

# 智慧用电系统是什么设备【电猫猫A西安闽泰科技】

产品名称	智慧用电系统是什么设备【电猫猫A西安闽泰科技】
公司名称	浙江闽泰智能科技有限公司陕西省分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市新城区长缨西路1号华东万和城2号楼2418室（注册地址）
联系电话	029-82556776 18089282725

## 产品详情

据统计数据显示，2011年至2016年，我国共发生电气火灾52.4万起，造成3261人死亡、2063人受伤。部分企业、单位常常忽视对电气线路的检测和对电气设备的规范装置运用，加上用电危险排查作业非常复杂，因电气安全事端而引发的火灾连续发作。

电力影响着人们生产生活的方方面面，但是人们在享受电力带来的便利的同时，电也成为威胁生命安全的一大隐患。事物的发展都存在两面性，而如何才能让用电更加的安全可靠，成为电力发展过程中一直伴随我们的课题。

什么是智慧用电：

那么，智慧用电系统是什么设备?“智慧用电”是什么呢?

它对电路中主要引起火灾的因素，如电流、电压、线缆温度等进行不间断的数据监测与数据分析，实时的传输到终端，通过基于以太网、4G以及ZigBee、NB-IoT等物联网技术，实现让用户随时随地监测用电情况，并即时发送异常报警信息的一套系统。

智慧式用电体系是使用基于以太网、4G以及ZigBee、NB-IoT等物联网技术，智慧空开及智慧能源服务平台，将用户侧数据与建筑智能化、智慧能源、智能家居、智慧校园、智慧酒店、智慧社区以及电气火灾安全监管等系统集成对接，实现远程控制，实时报警，统计运算、节能管理与大数据分析。

智慧用电系统是什么设备?智慧用电的作用：

智慧电力关口断路器能够主动监测线缆温度、电流、电压等数据，能智能剖析电路用电状况，用于终端用电部位，对所监控的线路及其用电设备的过电流、短路事端，可实时监控：短路0.04秒断电、漏电30mA以内，0.1秒断电;过流、过载，1-60秒断电;漏电保护功能每月自动检测;欠压100V，过压250V，5秒报警，过压263V，1秒断电;过温70度5秒报警，过温90度1秒断电;线路接头5秒内通断至少10次打火断电。

智慧电力关口断路器对线路中也许存在的漏电、电弧、过载、短路、线缆温度反常等电气安全隐患做到实时监控。当发现作业电流反常(短路或过载)时，发作报警并切断电源，完结路或许过载毛病无危险性发作。用户可以经过网页端或手机APP对电气线路全天候监控(包含实时数据)，发作电气危险后会体系给用户发送报警，并自动催促整改，有用的防止电气火灾的发作。

该系统可以有效解决生产经营企业、写字楼、校园、社区、物业、商场、医院、住宅区等人员密集场所中，线路老化、无专业电工排查、无法实时监控等问题，让用电更加安全，更加有保障。万高远程智能电源监控系统可以随时获取第一手的用电情况，数据在云平台进行数据提取、挖掘、分析、总结，实现全天候的用电实时监控。

智慧电力关口断路器还有一个很大的优势就是用户操作简略，施工装置简略，无需重新布线，只要在原先电箱基础上替换我们的断路器即可。一旦发现反常，可经过连网的实时监测后台，第一时间将警报信息发送至责任人手机或电脑。

电猫猫系统简介：

智慧用电系统是什么设备?电猫猫智慧式用电安全隐患监管服务系统具有智能化、人性化等优点，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。当线路中漏电、电流、温温度发生异常达至预警值，可马上发出报警信号并准确报出故障点，手机APP自动通知相关人员，促使相关人员及时排查电气火灾隐患的目的。