

哈尔滨DDEB2S-20D型高校学生公寓管理模块技术参数

产品名称	哈尔滨DDEB2S-20D型高校学生公寓管理模块技术参数
公司名称	西安九硕物联技术有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:亚川 型号:DDEB2S-20D 产地:陕西西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区翠华路60号
联系电话	15009289675

产品详情

负载识别功能

1:当学生宿舍会使用违规大功率电器或纯归性负载(如电炉,热得快等)时系统将自动识别为恶性负载,并自动切断其电源

2:防破解功能:防止学生通过破解插座进行破解,大限度降低出现火灾隐患

独特的破解技术:a防止学生通过半波整流进行破解 b:防止学生改变负载特性(阳性变为非阳性)的破解

c:防止学生通过可控硅调压技术(进行功率调整达到使用目的)破解

3:恶性负载限制次数设置:管理部门可以根据实际要求设定每个宿舍违规次数。达到本次数。系统自动锁定,不再供电。需要通过软件开启才能恢复供电。

4:恶意负载参数设置:本系统可以设置小的禁用违规电器的功率,超过本功率的违规电器均不能使用,小识别的违规电器功率可以精确50w

5:自动恢复供电功能:使用违规电器后,数字电表自动断电,拔掉违规负载自动恢复供电。

6:违规记录查询功能:能够查询违规断电原因,用电器的功率大小及参数

7:单元限电:当单元实际用电负荷超过设定的用电负荷时,系统将自动切断该单元供电,恢复下堂值自动供电

定时管理功能

1:定时控电:学校可以根据自身管理需求,对学生用电时间进行定时控制,避免使用交流接触器出现噪音干扰

2:特定时间控电:根据、节假日、期末考试、考研复习等断电时间不同,可以批量或定时调整,达到以人为本的教学目的

3:时间段设置功能:时间段内可以根据需求有选择的使用特殊用电器

1)在夜间控制只能使用小功率电器,如手机充电器,而计算机无法使用,房子通宵上网玩游戏,影响第二天的学习工作

2)在夏季,夜间能够使用40w电风扇,而40w电子日光灯无法使用报警提示功能

1:恶性负载(电炉热得快等)及超负荷数字电表报警提示

2:系统故障检测报警提示,当系统通讯不正常时,系统自动提示通讯出错。提醒管理人员及时处理故障

财务管理功能

1:单位发放免费电量:免费电量可以结转到下月使用,也可以当月剩余免费电量清零。设置方便灵活

2:退费管理:学生毕业时,系统操作员可以对该用户单元进行退费处理,并打印所有退费用电单元的退费明细表

3:更换房间功能:当学生调换房间后,系统计算机上能对学生宿舍的剩余电量进行数据转换

4:换表功能:更换单元用户电表后,系统通过数据管理机自动还原单元电表数据

5:免费电量与购买电量区分功能:退费时电表中的剩余电量能够区分开始免费电量还是购买电量,便于财务管理

6:报表统计“月末出具报表进行财务汇总、财务分析、财务审计

7:非法操作、误操作阻挡提示:当操作员对系统进行误操作时,系统会自动对其进行阻挡,保障用户的操作安全

8:当操作员用正确的用户名和口令登录时才能得到自己相应的权限

9:系统操作日志、账户操作日志和追踪审计:系统将把每个操作员所做的每一步操作都记录在数据库中,对其所有的操作都有可追溯性

10:用电数据采用电脑、中继器、数字电表多重备份,确保数据不丢失

查询功能

1:系统软件查询剩余电量总用电量、违规记录等

2:通过数据管理机(自带6英寸以上触摸屏)用户可随时查询用户房间当前的剩余电量、总用电量。违规原因

3:通过负载识别式数字电表上的液晶屏直接查询剩余电量,总用电量,违规记录

4:学生可以通过web页面查询剩余电量，总用电量，断电原因

自动断电送电功能

1:当欠费自动断电刷卡购电后自动恢复供电

2:控电模块或电表有强制导通按钮，当因线路或通讯出现故障无法交费时能够强制性恢复供电，此时电表依然计费

3:当有恶性负载时自动断电，只有当管理员在数据管理机上对其进行复位后，用户才可继续用电

4:超负荷自动断电:当学生宿舍使用违规大功率电器(如单个用户总用电功率超过300w)时自动切断其电源，并且连续使用两个200w大功率阻性用电器也可以断电，只有当管理员对该单元进行过流复位时，用户单元才可以继续用电5:宿管人员能够通过数据管理机查询时到房间断电原因，管理机液晶屏能够显示当时是用电器的功率值，并能够恢复断电

安全保护功能

1:预防购电储值被他人盗用的设计2:防虚拟购电的窃电行为设计

3:线路保护和通讯数据保护设计

4:防止改变负载特性破解方式的设计

5:掉电数据保护:当电脑因非正常关机而引起数据库破坏时，系统软件会自动对数据库进行修复，保障数据的安全