

安科瑞/ACRELEMS能源管理系统光储充一体化管理

产品名称	安科瑞/ACRELEMS能源管理系统光储充一体化管理
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 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。 储能管理 安科瑞综合智慧能源管理感知设备