

# 智慧式用电安全隐患监管服务系统—智慧用电服务系统

产品名称	智慧式用电安全隐患监管服务系统—智慧用电服务系统
公司名称	河南力安测控科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:力安科技 型号:智慧用电 产地:河南郑州
公司地址	高新区翠竹街
联系电话	0371-61312101 18236772576

## 产品详情

### 一、智慧用电系统包括哪些 详析智慧用电系统构成

#### 智慧用电系统

力安科技智慧用电是通过创新的智能传感器能准确全天候地监测线路中的漏电、电流、温度等变化，数据实时传送至云平台，从而实现电气安全数据从现场到云端以及从云端到APP的高效传输，实现漏电、电弧、过载、短路、线缆温度异常等多项电气安全危害大数据分析。与传统电气火灾监控系统等方式相比，力安科技智慧用电重在起预防作用，能大幅度降低因电气隐患而引发的火灾，主要是为了遏制重特大事/故的发生。

智慧用电安全是对易引发电气火灾的主要防范，通过实时数据跟踪与监控，实现预警、报警、防患的目的。智慧用电安全管理系统可针对不同的现场情况，制定不同的解决方案，实现对电气隐患的可视化管理，通过智能化火灾监管新手段，真正做到防患于未然。

#### 视频监控系统

视频监控系统是以图像监/视为手段，对现场图像进行实时监/视与录像。视频监控系统可以让管理人员人员直观的掌握现场情况，并能通过录像回放对事/件进行分析和取zheng。视频监控系统也是智慧用电系统的重要组成部分，当前视频监控系统与智慧用电系统有机

的结合在一起，形成了一个更为可靠的监控系统。

## 智慧用电app监控系统

智慧用电app监控系统是基于物联网技术的智慧用电安全隐患监管服务平台，该系统的大数据存取功能，可以将探测器检测到的数据进行分析、提取、总结，作为电气排查的依据。app自动化巡检代替人工进行用电隐患的检测，让用电安全/监管变得更加方便。

## 实时预警系统

实时预警系统为管理人员与值班人员提供双向实时监控、隐患排查派发任务及报警功能。

## 自动巡检系统

在大型楼宇或室内外场所中，用电设备很多，用电环境复杂，必须有专人巡逻，较为重要的地点应设巡更点或巡更方案，定期进行巡shi。自动巡检系统是值班人员在规定的巡检方案上，智能巡检能有效提升巡检质量和到位率的问题，避免巡更巡检人员巡检不到位替代巡检等问题。

智慧用电系统包括哪些，以上是智慧用电系统构成介绍。我国智慧用电产业发展很快，也比较普及，但是传统电气安全监控对人的依赖比较强，非常耗费人力，而智能用电系统能够通过PC、手机、平板电脑等多种终端实现对用电监控预警平台的访问，查询包括系统信息、实时数据、报警记录等在内的各种信息，使用方便。利用该系统为用户提供的低成本专业服务，能有效提升企业的消防安全管理和电气设备安全水平，有效防范重大恶性火灾财产损失、尤其是重大恶性人员伤/亡责任事/故的发生.....

## 二、智慧用电安全隐患监管服务平台主要功能

### 实时监控

24小时监/视各探测点的剩余电流、温度、电压、电流、状态等信息；

### 历史记录

所有告警信息及\*\*\*均被记录入日志，并可供用户方便查询；

### 数据分析

针对采集的数据进行各种模型分析，为客户消除安全隐患；

## 报警提醒

当平台收到报警或故障信息时，平台将以各种方式推/送和企业管理人员，提醒关注故障状况，并采取相应的措施消除隐患；

## 权限管理

给不同的操作人员分配不同的权限，从而提高系统整体安全性；

\*\*\*

具备权限的管理人员可以远程设定探测器的各种参数值，或者对监控设备进行分闸、合闸、复位等操作，方便管理，同时提高工作效率。

## 三、智慧用电安全管理云平台适用范围

智慧用电主要适用于辖区酒店、网吧、宾馆、农贸市场等人员密集场所，主要公共场所疏散通道、安全出口，中小学、幼儿园、小医院、小商店、小旅馆等“九小场所”，推广使用“智慧用电，自动灭弧”安全隐患监管系统，确保人民群众生命财产安全。

力安科技凭借多年在电气火灾监控领域的丰富经验和技术力量，推出了智慧用电监控预警平台即智慧用电系统服务平台，该平台采用自主研发的剩余电流互感器、温度传感器和电气火灾探测器，对引发电气火灾的主要因素（导线温度、电流和剩余电流）进行不间断的数据跟踪与统计分析，并将发现的各种隐患信息及时推/送给企业管理人员，指导企业实现第一时间的排查和治理，达到消除潜在电气火灾安全隐患，实现“防患于未然”的目的。

。