

ARCM310智慧安全用电监控装置

产品名称	ARCM310智慧安全用电监控装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 (Acrel) 型号:ARCM310 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

产品详情

ARCM310智慧用电在线监控装置（以下简称装置）是针对0.4kV以下的TT、TN系统设计的智能电力装置，具有单相交流电测量、漏电监测、温度监测、分合闸控制以及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。

装置采用微控制器技术，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。作为一种先进的智能化、数字化的采集元件，该装置已广泛应用于学校、医院、商场、银行、古建筑等众多场所。

产品特点

单相电参量实时监测功能：对所监测回路的单相电压、电流、频率、功率、电能等相关电量进行实时监测。

剩余电流实时监测功能：对所监测回路的剩余电流进行实时监测。

温度实时监测功能：可监测装置输出端口L'、N'的温度。

故障保护功能：当装置检测到剩余电流互感器或者温度传感器出现短路、断路等故障时，装置会发出声光报警信号。

报警保护功能：当装置检测到剩余电流过大、过温、过流和过压/欠压等情况时，装置会发出声光报警信号，同时会上传数据给服务器。

分合闸控制功能：该装置可通过按键进行分合闸控制，也可通过平台远程控制分合闸。

断电报警上传功能：当检测到装置的供电电源中断时，会主动上传数据给服务器。

自检功能：装置具备自检功能，装置上电时会自动自检；另外，可以长按按键3S进入消音/设置模式后，再短按按键一次系统将进入自检状态，查看设备是否完好。

消音功能：当装置发生故障或报警时，长按按键3S，装置消声。

复位功能：当发生故障和报警时，可通过按键对装置进行复位（长按按键3S进入消音/设置模式后，再短按按键两次系统将进入复位状态）；如果在进行复位操作后未排除报警故障，装置将再次进入故障或报警状态。

参考标准：

GB/T 17215.211-2006 《交流电测量设备 通用要求、试验和实验条件 第11部分：测量设备》

GB/T 17215.321-2008 《交流电测量设备 特殊要求 第22部分：静止式有功电能表（1级和2级）》

GB14287.2-2014 《电气火灾监控系统 第2部分 剩余电流式电气火灾监控探测器》

GB14287.3-2014 《电气火灾监控系统 第3部分 测温式电气火灾监控探测器》

技术指标：