

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：

传统抄表人力成本高、数据滞后、准确性差

收费困难、收费体验差，需要更便捷支持

硬件设备缺乏维护，需要能系统管理

财务报表、财务对账繁琐，需方便对接

多样组网，降低改造成本

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：

传统抄表人力成本高、数据滞后、准确性差

收费困难、收费体验差，需要更便捷支持

硬件设备缺乏维护，需要能系统管理

财务报表、财务对账繁琐，需方便对接

多样组网，降低改造成本

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：

照明、插座、空调、卫生间分别计量用电、独立拉合闸控制

禁止使用违规阻性负载、移相插排等

分工作日、节假日管理宿舍断电送电时间

食堂、超市等水电收费

宿舍补助电费下发、登记管理等

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：

房东便捷收取租客水电费

免调试、免部署、托管服务

NB-iot、4G、WIFI、蓝牙