

大学高校宿舍 用电管理预付费系统 照明 插座 空调 回路独立计量

产品名称	大学高校宿舍 用电管理预付费系统 照明 插座 空调 回路独立计量
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ACREL CLOUD-3100 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	18721095536 18721095536

产品详情

自动恢复供电功能 超负荷断电或使用恶性负载自动断电后可自动恢复供电，自动供电时间可设。管理者可设定自动供电的次数，超过设定次数后系统不能再自动供电，需找管理员查明断电原因后，由供电管理人员手动恢复供电。

分户计费管理 可以进行免费基础电量设置、预购电量、无费关断、用电情况查询、退费管理、支持中途更换操作员、打印报表等。

白名单管理 该功能用于维护电器白名单信息，系统支持学习功能，自带不低于30类学校常用电器使用特征的数据库。不在特征数据库的电器可以通过现场学习进入数据库，从而区分恶性负载及白名单负载。

夜间小电流 可以设置宿舍夜间小电流的使用，仅能供手机充电或夜灯使用。

三、平台结构

1、预付费管理控制支持预付费功能。可设置基础金额，供免费使用；可对剩余金额进行四级报警：余额不足报警（一级）、预跳闸报警（二级）、欠费报警（三级）、达到赊欠上限（四级）报警。每级报警都会导致电表背光常亮，预跳闸报警跳闸方式可设置为不跳闸、跳闸后自动合闸以及跳闸后不合闸等，跳闸后可通过按键自行合闸，达到赊欠上限后电表跳闸，此时只有缴费后才能继续合闸使用。

2、时间管理控制 支持时间管理控制。L1、L2、L3可分别设置为工作日和节假日模式，每天可设置8个时间段，每个时间段可分别设置为合闸状态或夜间模式，合闸时间段内电表保持合闸，夜间时间段内，支路功率若大于夜间允许功率上限便跳闸。

3、负载管理控制 支持丰富的负载管理控制，具体工作功能如下：电流上限限制：限制支路电流，支路电流超过设定值时，支路跳闸。负载总功率限制：限制支路用电功率，支路功率超过设定值时，支路跳闸。夜间功率限制：需要与时间管理控制共同使用，在夜间模式下，支路电流超过设定值，支路跳闸

4、恶性负载识别：限制支路接入未定义的恶性负载，当支路接入未经允许的恶性负载时，支路跳闸。负载白名单识别：允许已定义的具有恶性负载特征的负载正常使用（如饮水机等）。空调模式：空调模式下，电表持续检测空调微弱待机电流，一但存在拔断空调插座的动作，电表便跳闸，且只能通过联系管理人员进行合闸送电。允许除空调模式以外的跳闸动作自动合闸。允许次数，跳闸等待时间可设置。