

安科瑞智慧消防平台电力监控系统安全防护规定

产品名称	安科瑞智慧消防平台电力监控系统安全防护规定
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

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。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。2)安全用电监管服务平台能展示并/串联电弧等电气安全参数的实时监测数据及变化曲线、历史数据与变化曲线、实时报警数据等，能实时显示现场服务次数、排除隐患数、未排除隐患数、报警未处理数、常规巡检及产品维护等数据，监管数据能保存十年以上。电力监控系统安全防护规定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。各场所配电现场配电柜内安装漏电火灾探测器、剩余电流互感器、温度传感器以及电流互感器，用于采集并监测当前电气回路运行状况，当漏电火灾探测器加监测到电气回路中剩余电流、运行电流、温度、电压等参数超标时，马上发出声光报警信号，并将信号通过无线DTU进一步上传至云端服务器，通过云端服务器提醒智能调度技术人员；每个配电箱内配置一台无线DTU，无线DTU采用2G网络传输数据接收来自漏电火灾探测器的电气参数，并进一步上传至云端服务器；云端服务器通过租借阿里云服务器的模式，安装安全用电平台软件，智能调度技术人员通过客户端（本地电脑、手机APP、短信）接收平台软件提供的各种运行数据以及报警信息，在时间提供运维服务。