先付费后用电水电手机付费系统软件

产品名称	先付费后用电水电手机付费系统软件
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:预付费系统 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

预付费电表管理平台是基于B/S架构，集成多种便捷支付方式（包括现金，微信，银联，校园一卡通等）的一个多功能网络预付费系统。该系统采用guojibiaozhunSTS协议加密，保证安全性的同时，可以轻松地实现线上售电，数据备份与查询，异常告警，超负荷自动拉闸等功能，同时支持接入能效或计费等第三方系统。其先进性和实用性使其在各类商业综合体/大型商场、学校、大型公寓、智慧园区和物业、售电公司等领域得到了广泛采用。

能源计量及收费系统

2、系统特点

● B/S架构，无需客户端，远程Web浏览器登录即可访问管理

● 预付费管理模式，先缴费后用电，杜绝拖欠电费，改善现金流

● 支持多种便捷支付方式，如现金、微信、银联、校园一卡通等

● 电表与系统实时在线通讯，用电数据及各种异常均能及时掌控

● 低电量告警，防止意外断电

● 支持接入第三方系统 (能耗系统和计费系统)

● 支持批量开户、充值、销户等

● 多样组网，多样设备接入，多样部署；

● 集团管理、项目分级、分层拓扑；

● 角色管理、权限分配；

● 能源计量、分析、收费；

● 财务对账、物业管理；

● 便携支付，多样可选；

● 设备监管、异常报警；

● 功能扩展：配电监控、用电安全、充电桩等；

3、 系统构架

现场设备层主要为：远程预付费电度表。这些装置分别对应相应的一次设备安装在电气柜内，这些装置均采用RS485通讯接口，通过现场MODBUS总线组网通讯，实现数据现场采集。

网络通讯层主要为：通讯服务器，其主要功能为把分散在现场采集装置集中采集，同时传至站控层，完成现场层和站控层之间的数据交互。

站控管理层：设有高性能工业服务器、显示器、UPS电源、打印机等设备。监控系统安装在服务器上，集中采集显示现场设备运行状况，以人机交互的形式显示给用户。

4、 常见系统解决方案

4.1 新建综合体、写字楼

特点：

高速抄表、即时响应；

断点续传、稳定可靠；

场景需求：

① 传统抄表人力成本高、数据滞后、准确性差

② 收费困难、收费体验差，需要更便捷支持

③ 硬件设备缺乏维护，需要能系统管理

④ 财务报表、财务对账繁琐，需方便对接

⑤ 多样组网，降低改造成本

⑥ 集团下项目众多，需一个服务统一管理

4.2 产业园区、农贸商贸改造

特点:

组网简单、施工方便；

自动化高、智能调试；

场景需求：

① 传统抄表人力成本高、数据滞后、准确性差

② 收费困难、收费体验差，需要更便捷支持

③ 硬件设备缺乏维护，需要能系统管理

④ 财务报表、财务对账繁琐，需方便对接

⑤ 多样组网，降低改造成本

⑥ 集团下项目众多，需一个服务统一管理

4.3 高校园区

特点：

恶性负载识别、负载跳闸记录获取；

定时作息管理，自动断电送电；

基础余额下发；

一卡通充值对接；

分回路计量、控制，方便学校后勤管理；

场景需求：

① 照明、插座、空调、卫生间分别计量用电、独立拉合闸控制

② 禁止使用违规阻性负载、移相插排等

③ 分工作日、节假日管理宿舍断电送电时间

④ 食堂、超市等水电收费

⑤ 宿舍补助电费下发、登记管理等

⑥ 空调用能监控、安全用电（故障电弧、限流式保护器）

4.4 出租公寓

特点：

即装即用，免除调试；

手机管理、简单轻便；

线上支付、收缴方便；

场景需求：

① 房东便捷收取租客水电费

② 免调试、免部署、托管服务

③ NB-iot、4G、WIFI、蓝牙