

变电站水电气无人监控系统 变电所配电室智能运维

产品名称	变电站水电气无人监控系统 变电所配电室智能运维
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:Acrel-1000 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

产品详情

近年来,分布式发电(Distributed Generation,DG)具有投资小、环保好以及灵活性高等优点,得到了快速的发展。但它对大电网的影响却是不得不考虑的一个问题,数量众多的分布式电源接入配电网后,传统辐射状的无源配电网将变成一个遍布中小型电源和负荷的有源网络,潮流也不再单向地由变电站母线流向负荷。从技术上来说,配电网根本性的变化使得电网各种保护定值和机理发生了深刻变化,同时分布式电源的并网运行可能会引起电网电压和频率的偏移,电压波动和闪变等电能质量问题给电网安全运行带来很大威胁,所以,尽管分布式发电技术具有极大的应用潜力,但仍然无法被电力部门所接受。

微电网可以实现消费者对高电价的规避、对清洁能源的渴望以及对天然气热电联产的经济效益的青睐。随着人民支付能力的逐步提高以及分布式电源技术的逐渐发展,人们觉得大电网并不灵活,存在机械化和单一化的问题,不能完全满足每个用户个性化的需求,在技术和需求结合的情况下,大量的微电网应运而生。

AcrelCloud-1000变电所运维云平台基于互联网+、大数据、移动通讯等技术开发的云端管理平台,满足用户或运维公司监测众多变电所回路运行状态和参数、室内环境温湿度、电缆及母线运行温度、现场设备或环境视频场景等需求,实现数据一个中心,集中存储、统一管理,方便使用,支持具有权限的用户通过电脑、手机、PAD等各类终端链接访问、接收报警,并完成有关设备日常和定期巡检和派单等管理工作。