

GQHJ V1.0 接触网高清货检巡检安全装载系统 货检系统技术协议

产品名称	GQHJ V1.0 接触网高清货检巡检安全装载系统 货检系统技术协议
公司名称	辽宁奇辉电子系统工程有限公司
价格	1000000.00/套
规格参数	品牌:鼎汉奇辉 型号:QHGQH-V11 高清标准:8000 x 2048
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

高铁车载安全巡检系统是完全按照铁路总公司颁布的《高铁供电安全检测监测系统（6c系统）总体技术规范》中的c2，即接触网安全状态巡检系统（catenary-checking video monitor system），简称ccvm系统的技术要求和指标自主开发完成的。

ccvm系统是专门服务于铁路供电段、电务段、工务段，代替添乘人员人眼进行在线高清巡线的智能系统，高可应用于350km/h时速的高铁，实时在线的对接触网腕臂、道岔转辙设备、信号设备等状态及铁路沿线环境进行实时图像采集、保存，便于及时发现安全隐患，为高铁安全运行提供高效的技术保障。

系统功能：

- 1) 对接触网悬挂部件、道岔设备、信号设备状态及运行环境进行高清图像采集；
- 2) 判断铁路沿线设备有无明显机械损坏；
- 3) 判断有无可能危及接触网供电的周边环境因素，有无侵入限界、妨碍机车车辆运行的障碍；
- 4) 定位沿线经过的支柱，准确抓拍关键的定位器区域，保存清晰图片；
- (5) 分段存储各区段图片信息，缺陷图片信息归类统计；

系统特点：

- (1) 超高分辨率图像采集：细节图像放大后更加清晰，500万像素 (2592*1944) 和1000万像素 (3648*2736)；
- (2) 超便携体积与重量：整套系统总重量不超过2kg；

(3) 超智能自动调光：逆光表现同样出色；

(4) 超广适用范围：适用所有车型；适用350km/h内所有车速；

(5) 超长续航时间：内置大容量锂电池可连续拍摄10小时以上；

(6) 超便捷软件操控：路线、车站选择；视频播放；缺陷图片标记保存；杆号、公里标搜索定位；

应用范围：

- 1) 供电段——接触网安全巡检
- 2) 电务段——道岔、信号设备安全巡检
- 3) 工务段——铁路巡道
- 4) 其他：桥梁车间等——设备巡检