

升压站巡检机器人解决方案 西安量子 巡检机器人解决方案

产品名称	升压站巡检机器人解决方案 西安量子 巡检机器人解决方案
公司名称	西安量子智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市长安区少陵路4455号
联系电话	18393169833 18393169833

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：西安量子智能科技有限公司

巡检机器人

小车式的室外配电站巡检机器人，升压站巡检机器人解决方案，顾名思义，爬壁巡检机器人解决方案，一是机器人结构主体为小车结构主体；二是使用场景用于室外配电站；三是使用目的是用于代替人进行巡检。对于配电站此等使用场景来考虑，高空作业巡检机器人解决方案，满足于机器人代替人工作的两点考虑因素，一是处于强电的环境；二是重复性工作。鉴于这两点考虑，很早之前，就有研究人员考虑设计一款机器人去替代人来进行室外配电站巡检。

巡检机器人的出现为巡检工作作出了重大的贡献

当夏天大家在空调房里吹着空调，感叹着“我的命是空调给的”的时候，变电站运行人员却需要在40度的高温天到现场对设备进行巡视检查。那么，在智能科技如此发达的今天，有没有什么方式可以代替电力工人去巡视设备呢？随着人工智能的快速发展，电力巡检机器人逐渐进入大家的视野。随着变电站无人值班制度的实行，目前220kV变电站的例行巡视周期一般为一周两次，多面巡视为一月一次，这就导

致变电站运维人员无法实时掌握站内设备的运行情况。同时，随着变电站规模的扩大，红外测温、局放等带电检测职责的移交，变电运维人员的巡视任务随之急剧增长。

巡检机器人的救援工作

热像仪搭载到煤矿智能巡检机器人上，通过信号线将矿井实时视频信号及实时温度变化传输至监控中心，通过软件设置一定报警阈值，巡检机器人解决方案，做到远程监控，自动报警，降低人工巡检压力，减少事故发生。能够快速大面积扫描监测区域，在零可见光度和强光源干扰等视野困难的场景，把人眼无法察觉地隐患通过热成像功能转化为可识别的热图信号，并显示在屏幕上。如在协助救援人员时，在浓烟、黑暗等环境下可迅速发现生还者，进行救援工作。

升压站巡检机器人解决方案-西安量子-

巡检机器人解决方案由西安量子智能科技有限公司提供。西安量子智能科技有限公司是陕西西安,工业自动控制系统及装备的见证者，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。在西安量子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创西安量子更加美好的未来。