

# 老旧小区漏电监测探测器 远程实时报警监控系统

产品名称	老旧小区漏电监测探测器 远程实时报警监控系统
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:Acrel-6000 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	021-69150397 13774416615

## 产品详情

### 漏电远程实时报警监控系统

漏电监控系统应用场所 办公建筑（商务办公、办公建筑等）  
商业建筑（商场、金融机构建筑等）旅游建筑（宾馆饭店、娱乐场所等） 科教  
文卫建筑（文化、教育、科研、医疗卫生、体育建筑等）通信建筑（邮电、通信、广播、  
电视、数据中心等） 交通运输建筑（机场、车站、码头建筑等）

### 漏电远程实时报警监控系统

漏电远程实时报警监控系统概述 漏电监控系统由本公司自主研发的用于接收剩  
余电流式电气火灾探测器等现场设备信号，以实现对被保护电气线路的报警、监视、控制  
、管理的工业级硬件/软件系统。漏电监控系统应用于大型商场、生活小区、基础设施、  
办公大楼、商场酒店等区域的消防控制中心，对分散在建筑内的探测器进行遥测、遥调、  
遥控、遥信，方便实现监控与管理。本系统采用标准的Modbus现场总线将具有通信功能  
的探测器相互连接起来，当现场保护线路中的被探测参数超过报警设定值时，能发出报警  
信号、控制信号，能指示报警部位并保存报警信息。漏电远程实时报警监控系统所接收的  
监控报警信号可根据探测器提供的信号种类进行相应的显示、报警，包括分/合闸、剩余  
电流故障、过电流故障、电压故障或温度、烟雾等报警信号。

漏电远程实时报警监控系统结构 Acrel-6000电气火灾监控系统采用Acrel-6000/Q  
电气火灾监控设备（主机）+Acrel-600B电气火灾监控设备（分机）+电气火灾监控探测器  
三层结构组网模式，适用范围比较广，满足各种环境的现场，便于区域化管理，探测器与

监控设备之间采用RS-485通讯，监控设备与分机之间采用以太网通讯，满足了通讯实时性高的要求。

## 漏电监控系统技术参数

电气火灾监控系统产品型号 Acrel-6000 电气火灾监控设备

### 电气火灾监控系统功能 监测显示功能

- 能实时监测整个电气火灾监控系统的运行
- 能监测各探测点的剩余电流、温度、电压、电流等数值
- 能动态刷新各画面上的实时运行参数和各探测点的实时状态

**监控、故障报警功能** 监控设备能接收来自探测器的监控报警信号，并发出声、光报警信号，同时在显示屏实时显示报警类型、部位、报警值 监控设备能监测与探测器之间的通讯故障，主电源欠压、断电故障，备电短路、断路故障，控制模块通讯故障等信息，发生故障后能发出声、光报警信号，同时在显示屏实时显示故障类型、部位，便于用户及时排查故障

**控制管理功能** 监控设备在报警状态下有用于控制被保护线路的控制输出 系统支持远程控制，能对监控探测器进行包括参数整定、分闸、复位、联动等远程控制

**消防联动功能** 可采集消防系统温感、烟感信号，实现消防联动功能

### 数据采集与管理功能

- 能采集所有监测点的电气火灾监控数据：包括剩余电流值，温度等数值
- 能采集所有监测点的电参量数据：包括电压、电流、功率等数值
- 能采集多功能仪表的电能计量数据，记录负荷
- 采集的数据存入标准数据库进行统一管理

**事件记录与分析功能** 超大容量事件顺序记录（SOE）功能 保存监控、故障报警信息和用户操作信息，便于用户进行分析

**用户权限管理功能** 系统通过定义不同级别用户权限，通过登录名，密码及操作权限、实现系统安全稳定运行

**可扩展功能** 系统的维护、扩充和升级方便

可与多种第三方系统无缝集成

可支持多种第三方设备接入系统

## 电气火灾监控系统配置选型

### 电气火灾监控探测器

**典型组网方案** 大型建筑群组网方案大型建筑群，楼层高，多栋楼体分散。采用 Acrel-6000/Q电气火灾监控设备 + Acrel-6000/B电气火灾监控设备 + 电气火灾监控探测器三层结构组网模式，便于区域化管理，采用RS-485网络通信，以太网通信，满足了通信实时性高的要求。