

# 安科瑞企业微电网能效管理平台消防设备电源监控系统

产品名称	安科瑞企业微电网能效管理平台消防设备电源监控系统
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

**综合智慧能源系统概述** 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 软件架构主要包括感知层、数据层、应用层、展现层,如图2所示。感知层是由现场保护、测量、控制设备和其它子系统组成,通过有线/无线方式传输至数据中台;中台负责数据采集、数据处理、存储和交互,并分发给各类应用层;应用层根据用户需要,从能源供应、能源管理、负荷管理、能耗分析预测、能源运维运营等多个角度使用数据,并展示给不同的使用者,完成能源管理功能。综合智慧管理系统可以实现对多种类型的能源介质数据进行实时的采集和监控,并利用数字化技术更加直观地对能源数据进行展示和调控,使能源得到更的利用 实时监测各配电柜的电压、电流等电力参数,实现遥测、遥信、遥控。实时监测各配电室温湿度、烟感、水浸等环境参数。监视变压器的运行状态及用能参数,测算损耗,找出\*佳经济运行区间,降低能源损耗。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。

安科瑞综合智慧能源管理感知设备