

能耗在线监测系统-安科瑞3C认证企业-能源管理

产品名称	能耗在线监测系统-安科瑞3C认证企业-能源管理
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:Acrel-5000 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18721095536 18721095536

产品详情

1、 能耗在线监测系统建设

完成建筑能耗监测系统能源监测体系的建设，并适度考虑未来建设的管控需要。实现对项目用电、水等总量管理、查询、展示。

2、 计量设备的调试

完成项目能耗计量设备的选型、配置、调试，实现项目内部各类能源数据的统计与分析。

3、 系统通讯网络构建

完成所有计量仪表之间、仪表与网络通讯层设备、通讯层与系统管理层的通讯，实现末端计量仪表与能耗监测平台软件系统的数据通讯功能。

能耗在线监测系统的搭建以高速以太网为核心，采用现场总线通讯和高速以太网相结合的方式
进行系统网络的搭建，充分利用项目已有网络资源，能耗监测系统各监测区域数据传输方式采用与项目
现有通讯网络共用的方式实现对项目水、电监测点数据传输到能耗监测系统。

4、 能耗监管系统平台软件开发

完成项目建筑能耗监测系统各类功能应用软件开发工程。实现能耗监测系统平台中的能耗监测、分
项能耗、能耗统计、对比分析、能源报表等软件功能。

Acrel-5000WEB建筑能效监管系统采用分层分布式结构，即现场设备层、网络通讯层和站控管理层如
下所示。

系统可以根据客户要求定制个性化的系统登录界面，登录界面所用的图片、Logo等可由用户自由替换。

系统登陆成功进入主页面，主页面显示该建筑的建筑图片，建筑基本信息，项目整体的能耗情况，可显示“用电量”“用水量”的日月年同比数据，显示项目的逐时、逐日用能趋势。

支路用能概况主要展示选中支路用能环比，日平均负荷曲线，历史趋势。选中需查看的建筑，分类能耗及支路，选择“过去48小时”，“过去31天”，“过去12月”，“过去3年”其中一种类型，即可查看该支路的用能图表。环比显示选定支路的环比数据。当日负荷曲线该支路的负荷曲线，当日极值、平均值等。

支路用能统计主要统计选择支路的用能日报表，月报表，年报表。选中需查看的建筑，支路及日期，选择“日”，“月”，“年”其中一种报表类型。点击“查询”，即可查看该支路的报表；点击“导出”可导出表格。

本技术规范书引用的国家和行业标注如下：

GB 50052 《供配电系统设计规范》

GB 50054 《低压配电设计规范》

GB/T 50063 《电力装置的电测量仪表装置设计规范》

DL/T 448 《电能计量装置技术管理规程》

《办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统——分项能耗数据采集技术导则》

《办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统——分项能耗数据传输技术导则》

《办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统——楼宇分项计量设计安装技术导则》

《办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统——数据中心建设与维护技术导则》

《办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统——建设、验收与运行管理规范》

《办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统——软件开发指导说明书》