

安科瑞能源管理系统EIoT能源物联网平台托管

产品名称	安科瑞能源管理系统EIoT能源物联网平台托管
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:Acrel-EIoT 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	021-69153956 15221955764

产品详情

安科瑞 马香霞

1.概述通过在源、网、荷、储、充的各个关键节点安装监测、分析、保护、治理装置，通过高性能边缘计算网关采集数据并上传至企业微网平台。平台根据新的电网价格、用电负荷、电网调度指令等情况，调整各系统控制策略并远程下发，使企业微电网始终高效稳定运行，降低企业用电成本，实现能源互联、信息互动。2.应用场所

适用于各行业企业内部微电网管理系统的新建、扩建、改建等项目。

3.平台结构

4.功能要求

1.变电站综合自动化

针对35kV及以下的变电站、开闭所、变电所的实时数据采集、开关状态检测及远程控制，对用户配电网网络和电气设备提供不间断的保护和监控，提高用户配电系统的自动化水平，实现供电的可靠性和安全性。

2.管理驾驶舱

为平台主界面，针对于企业微电网的源、网、荷、储、充的各个关键节点安装监测、分析、保护、治理装置，通过高性能边缘计算网关采集数据并上传至企业微网平台。平台根据新的电网价格、用电负荷、电网调度指令等情况，调整各系统控制策略并远程下发，使企业微电网始终高效稳定运行，降低企业用电成本，实现能源互联、信息互动。

3.电力监控

平台可实时监测变电所内变压器、各配电回路的运行情况，并记录各电力参数的历史数据。

4.电能质量

平台可实时监测配电系统的谐波畸变、电压波动、闪变和容忍度指标分析配电系统的电能质量。

5.电气安全

可对配电系统回路的漏电电流和线缆温度进行实时监测，实现安全预警。

另外还可以接入消防设备电源监控系统、防火门监控系统、应急照明及疏散指示系统的报警信息。

6.电能统计

平台具备定时抄表汇总统计功能，用户可以自由查询平台正常运行以来任意时间段内各配电节点的用电情况。

7.能耗分析

统计用电、用水、燃气等消耗量，同环对比分析，折标计算和CO2排放统计趋势。

8.预付费管理

9.充电桩管理

平台对电动汽车和电瓶车充电桩管理，包括收费管理、资产管理。

10.智能照明

对企业照明回路进行开关控制，具有调光、场景、定时等功能。

11.分布式光伏

平台对逆变器进行运行监视、电站发电统计、电站发电分析、电站配电监测。

12.环境监测

平台可通过视频摄像头远程监视整体运行情况，并对变电所内环境温湿度、线缆温度、水浸、烟雾、门磁进行监视并记录环境参数的历史数据。

13.设备档案平台可为变电所内的所有设备（包括变压器/开关柜/电缆/安全工具/附属设施）建立电子档案，记录设备的规格型号、技术参数、生产厂家、投运日期等，并根据设备维护保养周期，提醒用户更换或维护试验。

14.运维管理

平台具有任务管理、巡检记录、缺陷记录、消警记录、抢修记录、通知工单。

15.故障报警

平台接收到报警信息后，可通过短信或者APP推送报警信息，相关报警阈值可根据要求灵活设置，并对报警设置不同级别。

16.平台运行17.平台设置

平台可以进行角色管理、权限管理、用户管理、菜单管理、登录页设置、平台设置。

安科瑞能源管理系统EIoT能源物联网平台托管