

# PMF660 系列电气火灾监控产品

产品名称	PMF660 系列电气火灾监控产品
公司名称	河南许继智能控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMF660系列电气火灾监控产品 型号:PMF660A/PMF660B 类型:火灾监控系统
公司地址	中国 河南 许昌市 许昌市许继大道1298
联系电话	86 0374 3211698 15136892826

## 产品详情

品牌	安科瑞电气火灾监控产品	型号	ARCM300-Z-4G
类型	火灾监控系统	用途	对配电回路和用电设备的漏电、过电流、短路、过电压、欠电压、温升等运行状态实施监控和管理

ARCM300-Z-4G 系列电气火灾监控产品产品概述我国是电气火灾多发，进入20世纪90年代以来，电气火灾次数一直占据各类火灾首位，接近火灾总数的42%，严重危害财产和人民生命安全。由于电气火灾具有突发性、隐蔽性，加之有些电气工程未按照规范的规定和设计要求进行施工和安装，线路敷设混乱，更易千百万电气接地故障，极易引发火灾，装pmf660电气火灾监控系统是防范电气火灾为有效的方法，它可以迅速将故障排除在起火之前，彻底消除电器火灾之隐患。

产品组成和基本架构ARCM300-Z-4G电气火灾监控系统集漏电、短路、过载、过压和欠压（缺相）等电气故障的保护、监测、分析、报警及控制于一体。该系统由以下三部分组成：电气火灾监控设备、剩余电流式电气火灾监控探测器及剩余电流互感器、测温式电气火灾监控探测器。其中，报警监控主机安装在控制中心，报警器和剩余电流互感器安装在现场配电柜、箱内或配电箱外。本系统是一个分层、分布式自动化系统。整个系统按纵向分为主站层，通讯层和设备层三层结构。ARCM300-Z-4G电气火灾监控系统实时监控各单元的以下信息：剩余电流数值（漏电）、剩余电流型故障（漏电）、配电柜内重要节点温度及故障（温度）、运行电流型故障（短路、过载）、电压型故障（过电压、欠电压、缺相、断零）、其他监控项目2个（温度、烟、气等，无源开关量）、声、光报警。电气火灾监控系统检测到基本参数值超过预先设定的告警阈值时，系统将进行预警，提醒工作人员密切关注相应的故障状况，并采取相应的措施。可以根据现场环境及具体的要求设定不同的漏电动作电流值，可以根据保护的级别设定不同的脱扣动作时间，以满足选择性漏电保护。

具有反时限、短延时、瞬时三种过电流保护动作特性。

根据不同的要求可以对保护区域中的电压情况进行定制性保护。

保护区域内有电压过高时容易损坏的重要设备时，可以启动“断开并报警”或“只断开不报警”。

保护区域即使电压过高但仍不允许断电时，可以启动“只报警不断开”。

实时检测包括线揽在内的配电柜内重要节点的温度情况，并实时显示温度数值。 在总控制主机上即可对系统中所有的现场监控设备进行远程分闸（脱扣断电）与合闸操作（电动机构合闸）。

产品实用行业ARCM300-Z-4G电气火灾监控系统是基于防火探测报警器的报警、监视、控制、管理的运行于计算机的工业级软件/硬件系统，可以对配电回路和用电设备的漏电、过电流、适中、过电压、欠电压、温升等运行状态实施监控和管理。适用于智能楼宇、公寓、宾馆、饭店、商厦、工矿企业、电力系统、重点消防单位以及石油化工、文教卫生、金融、电信等领域，是防止用电器和供电线路故障所引发的火灾为有效的安全用电保护成套设备。