

值守兔智慧安全用电监测平台

产品名称	值守兔智慧安全用电监测平台
公司名称	威海旭宝电子技术
价格	.00/个
规格参数	值守兔:威海旭宝 XUBO:XUBO 山东威海:威海旭宝
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

威海旭宝电子技术有限公司，“值守兔”智慧安全用电监测平台，web网页端、手机App端、微信或短系统应用的必要性

随着我国用电量逐年增加，电气火灾事故频发，给人民群众生命财产安全带来巨大损失。据不完全统计，2014年至2016年全国共发生电气火灾事故10.8万起，造成直接经济损失1.2亿元。电气火灾已成为我国火灾事故的主要原因之一。随着物联网、云计算、大数据等先进技术的不断发展，智慧安全用电监测平台应运而生。该平台通过实时探测电气线路中的电流、电压、温度等数据，及时发现电气火灾隐患，并发出预警信息，有效预防电气火灾事故的发生。该平台还具有远程监控、故障诊断、数据查询等功能，为企事业单位、家庭等场所提供全方位的安全用电保障。

电气火灾主要起因

短路

由于短路时电阻突然减少，电流突然增大，其瞬间的发热量也很大，大大超过了线路正常工作时的发热量，并在短路点易产生强烈的火花和电弧，不仅能使绝缘层迅速燃烧，而且能使金属熔化，引起附近的易燃可燃物燃烧，造成火灾。

过负荷

当导线过负荷时，加快了导线绝缘层老化变质。当严重过负荷时，导线的温度会不断升高，甚至会引起导线的绝缘发生燃烧，并能引燃导线附近的可燃物，从而造成火灾。

故障电弧

