

# 安科瑞智慧用电云平台系统电气火灾监控系统

产品名称	安科瑞智慧用电云平台系统电气火灾监控系统
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

在国标《电气火灾监控系统》中包含了“测温式电气火灾监控探测器”。它的检测元件是一段长约数米的测温线，将测温线缠绕在需要监测的物体上，如铜芯导线、插接母线、配电箱等。当被监视部位温度达到报警设定值时，探测器应在40s内发出报警信号。这个报警温度是可调的，一般在55 ~140 之间。测温式电气火灾监控探测器和剩余电流式电气火灾监控探测器共用一台监控主机，组成一个完整的系统。剩余电流监控系统的检测元件是探测配电线路剩余电流的互感器，相线(La,Lb,Lc)和中性线N同时、同向穿过它的一次绕组。当剩余电流 $I_a=0$ 时，互感器二次绕组没有感应电压。当配电线路发生接地故障时，剩余电流不再等于零，此时在电流互感器二次绕组产生感应电压U和感应电流。这些信号被送至剩余电流监控探测器，经放大、A/D转换、CPU对变化的幅值进行分析、判断，并与报警设定值进行比较，一旦超出设定值则发出报警信号。GB14287-2005电气火灾监控系统第二部分中又规定，电气火灾监控探测器以探测参数区分有“剩余电流式电气火灾监控探测器”和“测温式电气火灾监控探测器”两种。现场安装的设备采集用电回路漏电电流、线缆温度，可选功能：电流/电压/功率，通过2G无线方式上传到安全用电管理云平台，当现场发生线缆漏电电流或者温度超出标准值或者设定值时，通过工作站或者手机APP推送报警信号。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。电气火灾监控系统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。