

安科瑞/ACREL企业微电网能效管理平台校园能效管理

产品名称	安科瑞/ACREL企业微电网能效管理平台校园能效管理
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

综合智慧能源管理系统总体架构 综合智慧能源系统概述 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。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。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。校园能效管理 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。