

安科瑞ARCM300电气火灾探测器 漏电检测 安全用电智能装置

产品名称	安科瑞ARCM300电气火灾探测器 漏电检测 安全用电智能装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1260.00/件
规格参数	安科瑞:ARCM300 产地:江苏 装修及施工内:安装工程
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

安科瑞ARCM300技术参数

一、概述

安科瑞ARCM300是一款多回路型电气火灾监控探测器，主要用于对配电回路的剩余电流、导线温度等火灾危险参数进行监控和管理，预防电气火灾的发生。该产品采用先进的微控制器技术，集成度高，体积小，安装方便，集智能化、数字化、网络化于一身，是建筑电气火灾预防监控、系统绝缘老化预估等的理想选择。

二、技术参数

输入电压范围：AC 100V-240V，50/60Hz

输出电压：DC 24V

额定电流：5A

剩余电流测量范围：0-100mA

温度测量范围：-25 -125

精度：±1

响应时间：10s

显示方式：LED显示

工作环境温度：-25 -70

工作环境湿度： 95%RH

外形尺寸：120mm × 120mm × 80mm

重量：约1kg

三、功能特点

多回路监控：ARCM300可以同时监控多个配电回路，实现对电气火灾的全面预防。

剩余电流监测：通过监测配电回路的剩余电流，及时发现电气火灾隐患。

导线温度监测：实时监测配电回路的导线温度，预防因导线过热而引起的电气火灾。

数据采集与处理：ARCM300可以实时采集和存储监测数据，并通过内置的微控制器进行处理和分析，实现电气火灾的预防和预警。

远程监控与管理：ARCM300可以通过网络与上位机进行通信，实现远程监控和管理，提高管理效率。

人性化设计：ARCM300采用人性化设计，操作简单方便，易于安装和维护。

四、应用场景

商业建筑：包括购物中心、酒店、写字楼等场所，需要对配电回路的剩余电流和导线温度进行监控。

工业厂房：需要对生产线上的配电回路的剩余电流和导线温度进行监控，确保生产安全。

居民住宅：需要对居民住宅的配电回路的剩余电流和导线温度进行监控，预防电气火灾的发生。

学校、医院等公共场所：需要对公共场所的配电回路的剩余电流和导线温度进行监控，确保公共安全。

五、总结

安科瑞ARCM300是一款功能强大、性能稳定的电气火灾监控探测器，适用于各种场景下的电气火灾预防和管理。其多回路监控、剩余电流监测、导线温度监测等功能可以有效地预防电气火灾的发生，保障人们的生命财产安全。同时，其人性化设计、远程监控与管理等功能也提高了管理效率和使用便捷性。

智慧用电在线监控装置是针对 0.4kV 以下的 TT、TN 系统设计的智能电力装置，具有单、三相交流电测量、四象限电能计量、谐波分析、遥信输入、遥信输出功能，以及 RS485 通讯或 GPRS 无线通讯功能，通过对配电回路的剩余电流、导线温度等火灾危险参数实施监控和管理。产品采用的微控制器技术，集成度高，体积小，安装方便，集智能化，数字化，网络化于一身，是建筑监控装置预防监控、系统绝缘老化预估等的理想选择。同时将原有RS485 通讯升级为 GPRS 无线通讯方式，解决了现场布线难的问题。作为一种的智能化、数字化的采集元件，该智能装置已应用于各种控制系统、SCADA 系统和能源管理系统。