

# 电猫猫智慧用电平台简介

产品名称	电猫猫智慧用电平台简介
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

电猫猫智慧用电平台是充分运用大数据、云计算、移动互联网、地理信息等技术，对易引发电气火灾的主要因素，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。智慧用电安全管理系统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是将线路中的温度、剩余电流等参数实时采集并传输到云平台进行监测分析，实现远程实时监控，保证用电安全。主要有以下功能：

### 1、用电线路监测预警功能

实现对用电设备的远程实时感知、在线监测、科学预警、智能诊断及集中管理、远程智能控制管理，更加直观的呈现用电情况，达到安全用电的目的。主要对以下四个方面进行监测：

**过载监测：**根据线路和接插件标称功率，设定每条回路预警和zui高负载值，系统根据实时电流监测，判断是否过载，减少火灾隐患。

**异常监测：**根据不同负载类型和时段，设定每条回路电流异常预警和断电值，当电流异常变化达到设定值，产生报警或断电。

**温度监测：**根据接插件部位或线路温度，对过温现象实时监控，设定预警和断电值，当系统监测温度达到设定值时，进行预警或断电。

**漏电监测：**设定漏电电流预警和断电值，当系统监测到漏电电流高于设置值时，启动跳闸保护。

### 2、分时分区用电管控功能

分时分区关联报警系统断电是根据营业机构用电各回路用途和负荷，采取“多回路，小电流”的设计原则，将网点回路分为24小时回路，8小时工作回路和24小时UPS回路，8小时UPS回路，定时回路5大类，对功率大的设备和回路独立设置。zui终实现节能用电的目的，在一定程度上减少财政开支。

### 3、回路闪联监测预警断电功能

系统通过实时监测电流变化，根据电流强度和高频率波动，判断是否存在快速连续性闪联现象，设定预警和断电值，防止插座插排及用电设备出现高强度高频率打火，引发火灾，减少火灾隐患。

### 4、配电线路断电预警功能

系统可对前端用电回路状态能明确判断，当线路异常时自动断电报警，从而减轻现场复核警情的压力。支持与视频监控联网系统相结合，对前端报警进行辅助性判断，减少现场出警复核的次数，降低网点工作人员劳动强度，节约人力资源。

### 5、统计功能

数据统计：按区域、时间段、设备统计报警信息，对各地区报警量统计，按照年度、季度、月度方式统计并对报警地点、报警类型进行分析;按年、季度、月、周、天对设备用电情况进行统计并呈现对应的曲线图。

操作统计：统计对设备控制、配置等操作信息。

### 6、管理功能

设备管理：设备添加、设备修改、设备删除、设备查询、设备导入/导出等功能。

模块化设计：支持区域划分、用户分组管理、用户权限分级管理，支持报警管理，历史运行记录曲线查询、操作记录、报警记录管理及查询。

任务计划管理：系统管理员根据每回路工作状态，制定用电任务计划，

网络远程管理功能：智能末端用电系统设备通过局域网接入系统管理平台，网络内授权用户登录管理平台，可对设备回路进行开关操作，并可制作相关用电回路的用电管理任务计划。

人员智能化管理：设备自由分组、权限分级管理，人员角色管理;

移动客户端管理：手机APP用户与PC端用户相关联，权限共享;实现对用电设备远程管控;实现参数及历史记录查询。

闽泰科技(陕西分公司)电猫猫智慧用电充分将“互联网+”融入传统电气安全防控。即通过安装在线路上的数据感应产品，对用户的用电情况进行24小时实时监控和预警。电猫猫智慧用电平台通过大数据共享的方式，将采集到用户的用电数据及时实时的反馈给用户。而用户只需要登录PC端或移动端的电猫猫后台，就可以实时看到自己的用电情况及历史用电情况。当用户出现用电异常时，首先会收到电猫猫智能机器人的预警提醒，提醒您排查线路故障或线路问题。同时，在用户的授权下，电猫猫智慧用电平台还可以实现远程断电的功能。电猫猫智慧用电的组网方式实现了电气安全数据的高效传输从产品端(收集实时数据)到云端(处理数据，对用电隐患及时预警)到用户端(接收预警，及时排查隐患，达到安全用电!)

电猫猫智慧用电使用和推广的意义是：让用电安全隐患在第一时间被掌控，让电气火灾消灭在萌芽状态!