# 剩余电流温度各4路监测安科瑞ARCM200L-J4T4电气火灾探测器

产品名称	剩余电流温度各4路监测 安科瑞ARCM200L- J4T4电气火灾探测器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	980.00/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

# 概述

电气火灾监控系统作为火灾自动报警系统的预警子系统,由电气火灾监控主机、电气火灾监控单元、剩余电流式电气火灾探测器以及测温式电气火灾探测器组成,通过现场总线构成一套完整的预防电气火灾的监控系统,数据可集成至商业中心消控室监控系统。学校电气火灾监控系统以建筑为单位设置,采集数据后上传至值班室监控主机,实现对建筑电气安全预警。现场设置的传感器监测配电系统回路的漏电电流和线缆温度,异常时实时发出报警信号,重点关注教学楼、宿舍楼、食堂等区域漏电或者电缆发热等问题。

# 参考标准

GB 50116-2013 《火灾自动报警系统设计规范》 GB 14287-2014 《电气火灾监控系统》 GB 25506-2010 《消防控制室通用技术要求》

### 配置方案

#### 系统结构

## 系统功能

### 监控报警功能

监控设备能接收多台探测器的剩余电流、温度信息,报警时发出声、光报警信号,同时设备上红色"报警"指示灯亮,显示屏指示报警部位及报警类型,记录报警时间,声光报警一直保持,直至按设备的"复位"按钮或触摸屏的"复位"按键远程对探测器实现复位。对于声音报警信号也可以使用触摸屏"消

声"按键手动消除。

# 报警记录存储查询功能

当发生剩余电流、超温报警或通讯、电源故障时,将报警部位、故障信息、报警时间等信息存储在数据库中,当报警解除、排除故障时,同样予以记录。历史数据提供多种便捷、快速的查询方法。.

# 控制输出功能

当被监测回路报警时,控制输出继电器闭合,用于控制被保护电路或其他设备,当报警消除后,控制输 出继电器释放。

# 故障报警功能

通讯故障报警:当监控设备与所接的任一台探测器之间发生通讯故障或探测器本身发生故障时,监控画面中相应的探测器显示故障提示,同时设备上的黄色"故障"指示灯亮,并发出故障报警声音。