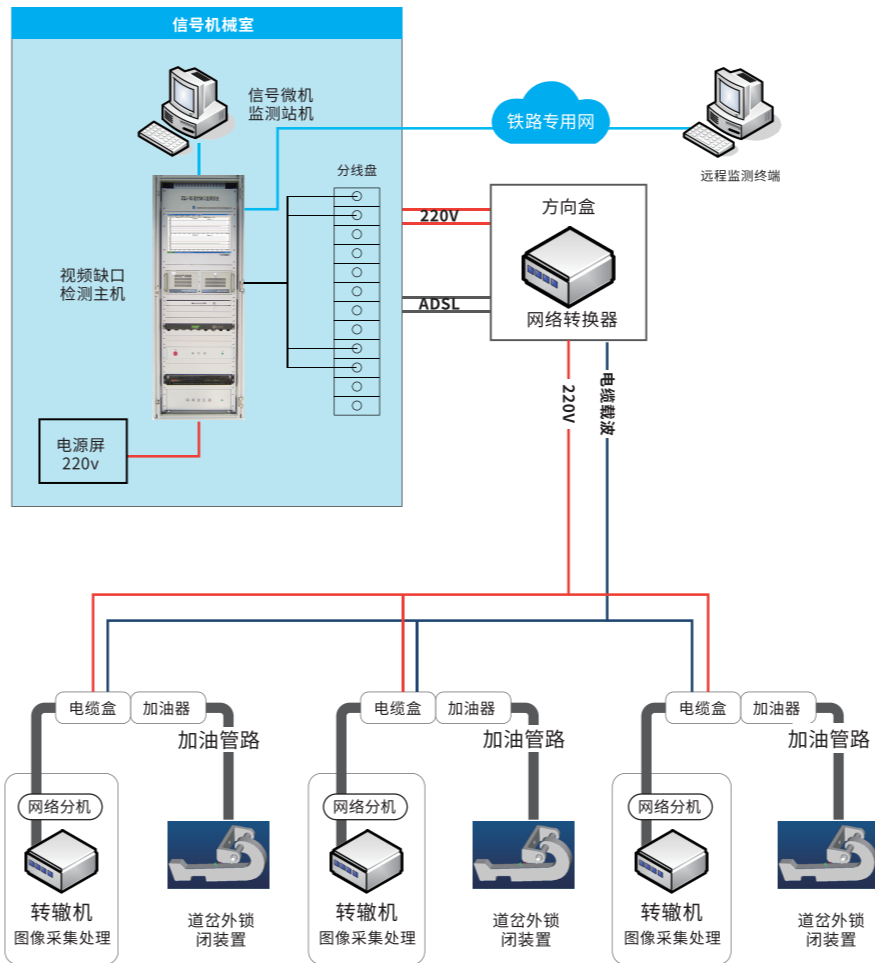
油位报警：当系统监测到油箱内油量不足时可以给出报警，提示维护人员及时加油。

加油记录：系统能够记录现场加油、人工加油和自动加油的所有加油记录，便于管理。

加热功能：加油器具有润滑油加热装置，适应北方严寒地区。

技术融合：既与既有缺口监测系统完全融合，利用推广；又能独立成系统工作。

轮流加油控制：系统控制一条线路上的加油器轮流加油，降低功耗，保证使用安全。



典型案例

京沪铁路、胶济客专、哈齐客专、杭长高铁、杭浦高铁、沪宁高铁、沪杭高铁、宁杭高铁、南广铁路等。

接触网电连接线夹状态在线监测系统

系统简介

JWJ-2接触网电连接线夹状态在线监测系统是专门针对接触网及供电变电设备关键部位温度变化进行全天候实时在线监测的设备。当监测点温度超出设定值时，立即报警提示维护人员检查处理，减少故障的发生，保障行车安全。

JWJ-2接触网电连接线夹状态在线监测系统实现了对所有监测点的24小时不间断在线监测；监测数据远距离传输，自动上传；测温精度高，可以多种方式查看，并能够预报警，便于精确查找故障点，指导检修。



技术优势



典型案例

胶济客专、蓝烟铁路、邯济铁路、青荣城际铁路、胶新铁路、陇海铁路等