

剩余电流式电气火灾继电器 检测温度 漏电保护-安科瑞

产品名称	剩余电流式电气火灾继电器 检测温度 漏电保护-安科瑞
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 型号:剩余电流式电气火灾继电器 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

剩余电流式电气火灾监控继电器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，可以与其它监控报警器、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。

适用于智能楼宇、高层公寓、宾馆、饭店、商厦、工矿企业、国家重点消防单位以及石油化工、文教卫生、金融、电信等领域，符合GB

14287.2-2005《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》及GB 13955-2005《剩余电流动作保护装置的安装和运行》的标准。

剩余电流式电气火灾监控装置zhiming品牌主要有安科瑞ARCM100-Z、ARCM200、ARCM300，北京爱博精电AcuRC410。

下面以安科瑞ARCM300产品为例,介绍剩余电流式电气火灾继电器的功能和技术参数。

ARCM-NTC温度传感器

适用环境

工作温度：-10 ~+55

储存温度：-20 ~+70

相对湿度： 95%不结露

海拔高度： 2500m

污染等级： 级，安装类别： 级

电磁兼容

静电抗干扰实验 级(IEC61000-4-2)

辐射抗干扰试验 级(IEC61000-4-3)

电快速瞬变脉冲群干扰试验 级(IEC61000-4-4)

浪涌抗干扰试验 级(IEC61000-4-5)

射频传导干扰试验 级(IEC61000-4-6)

电磁场抗干扰试验 级(IEC61000-4-8)

功能

可在线监测单路或多路的漏电流，温度功能可选配;

额定剩余电流动作值，脱扣延时，可根据需要灵活设置;

标准35mm导轨式安装，LCD显示;

画面暂留功能，漏电故障发生时，该通道显示画面暂留，表示该通道漏电或超温时的值，方便上位机的故障记录;

事件记录，表内可记录10条漏电的大小、时间;

采用现场总线通信技术，上位机管理软件可以时刻监控现场的运行情况，及时发现报警信息。通过RS 485接口，标准MODBUS协议可以与各种标准系统相连;

集成度高，网络化，智能化程度高，动作特性合理;

适用于0.4kV电压等级TN-C-S、TN-S及局部TT系统

技术参数

输入

ARCM300-J1(1路剩余电流，三路温度)

ARCM300-J4(4路剩余电流)

额定剩余电流动作值

10mA ~ 3000mA分档可调

工作电源

工作范围 85~270V，50/60Hz

功耗 3VA

动作延迟时间

100ms ~ 60S分档可调

继电器输出

机械触点，触点容量AC 220V/3A,DC 30V/3A

剩余电流精度 1级

温度报警值

ARCM300-J1(50 ~ 120)

ARCM300-J4(无)

测量范围

ARCM300-J1(10mA ~ 3000mA , -10 ~ 120)

ARCM300-J4(10mA ~ 3000mA)

报警

声光报警

通讯

RS485接口

MODBUS-RTU协议

CANBUS可选(请与厂家联系)

外形及安装尺寸(mm)

导轨式35mm安装。LCD显示

选型

安科瑞剩余电流式电气火灾继电器的专利产品：

ARCM300-J1可以测量单回路剩余电流监测、3路温度检测、继电器输出、事件记录、内置时钟、LCD显示、RS485/Modbus协议、CANBUS可选、35mm导轨安装。

ARCM300-J4可以测量4回路剩余电流监测、继电器输出、事件记录、内置时钟、LCD显示、RS485/Modbus协议、CANBUS可选35mm导轨安装。

订货范例

型号：ARCM100-Z

辅助电源：AC/DC220V

输入信号：380V 100A/5A 三相四线

30mA-3000mA 0~120

测量参数：全电量测量、电能计量、剩余电流检测、1路温度测量

配套附件：AKH-0.66L45 16-100A

ARCM-NTC

型号：ARCM200-J4

辅助电源：AC/DC220V

输入信号：30mA-3000mA

测量参数：4路剩余电流检测

配套附件：AKH-0.66L45 16-100A

AKH-0.66L80 100-250A

AKH-0.66L150 400-800A

型号：ARCM300-J4

辅助电源：AC/DC220V

输入信号：10mA-3000mA

测量参数：4路剩余电流检测

配套附件：AKH-0.66L45 16-100A

AKH-0.66L80 100-250A

AKH-0.66L150 400-800A

AKH-0.66L200 800-1500A