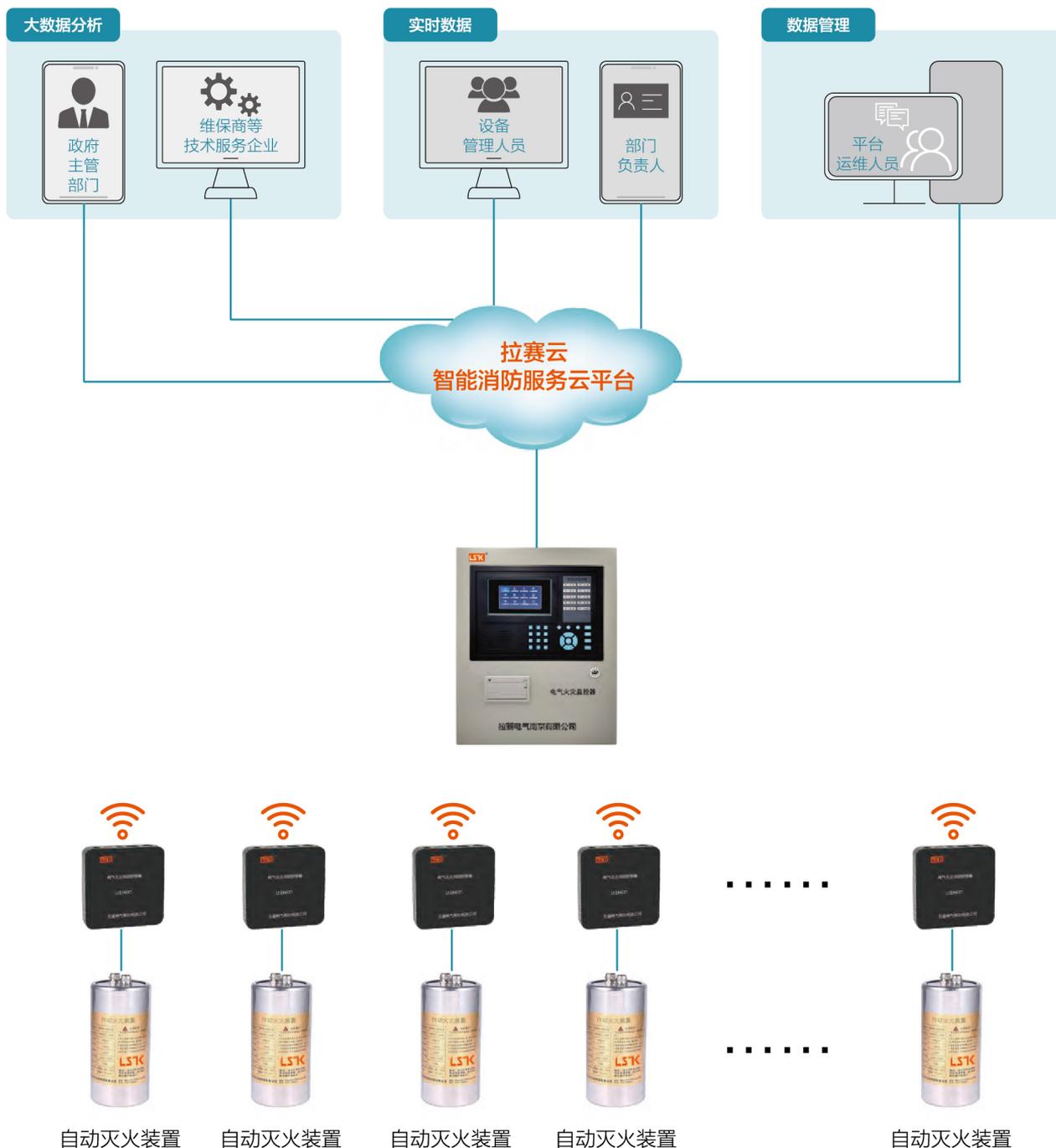


系统组成 | SYSTEM COMPOSITION

LSEF60系列电气设备自动灭火监控系统由LSEF60M电气火灾监控设备、LSEF60D电气火灾探测控制器、LSEF60S自动灭火装置组成。该系统具有实时监测、异常预警、火灾报警、自动灭火、事故信息记录、集中管理、远程监控、手机报警等功能。



电气火灾探测控制器 | ELECTRICAL FIRE DETECTION CONTROLLER A

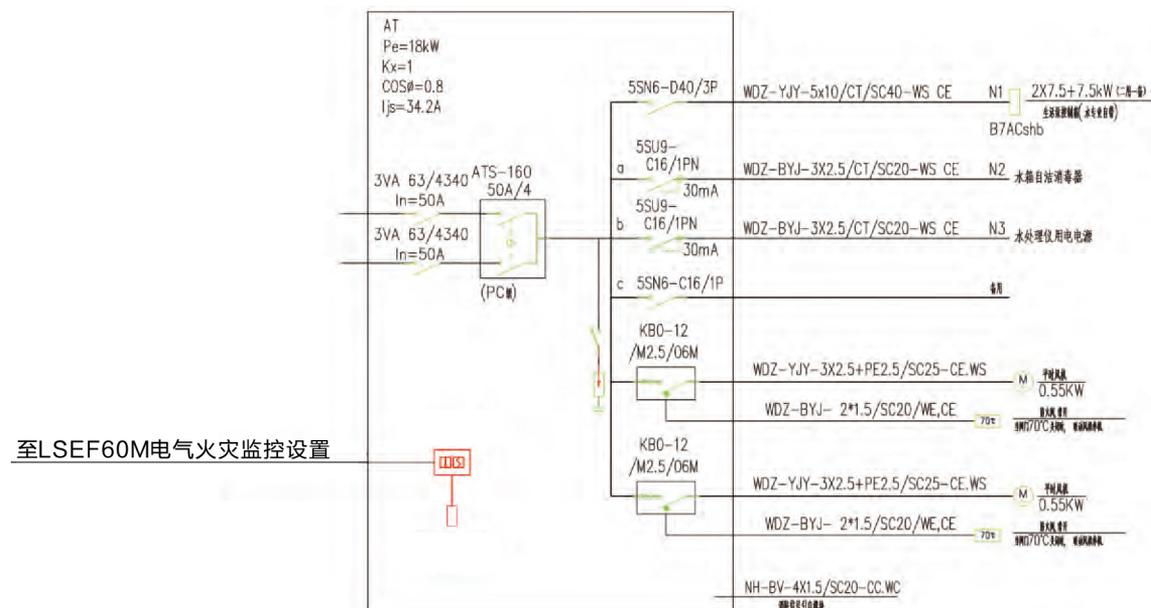
- 具有早期预警功能，在火灾可见烟出现前发出火灾预警
- 具有自检、巡检的功能，实时上报设备状态信息
- 温度异常报警，电气开关柜内温度超70℃发出报警
- 火灾时自动喷放，实现快速灭火
- 自动喷放失败，可手动强制喷放灭火
- 灭火后发出提示，灭火剂已喷放提示音



技术参数 | TECHNICAL PARAMETER

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	LSEF60D	通讯方式	433mhz无线
工作电压	AC220V	安装方式	吸顶
额定功率	12W	环境温度	10-60℃
防护等级	Ip20	外形尺寸	120 × 120 × 30mm

配电箱示意图 | SCHEMATIC DIAGRAM OF DISTRIBUTION BOX



电气火灾监控设备 | ELECTRICAL FIRE MONITORING EQUIPMENT

LSEF60M电气火灾监控设备是一款针对电气火灾易发的几种情况进行实时监控的预警系统。它可以对线路上的电气开关柜进行24小时不间断的火灾在线监测，实时监测开关柜内温度和烟雾浓度的变化，实现烟雾预警、温度预警、火灾报警等功能，并可以通过手机向值班人员发出报警。

该系统采用国内最先进的433MHz无线传输技术，施工和调试非常方便，主机具有集中管理、远程监控、事故记录等功能，简单直观，便于操作。

LSEF60M电气火灾监控系统执行国家标准GB14287-2014《电气火灾监控系统》。



技术参数 | TECHNICAL PARAMETER

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	LSEF60M	通讯方式	433mhz无线
工作电压	AC220V	环境温度	10-60℃
额定功率	250W	外形尺寸(L×W×H)	L400×W500×H120mm

自动灭火装置 | AUTOMATIC FIRE EXTINGUISHER

- 快速启动，可有效控制火情蔓延
- 可防水、防潮、防尘，防护等级IP67
- 安装便捷、维护成本低
- 灭火后无残留、无毒、无公害
- 发生火情时自动喷放灭火
- 手动强制喷放



技术参数 | TECHNICAL PARAMETER

类别	技术参数	类别	技术参数
产品型号	LSEF60S2/S3	药剂重量	200g/300g
覆盖体积	2m³/3m³	释放时间	18s
启动电流	250ma	喷放温度	200℃
喷放方式	自动/强喷	外形尺寸	φ 127x180mm

电气火灾监控设备 | ELECTRICAL FIRE MONITORING EQUIPMENT

产品优势

拉赛电气研发的电气设备自动灭火监控系统，能够24小时对监测区域进行实时监测，防患于未“燃”，该系统对火灾预燃阶段的不可见烟雾颗粒极其敏感，可提前4小时以上报告火灾隐患，有效切实保障人身财产安全。

早期预警

一般火灾的产生可分为四个阶段：①预燃阶段②可见烟雾燃烧阶段③火焰燃烧阶段④剧烈燃烧阶段。传统探测器一般都在火灾发展到后三个阶段时才发出报警，而这三个阶段的时间都相对较短，约几秒钟到几分钟，所以即使发现火警也往往为时已晚。而拉赛电气研发的电气设备自动灭火监控系统却能在火灾的预燃阶段（提前30分钟~4小时）发出报警，从而赢得宝贵的救火时间。

无线传输

拉赛电气研发的电气设备自动灭火监控系统充分利用了先进的通讯手段，积极跟进物联网和大数据，采用433MHz无线通讯技术，可实现探测控制器、监控主机、云端、远程PC之间无线通信，更好地满足了用户需求。

手机报警

当LSEF60D电气设备自动灭火探测控制器探测到可能发生火灾时，将采集到的预警信息，通过有线或无线的方式将信息反馈至监控主机，使其发出声光报警，同时向值班人员发出短信和电话提醒（配置人数不少于5人）。

自动灭火

LSEF60S系列自动灭火装置安装便捷，维护成本低，防护等级达到IP67，可以在发生火情时自动快速启动，释放灭火剂，可有效控制火情蔓延。

强制喷放

LSEF60D电气火灾探测控制器配置了具有防误触保护壳的强制喷放控制按钮，当自动灭火系统没有按照预设流程喷放，手动按下强制喷放控制按钮，即可使LSEF60S自动灭火装置强制喷放。

信息记录

拉赛电气研发的电气设备自动灭火监控系统具有储存记录与查询功能，储存记录预警、报警信息，可以保存历史操作记录1000条，且可分开显示与查询，实现信息管理方便、高效、快捷。

