

智慧用电安全隐患监管系统

产品名称	智慧用电安全隐患监管系统
公司名称	威海旭宝电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	威海高新区锦州路-1-2号
联系电话	0631-5655889 13563122595

产品详情

旭安宝-智慧用电安全隐患监管系统

智慧用电安全隐患监管服务系统概述

旭安宝-智慧式用电安全隐患监管系统智慧式用电安全隐患监管服务系统是通过物联网技术对电气引发火灾的主要因素（故障电弧、导线温度、电压、电流和漏电流等）进行不间断的数据跟踪与统计分析，实时发现电气线路和用电设备存在的安全隐患（如故障电弧、线缆温度异常、过载、过压、欠压及漏电等），经系统分析及及时向安全管理人员发送预警信息，提醒企业治理隐患，达到消除潜在的电气火灾危险，实现“防患于未然”的目的。该系统能有效解决用电单位电气线路老旧、肉眼无法直观即时排查电气隐患、隐蔽工程隐患检查难等难题。

智慧式用电安全隐患监管服务系统是从源头上预防电气火灾的有效措施，是引导企业牢固树立安全意识、全面落实安全生产经营企业主体责任，推荐企业安全生产技防、物防建设，强化企业安全生产硬件基础，建立健全企业隐患排查治理机制和提升企业本质安全水平的有力抓手。

旭安宝-智慧用电安全隐患监管服务系统

安装结构图：

智慧式用电安全隐患监管服务系统的主要功能

智慧式用电安全管理系统，解决了企业和单位用电管理和用电安全问题，企业管理人员能够通过手机APP实时的掌握用电安全数据，为企业安全生产提供监管和决策依据。各级监管部门应该制定全面的电气火灾监控发展计划，普及电气火灾预防知识，全面提高全社会电气火灾防控能力。

1、云服务平台-24小时在线监测管理

基于安装在配电柜(箱)内的安全用电传感终端，实时监测供电侧、用电侧安全用电参数，通过物联网传输技术上传至智慧安全用电云平台。过智慧电气火灾云监控系统服务云平台，客户24小时可以随时、随地通过手机App或Web客户端了解企业用电安全情况，对出现的异常能及时通过预警方式向各安全负责人员提醒存在的安全隐患。

2、本地监管系统-声光报警

现场配电柜(箱)监测值一旦发生安全异常，触发本地监控终端发出声、光报警，并通过云平台监管系统手机APP、Web客户端同步发出报警提示，多种方式提醒值班人员检修;通过本地工作站，值班人员可以全面地了解到所属单位的用电状态，一旦提示异常，可快速定位位置、回路，及时进行处理。

3、手机APP-电气安全移动值班室

通过手机APP，使用授权的帐号和密码登录，客户可以随时、随地通过手机或上网的电脑了解企业用电安全情况，掌上了解用电系统的安全状态。

4、微信或邮件推送报警-防患于未然

通过设置，可将警报信息推送至业主、分管安全的责任人手机或邮箱，相关负责人可以在第一时间获知用电异常情况。

5、大数据分析功能

智慧式用电安全隐患监管服务系统还提供报警记录、报表分析等功能。用户可登录平台随时浏览，也可以根据选择，查看单一回路某项参数的历史曲线(比如线缆温度、剩余电流、电压、电流等)、对比分析重要负荷的运行状态、查看整体用电负荷以及提供异常报警回路的报警原因分析。

6、更多用电参数监控

智慧式用电安全隐患监管服务系统监测数据不仅包括电压、电流、频率、剩余电流、温度等运行数据，还能监测当前配电箱开合状态、并能提供远程控制功能。系统还提供更多选配功能如：三相不平衡、功率因数、电能统计、功率、谐波分析等。

7、干线配电箱产品配置方法：

A、根据配电箱开关容量选择适配产品型号适配相适应的剩余电流互感器

B、根据配电箱开关容量选择适配产品型号适配相适应的电流互感器

C、配电箱产品配置数量标准：

每个回路建议安装1套,每套产品需要智慧用电安全监控终端1台,电流互感器3只(A/B/C相),剩余电流互感器1只(如果需要),温度传感器4只,数据传输模块1台。

8、末端照明电箱产品配置方法：

每个末端照明配电箱建议安装一套故障电弧探测器。

旭安宝-智慧用电安全隐患监管服务系统

网页监控：

旭安宝-智慧用电安全隐患监管服务系统

手机监控、报警推送：

旭安宝-智慧用电安全隐患监管服务系统

系统示意图：

旭安宝-智慧用电电箱安装示意图：

XUBOACS-AE智慧式用电安全监控终端

XUBOAFD-E90智慧式故障电弧探测器

智慧式用电安全隐患监管服务系统应用场所

旭安宝-智慧式用电安全隐患监管系统，可实现对配电柜、二级箱柜、末端的配电箱等各关键节点中的供电侧、用电侧(三相电压、电流、漏电流、线缆/环境温度、电能等)电气用电安全数据监测，主要应用在以下场所：

- 1)高层住宅居民楼配电箱或楼层干线配电箱的总开关;
- 2)文化单位（图书馆、文化馆、博物馆）干线配电箱的进线总开关;
- 3)工业生产厂房的电源配电箱总开关;
- 4)人员密集场所（购物中心、KTV、网吧、影剧院、商场超市、酒店宾馆、学生宿舍、养老院、汽车站、火车站、机场、老社区、民宿、农贸市场）的配电电源和末端配电设备的总开关;
- 5)医院、学校、培训机构、银行、保险、文博文旅单位等建筑的电源干线和末端配电设备的总开关;
- 6)劳动密集型场所（小作坊、小工厂类）的配电电源和末端配电设备的总开关;

7)文物保护单位、砖木或木结构重点古建筑的电源干线和末端配电箱的总开关;

8)危险化学品储存、生产、经营场所的电源干线和末端配电箱的总开关;

9)其他火灾危险性大的(如隧道、高速公路收费站等)电力线缆或设备需设置监控节点的位置。

威海旭宝电子有限公司现面向全国诚招合作伙伴，共同开发智慧安全用电大市场。

-----“旭安宝”智慧用电安全隐患监管系统助力电气火灾隐患治理。