

新能源四可提升解决方案

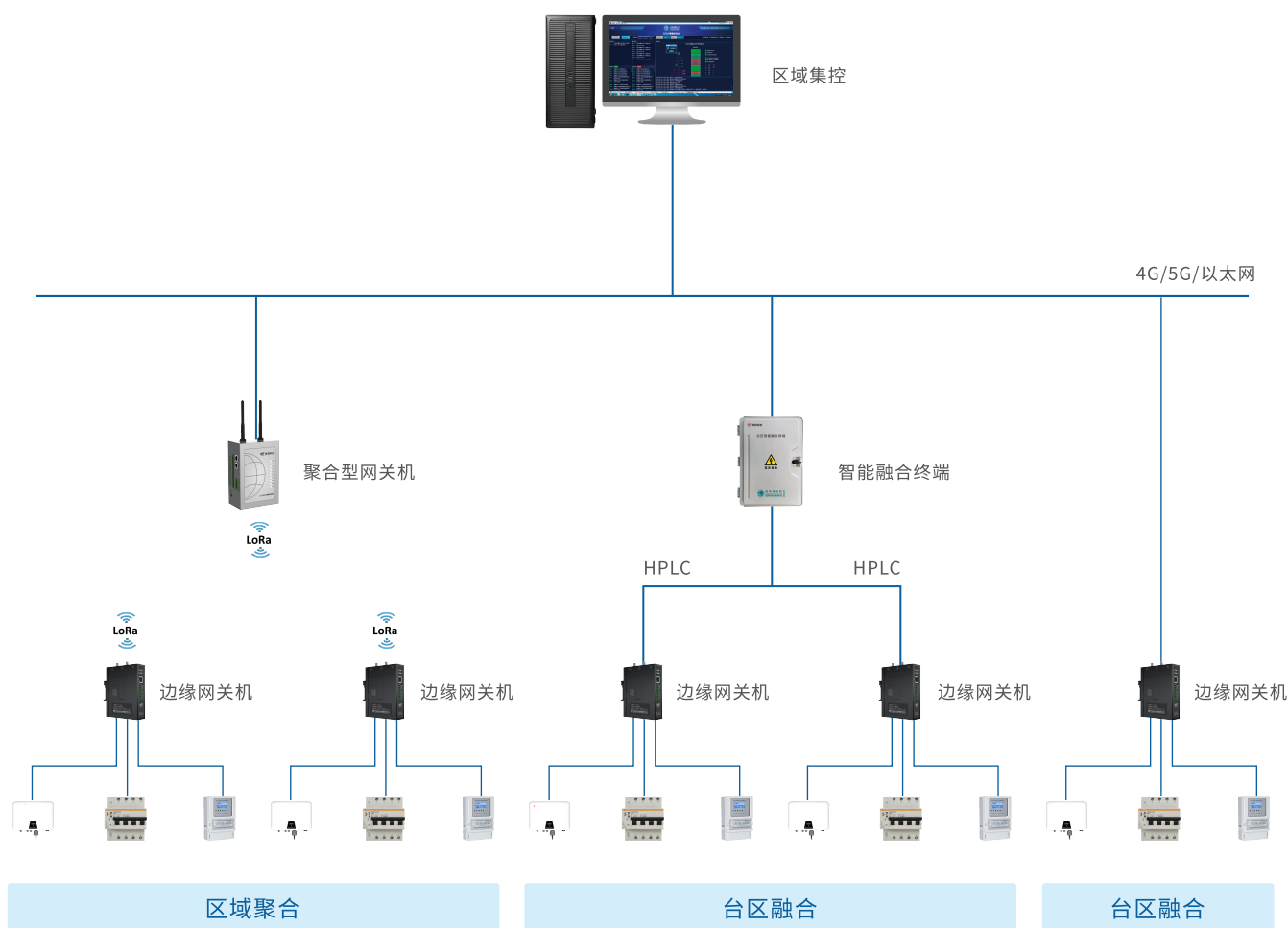
概述

OVERVIEW

优特科技新能源四可提升解决方案,深度融合自组网、自建模、自检测、远程运维、主动平衡和区域集控等技术,全面提升新能源“可观、可测、可控、可调”能力,实现新能源全域数据精准感知、智能分析预警、协同调节控制及精细化管理等功能,助力构建清洁低碳、安全高效的新能源体系。

系统架构

SYSTEM ARCHITECTURE



功能特点

FUNCTIONAL FEATURES



自组网

逆变器、微断开关等设备即插即用，自动辨识；网关自动匹配台区；通过扫码上线与主站建立首次连接。



自建模

基于统一模型对逆变器、微断开关以及聚合资源进行描述，自动识别设备、动态生成并实时更新模型，无需人工干预。



自检测

自动采集各分支光伏的基础档案、电流峰值、负载率等数据；监测 FLASH、内存、CPU 和内存占有率等指标；监测端设备的通信状态。



远程运维

支撑主站对边缘网关远程升级、文件下发、配置修改和远程重启等操作。



主动平衡

通过实时监测和智能调节分布式资源，确保电压合格率、线路负载率、功率变化率保持在最佳水平。



区域集控

对区域内分布式能源设备进行集中管理和控制，实现集中监控、统一调度、协同控制、优化运行等功能。

主要产品

MAIN PRODUCTS



聚合型网关机



边缘网关机



智能微断



智能融合终端



智能通信棒



物联智能电表



珠海优特电力科技股份有限公司
ZHUHAI UNITECH POWER TECHNOLOGY CO.,LTD.

联系电话
0756-2662941

公司官网
www.ut.com.cn



关注微信



访问网站