

江苏无锡智慧用电云平台系统智慧用电

产品名称	江苏无锡智慧用电云平台系统智慧用电
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

江苏无锡智慧用电云平台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。剩余电流式电气火灾监控系统组成安科瑞智慧安全用电管理系统是针对我国当前电气火灾事故频发而创新的一套电气火灾预警和预防管理系统，该系统是基于移动互联网、云计算技术、通过物联网传感终端（现场监控模块、传输模块），将供电侧、用电侧电气安全参数实时传输至云服务器。通过物联网技术对电气引发火灾的主要因素（故障并联电弧、故障串联电弧）进行不间断的数据跟踪与统计分析。