

浙江江苏电表智能远程抄表系统 能耗监测平台软件

产品名称	浙江江苏电表智能远程抄表系统 能耗监测平台软件
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:Acrel-3000web 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	021-69150397 13774416615

产品详情

1 系统简介

介绍污水处理厂高低压配电系统及电能管理系统。采用智能电力仪表和微机保护采集配电现场的各种电参量和开关信号,通过现场总线通信并远传至后台,通过Acrel-3000型企业能耗监测系统实现污水处理厂电力能耗的自动管理,为污水处理厂提供电能统计数据,为节能提供决策依据。

Acrel-3000WEB企业能耗监测系统可采集中低压开关柜、楼层配电箱、末端动力柜中安装的综合保护装置、嵌入式多功能仪表、导轨式多功能仪表、无线物联网仪表中的各类电力参数,系统提供用电数据实时在线监测、故障报警、远程遥控、用能统计、能效分析等各项功能,具有稳定可靠、访问方便、界面友好等特点,可满足企业、医院、高校、大型公建等各类应用场景下的全面电能管理的需求。

通信机房电能管理系统架构如图：

2. 智能用电管理系统平台功能

2.1. 平台登录

用浏览器打开云平台链接、输入账户名和权限密码,进行登录,防止未授权人员浏览有关信息。

2.2. 电力监测

电力监测包括变配电站状态、变压器监测、线缆温度监测、漏电监测、谐波监测、电力参数查询、电力运行报表、电力整点集抄、电力极值报表、平均功率因数、需量报表和企业负荷。

I 变电站状态

变电站状态包括变配电站信息、报警统计、环境监测、实时负荷、实时电量、配电图。

I 变压器状态

显示变压器的运行状况，变压器列表显示变压器的电压等级；变压器状态显示变压器的运行参数，即变压器的负荷、功率、电流、电压、温度以及功率曲线。

I 线缆温度监测

线缆温度监测界面展示了选中变配电站的线缆温度，选中需查看的监测点，点击查询可以查看线缆温度的历史数据

I 漏电监测

漏电监测展示选中变配电站的漏电流和线缆温度及报警状况。

I 谐波监测

展示选中变配电站的某一个回路的谐波数据，可通过选择谐波类别和谐波数量选择查看某一回路的谐波数据。

I 电力参数查询

电力参数查询显示选定变电所选定回路的电力数据和曲线，包括电流、相电压、线电压、频率、功率因数、有功功率、无功功率、视在功率、电压、电流不平衡度等参数，曲线显示统计期内、*小、平均值，并支持导出图表；并支持支持逐日极值统计，方便用户通过用户通过表格查询数据。