Acrel-EIOT能源物联网平台 支持手机APP 电脑 平板PC端

产品名称	Acrel-EIOT能源物联网平台 支持手机APP 电脑 平板PC端
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	150000.00/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

1、平台介绍

Acrel-EIOT能源物联网云平台是一个基于物联网数据中心、建立统一物与平台数据标准、配网关，只需将安装后扫码即可使用手机和电脑得到所需的行业数据服务。联网传感器，选

2、应用场景

互联网用户：

智慧城市：

3、系统结构

4、组网结构

Acrel-EIOT能源物联网云平台采用分层分布式结构，主要由感知层（终端采集设备）、网络层（通讯管理终端）和平台层（能源物联网云平台）三部分组成。

- 感知层：连接平网终端的各类传感器，包括多功能仪表、路灯控制器等。多回路仪表、物联网电表、物联网水表、电瓶车充电桩、汽车充电桩、
- 网络层：智能网关，采集感知层的数据，进行规约转换及存储之后将数据上传至能源物联网云平台。
- 平台层：包含应用服务器和数据服务器，可在PC端或移动端实现应用。

5、平台结构

6、平台功能

电力集抄：

实时监测各配电柜的电压、电流等电力参数，实现遥测、遥信、遥控、实时监测各配电室变压器的运行状态及用能参数，减少损耗，降低损耗，节约电量。

智慧消防：

在低压配电回路安装电气火灾探测器，监测漏电、过流、温度、电弧等参数；在线测温传感器、智能断路器等设备消防配电回路实时监测；安装独立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。

预付费：

系统针对商铺开发预付费单表金额报警的两级阈值。

功率过载阈值；支持设置单表金额报警的两级阈值；支持峰谷电价；支持单表设置

路灯监控/智能照明

通过监测与控制路灯回路的电流、电压、功率等参数，实时监测灯具的运行状态，并实现远程集中控制。平台端执行策略，并开启、关闭、

按照预设的运行时间自动控制灯光；通过智能开关下控化调节所属区域灯光。

充电桩

监控电源、通信模块、充电枪、计费模块、散热风扇、接触器、急停按钮、绝缘检测、漏电保护、温度、烟雾、门禁、电压、电流、功率、电能、状态、故障、

设定、欠压报警设定及是否开启相关报警等。过温报警设定、漏电报警设定、过压报警

能耗分析：

查看指定时段各分用电回路的用电量，可导出成excel表格。

月、年查看各分用电回路的用电量，可导出成excel表格。趋势图并进行同环比分析。按日、

报警管理：

实时告警信息。报警等级分为紧急、严重、一般三个等级。全过程跟踪报警处理进度，包括生成工单派

发、工单处理结果。

运维管理：

巡检现场，巡检人员根据巡检要求执行巡检任务。巡检任务下发到巡检人员的手机上，巡检人员到现场后扫描NFC芯片确认到了

增值服务功能模块：

工业组态

3D模型：

可视化驾驶舱：

可定制化的驾驶舱：可根据客户的行业特性，行业需求，经过培训的工程或调试人员自行绘制客户所需的驾驶舱页面。

例如图所示的智慧物业驾驶舱，内容有：预付费、充电桩、电梯、空调、照明等设备管理、能耗统计、收益统计、运维情况等。其中百度地图可以选配成BIM建筑模型，任何传感器报警时可以在BIM模型中预警显示。

7、典型硬件