

# 安科瑞ARCM300 智慧用电 剩余电流监测装置 电气火灾探测器

产品名称	安科瑞ARCM300 智慧用电 剩余电流监测装置 电气火灾探测器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1000.00/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是一款智慧用电在线监控装置，主要针对0.4kV以下的TT、TN系统设计，具有单、三相交流电测量、四象限电能计量、谐波分析、开关量输入、继电器输出功能，以及RS485通讯或GPRS无线通讯功能。

ARCM300系列智慧用电在线监控装置的主要特点包括：

单、三相交流电测量

四象限电能计量

谐波分析

开关量输入

继电器输出

RS485通讯或GPRS无线通讯功能

此外，ARCM300还具有以下特性：

安装在低压配电系统中，用于检测系统中的剩余电流、温度等有关电气火灾隐患产生的电气参数

当被保护线路中监控装置参数超过报警设定值时，能发生报警和控制信号，以便消除剩余电流引起的电气火灾隐患

产品采用RS485总线进行通讯，可以与其他监控报警器、监控单元或监控主机联合组成火灾监控系统

可根据用户需要选择集中总线型的信息管理模式或功能分区型的信息管理模式<sup>7</sup>。

ARCM300系列智慧用电在线监控装置被广泛应用于智能楼宇、高层公寓、宾馆、饭店、商厦、工矿企业、消防单位以及石油化工、文教卫生、金融、电信等领域<sup>7</sup>。

## 安科瑞智慧用电的最新动态

据报道，2023年11月14日，由国家电投统筹，山东总公司（山东院）研究编制的《综合智慧零碳电厂通则》在全国团体标准信息

平台正式发布，成为国内综合智慧零碳电厂相关标

准<sup>2</sup>。这标志着综合智慧零碳电厂的发展已经步入正轨，而安科瑞智慧用电正是其重要组成部分之一。

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，体积小巧，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。