

安科瑞能效管理平台网络电力仪表

产品名称	安科瑞能效管理平台网络电力仪表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安科瑞 功能:智慧用电 类型:电气火灾预防
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

综合智慧能源管理系统的参与方很多，包括电网、能源服务商、大中小微用能企业甚至个人等，这是一个需要多方参与的系统，系统要有很好的兼容性和易用性。首先,系统的设计需要支持多种工业接口的应用,如第三方系统接口、智能感知设备接口以及用能设备等。其次,系统需要支持方便的数据获取和互动，包括移动端APP、小程序、WEB端等。此外,系统需要接入的智能设备分布广，数量大，可以根据实际需求和网络情况,实现有线和无线混合组网模式，能够实现对各种能源的数据进行采集、分析和优化控制管理。传统的能源管理系统模式围绕单一主体进行电力等能源的监测已经无法满足新型能源体系需求，而科学、系统性的综合智慧能源管理采用大数据信息集成模式,既实现了对新能源消纳的优化和能源利用效率的改善,还实现了单一设备节能向智能化、系统化等方向转变。综合智慧能源管理系统实现了对能源系统各个单元的数据进行采集和监测、预测与管理,从而为高质量利用能源和提供服务打下了良好的基础，各地建设电力负荷中心的目的也是如此。综合智慧能源系统根据动态能源价格机制，以电网、分布式发电、储能系统、可调负荷、电动汽车充电桩为物理基础,根据不同阶段的电力需求进行自动调节,保障电力系统的稳定运行。总体来说,综合智慧能源管理系统已经成为新型能源体系建设的重要环节。AcrelEMS企业微电网能效管理系统由电力监控及能效管理系统组成，涵盖了企业中压变配电系统、应急电源、隔离电源、照明控制、设备运维、环境监测等，贯穿企业能源流的始终，帮助运维管理人员通过一套平台、一个APP实时了解企业配电系统运行状况，并且根据权限可以适用于企业能源管理需要。

安科瑞综合智慧能源管理系统的应用 监测储能系统、电池管理系统(BMS)和储能变流器(PCS)运行，包括运行模式、功率控制模式，功率、电压、电流、频率等预定值信息、储能电池充放电电压、电流、SOC、温度，根据企业峰谷特点和电价波动以及上级平台指令设置储能系统的充放电策略，控制储能系统充放电，实现削峰填谷，降低企业用电成本。Acrel-EIoT能源物联网平台是一套基于物联网数据中台，执行统一的上下行数据标准，为互联网用户提供能源物联网数据服务的PAAS平台，平台支持中英文切换和自定义功能设置。用户安装物联网传感器安装后扫码操作即可把设备接入Acrel-EIoT平台，使用手机和电脑得到所需的行业数据服务，无需关注平台本身，不再需要知道下行硬件的结构和协议，不需要用户有专业的知识即可使用，目前已经多个国家的用户提供基于安科瑞产品的能源数据服务。网络电力仪表接入电气火灾探测器、无线测温传感器、智能断路器等设备，对配电回路的剩余电流、线缆温度等火灾危险参数进行实时监控和管理。在消防水池、消防水箱等地方安装消防水位表，检测消防水位的变化；消防水管、喷淋等地方安装消防水压表，检测消防管道的压力。在家庭、宾馆、公寓等存在烟雾、可燃气体的室内场所，安装独立式烟感或可燃气体探测器，检测这些场所是否存在烟雾和可燃气体。