

# 安科瑞智慧用电云平台电气安全

产品名称	安科瑞智慧用电云平台电气安全
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安科瑞 功能:智慧用电 类型:电气火灾预防
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

## 产品详情

测温式电气火灾监控系统原理剩余电流式电气火灾监控系统如图1所示。系统主要由剩余电流互感器、剩余电流式电气火灾监控探测器、剩余电流式电气火灾监控主机以及系统总线组成。剩余电流互感器采用矩形窗口设计，方便电缆或铜排穿线。在不同等级的电流回路上，对剩余电流互感器的电性能要求是相同的，只是窗口尺寸不同。对于改造工程，适合选用开口型的电流互感器(由两半扣合),这样可以尽量不触动原来配电箱(柜)的内部导线和器件布置。需要注意的是，穿过检测元化\_\_\_\_\_电流互感器的只能是三根相线和一根中性线，保护线(PE线)和保护中性线(PEN线)是不能穿过互感器的。剩余电流互感器根据框架电流可分为100A,225A,400A等几种，它的额定漏电动作电流也是可调的，分300mA,500mA,800mA等。互感器通过RW3×1.0电缆连接到探测器上。近年来，我国电气火灾多发，造成重大人员伤亡和财产损失。为有效遏制电气火灾高发势头，确保人民群众生命财产安全，国务院安委会决定在全国范围内组织开展为期三年的电气火灾综合治理工作。并发布《国务院安全生产委员会关于开展电气火灾综合治理工作的通知》[安委〔2017〕4号]文件。各省市安监局也相继发布文件，明确要求各市(州)积极推广应用“科技防控智慧用电”技术，各地要不断提升电气火灾防控的科技化、信息化和智能化水平。要积极鼓励人员密集场所、易燃易爆场所、大型城市综合体、高层建筑、劳动密集型企业、物流仓储企业、居民小区推广运用剩余电流保护装置等智慧型安全用电隐患监管服务平台，实现对用电设备和电气线路24小时在线监测、异常情况短信提示、掌上巡检电工、定期形成检测报告、远程服务等功能，有效遏制电气火灾发生。智慧用电云平台安全用电管理软件采用纯B/S结构，智能调度技术人员在客户端可通过IE浏览器访问所有软件功能，客户端无需安装任何客户端软件，支持多种平台访问，Web终端显示系统、APP终端软件、电气安全终端设备，手机APP软件同时具有IOS版本和安卓版本。