

# 电气火灾监测系统

## 解决方案

杭州四方博瑞科技股份有限公司

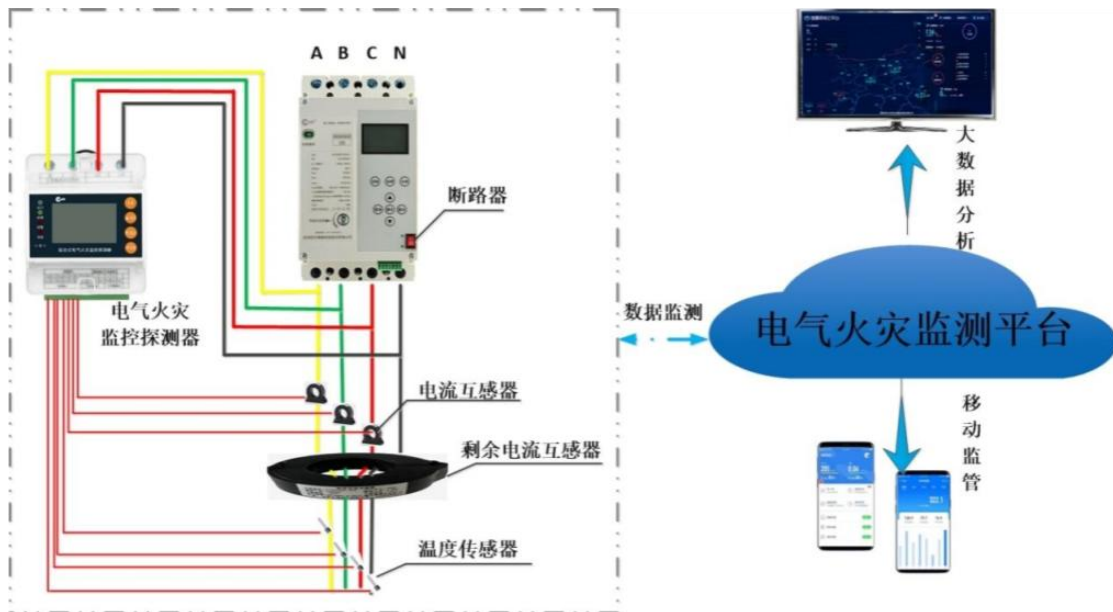
# 概述

随着物联网、大数据、AI 领衔的智慧型时代的到来，传统电气火灾探测器已经难以满足当前安全、节能、设备种类多的用电环境要求。未来，建筑将变得越来越“智慧”化，“组合式电气火灾探测器+物联网+大数据应用平台”的新型用电管理模式将成为智慧型现代建筑中的主流，着力打造“智慧、健康、舒适、便捷”的用电环境。

四方博瑞电气火灾监测系列产品（组合式电气火灾监控探测器、微型电气火灾监控探测器、智能数据采集器）是针对我国当前电气火灾事故频发而开发的一套电气火灾预警和预防管理系统。

电气火灾监测系列产品（组合式电气火灾监控探测器、微型电气火灾监控探测器、智能数据采集器）支持与智慧社区、智能家居、智慧安防、智慧能源、智慧大楼等系统集成对接，广泛应用于变电站、工厂、工矿企业、大型钢厂、大型电厂、石油、化工企业、高层建筑动力中心、写字楼、文教卫、住宅、酒店等场合。

# 拓扑组网



电气火灾监测系统主要用于检测 TN-C-S、TN-S 及局部 TT 系统中的过载、过压、线路温度、漏电等电气参数，从而预防电气火灾的发生。当被保护的线路中检测电气参数超过设定的报警阈值时，立即触发报警信号，并即时向管理人员发送预警信息，实现“防患于未然”的目的。

前端电气火灾监控探测器可根据实际情况，选择不同类型的产品形态：



组合式电气火灾监控探测器



智能数据采集器



微信电气火灾监控探测器





远程对电气火灾探测器设备的电压、电流、温度、漏电、功率等相关参数阈值配置。通过平台预设电压、电流、温度阈值，实现超限报警提示功能，当系统监测到各种不正常状态时，启动报警。



当系统监测到各种不正常状态时，会自动弹框报警。可依据区域、时间段、设备报警类型统计管理告警

## 杭州四方博瑞科技股份有限公司

电话: 0571-88480090 0571-88480570

传真: 0571-88480094

地址: 浙江省杭州市余杭区天目山西路 360 号未来科技城 AI 产业园 6 号楼三楼