

acrelEMS能源管理系统平台电动机保护器

产品名称	acrelEMS能源管理系统平台电动机保护器
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总体架构 AcrelEMS企业微电网能效管理系统和Acrel-EIOT能源物联网平台解决方案正是基于上述理念而设计的综合智慧能源管理系统。AcrelEMS企业微电网能效管理系统是针对行业用户的能源管理平台，包括建筑、教育建筑、高速公路、电子厂房等，提供基于行业特点细分的能效管理解决方案；而Acrel-EIOT能源物联网云平台针对地域分散、数量众多的物联网设备，提供免调试方案，方便中小微用户更方便的把设备接入平台并低成本获取所需数据，比如充电桩运营、分散的能源计量和收费等，对用户无地域限制、无专业技能要求，目前已经为多个国家的用户提供能源数据服务。两套系统基于同样的数据中台，衍生不同的应用为不同类型的用户提供覆盖“源网荷储充维”一体化的能源管理解决方案，并根据用户设置的策略来管理能源的使用和调度。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 智能照明控制功能可以根据企业情况实现定时控制、光照感应控制、场景控制、调光控制等，并结合红外传感器、超声波传感器，实现人来灯亮、人走灯灭，并可以根据系统的控制策略实现集中控制，为企业节约照明用电。安科瑞针对综合智慧能源管理系统除了软件外，还具备现场传感器、智能网关等设备，组成了完整的“云-边-端”数字化体系，具体包括高低压配电综合保护和监测产品、电能质量在线监测装置、电能质量治理、照明控制、新能源充电桩、电气消防类解决方案等，可以为企业微电网数字化提供一站式服务能力 基于大数据的Acrel-EIOT能源物联网平台应用 安科瑞综合智慧能源管理系统的应用