

UT-D100C8用户变配电运维管控系统



SUMMARY 概述

本产品采用电力物联网技术对区域配用电设备、人员、环境进行全方位监控和管理，实现用户侧配电监控、能效管控、运维管理、供电运营，以及设备资产全生命周期的管理。亦可满足政府、电力监管部门对企业能耗在线监测、电力需求侧管理的要求。

SYSTEM STRUCTURE 系统架构



PRODUCT VALUE 产品价值

- 全面精确及时地掌握系统、设备的运行状况；
- 保障管理流程和技术措施的执行到位；
- 确保运行安全可靠、作业安全可控；
- 提升综合效率、提高供电可靠性、降低用能成本、延展设备寿命、优化资产利用，提增运营效益。

ADVANTAGE 优势



全面感知操控

将现场采集、监视、调节、控制、闭锁等设备通过泛在通信/网络互联，实现全面感知和智能操控。



多重安全保障

- 通过专业化电力监控和能源/负荷调控技术，保障供电稳定可靠；
- 采用信息化方式进行资产全生命周期管理，保障设备资产安全；
- 凭借智能化手段管控运行检修作业过程，保障运检作业安全。



云化集成平台

云图PaaS及生态服务，支撑模块化应用集成与灵活扩展，匹配用户各种个性化定制功能需求；互联网SaaS服务+移动APP交互+边缘与就地测控，全面支持各类配用电业务，随时随地便捷运作和协同管控。



综合效率提升

- 动态调剂负控、能源平衡及需求响应，优化配电资产利用及系统运行效率；
- 运行监测控制、巡视运维策划、作业跟踪监护等全流程运维作业协同高效；
- 全面监测、深入剖析、智能诊断、对标牵引，降低成本提升能源利用绩效；
- 运行维护运营业务信息统一关联汇聚。便捷友好闭环，提升综合管理效率；