

安科瑞ARCM300L-JI 电气火灾探测器 厂家直销

产品名称	安科瑞ARCM300L-JI 电气火灾探测器 厂家直销
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	315.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 规格:ARCM300L-JI 销售方式:直销
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

1. 概述

ARCM300L 型电气火灾监控探测器（以下简称探测器）是针对 0.4kV 以下的 TT、TN 系统设计的，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，从而预防电气火灾的发生。产品采用先进的微控制器技术，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，是建筑电气火灾预防监控、系统绝缘老化预估等的理想选择。产品符合 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》的标准要求。

2 产品型号

表1 产品规格表

3 技术参数

表2 技术参数表

4. 安装与接线

4.1 外形及安装尺寸（单位 mm）

ARCM300L 外形及安装尺寸。

4.2 安装方式

ARCM300L 安装方式为 35mm 标准导轨式安装，固定方式为卡扣式，示意图如下：

4.3 接线说明

4.3.1 J1 型接线端子

4.3.2 J4 型接线端子

4.4 通讯接线

探测器提供异步半双工 RS485 通讯接口，采用 MODBUS-RTU 协议，各种数据信息均可在通讯线路上传送。理论上在一条线路上可以同时连接多达 32 个探测器，每个探测器均可设定其通讯地址和通讯速率。通讯连接建议使用 NH-RVVSP2*1.5mm²，分别接 A、B，屏蔽层单点接大地或悬空，布线时应使通讯线远离强电电缆或者其它强电磁环境。

4.5 传感器匹配及安装

外置传感器有两种，剩余电流互感器和温度传感器，均为定制产品，不可随意替换其它厂商产品使用。接线时，剩余电流互感器二次信号不区分电流方向。安装时温度探头应紧贴线缆、母排表面或线缆接头处安装，安装时以尼龙扎带扎紧即可。另外，根据客户需求，温度探头也可悬空或紧贴柜体安装，用以测量环境或柜体的温度。