

防火门监控器是防火门监控系统的主机。监控器与火灾自动报警系统主机联动，在火灾发生时可根据火势蔓延，烟雾弥漫的方向，迅速发出控制指令，并通过总线，将指令发布到每个终端，控制防火门的开闭状态，隔离火源。

- 配接上位机、区域分机、现场控制等装置，灵活构建大容量监控系统；
- 输出回路可通过区域分机扩展，适应复杂多变的现代化建筑；
- 采用集中供电方式，为系统提供稳定可靠的 DC24V 电压；
- 内置备用电源，主电不足，备电自动切换，有效保证系统可靠运行；
- 与火灾报警系统联动，一旦火灾信号发出，即时关闭常开防火门；
- 实时监测区域内防火门的工作状态，并显示故障报警等信息。

类型	参数
输入电源	±
输入功率	
输出电压	
输出电流	
主机容量	二总线回路容量 点 总线回路容量可配置 个区域分机
总线通讯方式	总线、二总线
电源线	× 2
通讯线或二总线	× 2
供电距离	≤ (可延长)
通讯距离	≤ (可延长)
显示功能	寸触摸平板电脑，全中文及图形显示
报警方式	声光报警
事件记录	存储 ≥ 条
打印功能	微型热敏打印机
操作分级	设置 个操作级别，适用于不同级别的工作人员安全操作
备电容量	阀控密封式铅酸蓄电池，容量 ， 节
外形尺寸	()
环境温度	℃ ℃
相对湿度	≤
海拔高度	<
防护等级	



- 电源指示灯 绿色，当电源正常供电时指示灯常亮，电源发生故障时指示灯闪亮
- 门开指示灯 绿色，当被监控的常开防火门全部处于正常打开状态时指示灯常亮
- 门关指示灯 绿色，当被监控的常闭防火门全部处于正常关闭状态时指示灯常亮
- 故障指示灯 黄色，当监控器接收到故障信号时指示灯点亮
- 启动指示灯 红色，当监控器发送给终端动作指令时指示灯点亮
- 消音按钮 黑色，消除报警声音

软件监控画面

系统运行主界面



包含“登陆”按钮、“界面标题”、“功能列表”、“系统状态栏”四部分组成，可以快速查询当前监控状态，也可用于工作人员登录操作。

用户登录界面



输入正确的用户名和密码后，系统状态栏会直接跳转至当前用户的操作界面下，可显示当前登录用户和功能列表。

权限管理界面



该界面设有三种操作级别，操作权限级别依次为“超级管理员”→“管理员”→“操作员”，其中高级别可添加低级别的新用户。

状态监测界面



该界面以图形化显示方式直观的展现了当前被监测的防火门的工作状态，点击防火门图标后，系统会显示该防火门的详细信息。

