

晨晖能源“寓电安”校园宿舍安全用电管理系统

产品名称	晨晖能源“寓电安”校园宿舍安全用电管理系统
公司名称	辽宁晨晖智慧能源有限公司
价格	120.00/件
规格参数	品牌:寓电安 型号:DDSH1808-III 产地:中国
公司地址	鞍山市高新区千山路368号
联系电话	4001080960 18842003080

产品详情

晨晖能源“寓电安”校园宿舍安全用电管理系统

在如今大学生活中，住宿问题越来越成为学生们选择大学时的重要考虑因素之一，也成为了学校招生宣传的利器。传统的学生宿舍或公寓，由于年代久远设备老旧、建筑结构质量参差不齐，所以安全隐患时常存在。其中，用电安全问题尤为突出。为了解决这一问题，晨晖能源开发了“寓电安”智能控电系统，为学生宿舍、公寓等场所提供更为安全、智能、可靠的电力管理解决方案。

一、产品介绍

1、产品基本信息

品牌 寓电安

型号 DDSH1808 III

产地 中国

价格 120元/件

2、产品特点

“寓电安”智能控电系统是针对学生宿舍、公寓等场所开发的一款智能电控系统，具有以下特点

(1) 安全可靠 采用原装进口高品质元器件，整机封装、防护性能完善，确保用电安全。

(2) 操作简单 系统具有人性化的操作界面，支持中英文切换，操作简单方便。

(3) 智能控制系统可完成对电器的自动控制、能耗统计、远程监控、恒温恒湿、防雷等多项功能。

(4) 节能环保可以实现精准制冷、制热，防止能耗过大，同时系统还配备了可再生资源利用模块。

3、产品优势

(1) 安全 通过可靠的物联网控制技术，实现了对电器和用电环境的全方位监控，保障了学生的用电安全和设施安全。

(2) 节约 通过对电器进行智能控制，实现了能源的节约和消费的降低，达到了节约成本的效果。

(3) 智能控制 具有智能控制、远程控制、预约定时和模式多选等操作，灵活、智能的使用带来便利的同时，使能耗降低，实现节能减排目的。

(4) 系统可靠 使用高品质元器件，通过专业测试，提高了使用寿命和稳定性，实现了更加可靠的控制效果。

二、使用效果

1、安全效果

“寓电安”智能控制系统涵盖全面的安全措施和监控机制，通过多种手段及时响应异常情况，通过自动断电、设备关闭等方式尽力保障学生设施和人身安全。

2、节能效果

系统可进行日常用电消耗的集中监控，实时分析用电和用水情况，从而提供全面的节能分析和路线优化建议。通过对能源和水资源的全面计量分析，达到更加合理高效的利用效果，从而达到了节能减排的效果。

3、智能效果

系统具有智能控制、远程控制、多模式选择等功能，能够适应不同人群、不同用户群体的需求，提供个性化服务，解决了传统用电方式的问题。

三、专业知识

1、智能电控系统包括哪些方面的技术

智能电控系统一般包括硬件和软件两大部分，其中，硬件包括电器设备、传感器、控制器等；软件包括电器控制软件、应用开发软件、数据处理软件等。

2、智能电控系统的发展历程

智能电控系统的发展历程可以概括为三个阶段 第一阶段为单一控制，即通过人工或者定时控制电能使用；第二阶段为局部控制，即通过程序控制来实现自动化；第三阶段为智能控制，即通过物联网、大数据等技术架构的电能控制系统，实现设施的智能控制，反馈和调整等功能。

3、如何保障智能电控系统的安全性

智能电控系统的安全性主要包括软件方面和硬件方面两个方面 软件方面包括合理的代码设计、安全的数

据保护和全面的日志审计等；硬件方面包括高品质材料配件、安全封装、稳定性测试等。

四、结论

“ 寓电安 ” 智能电控系统是一项针对学生宿舍、公寓等场所的智能控制方案。系统不仅能保障学生设施和人身安全，同时可在节能、环保等多个方面发挥出更大的作用。这款系统颠覆了传统用电方式，提供了**实用的解决方案，才更能够满足广大学生的安全、舒适和便利需求。