

安科瑞琴台式电气火灾监控系统

产品名称	安科瑞琴台式电气火灾监控系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

安科瑞琴台式电气火灾监控系统是用于接收剩余电流式电气火灾监控探测器等现场设备信号，以实现对被保护电气线路的报警、监视、控制、管理的运行于计算机的工业级硬件/软件系统。24小时工作制，Modbus-RTU通讯协议，RS485半双工总线方式，传输距离1km（可通过中继器延长通讯传输距离）。

1.1电气火灾监控系统设置必要性

通用的电工产品如过流过载保护电器用于执行操作和实施保护，能够防止由线间金属性短路故障和长时间过载发热或接地电弧性短路故障（漏电）引发的电气火灾，但基本上属于被动预防。特别是对于线间端子或线路发热温度缓慢升高，或泄漏电流缓慢增大而引发的金属性短路或过载故障或接地电弧性故障，不能提早有效防范。因为传统的电工保护产品都是在定的参数下动作的，如果故障电流达不到保护开关的整定值，那么保护开关就不会动作。工程实践中，如果设计、安装错误或粗心大意，导致电工保护产品不匹配或施工质量差，则存在这种电气故障的风险就比较大。有必要对这种电气故障进行监控、预警，因此电气火灾监控系统应运而生。

1.2电气火灾监控系统设计依据

GB 13955-2005 《剩余电流动作保护装置的安装和运行》

GB 14287-2014 《电气火灾监控系统》

GB 50016-2006 《建筑设计防火规范》

GB 50045-1995 《高层民用建筑设计防火规范》

GB 50116-2013 《火灾自动报警系统设计规范》

JG J16-2008 《民用建筑电气设计防火规范》

1.3 Acrel-6000电气火灾监控系统简介

安科瑞琴台式电气火灾监控系统是用于接收剩余电流式电气火灾监控探测器等现场设备信号，以实现对被保护电气线路的报警、监视、控制、管理的运行于计算机的工业级硬件/软件系统。本系统适用于智能楼宇、高层公寓、宾馆、饭店、商厦、工矿企业、家重点消防单位以及石油化工、文教卫生、金融、电信等领域，对分散在建筑内的探测器进行遥测、遥调、遥控、遥信，方便实现监控与管理。

安科瑞琴台式电气火灾监控系统由Acrel-6000系列监控设备、ARCM系列监控探测器和配套附件组成。系统各设备之间均采用总线（双绞线）进行连接，施工布线简单方便。