

FZ-512A 电气火灾监控设备



- ◆ 监控报警功能
- ◆ 控制输出功能
- ◆ 自检及故障报警功能
- ◆ 消防备用电源功能
- ◆ 分级操作功能
- ◆ 实时打印记录功能，选配打印机
- ◆ 局域网扩展功能
- ◆ 以太网扩展功能
- ◆ 可与消防控制中心联动
- ◆ 壁挂式安装，外形美观
- ◆ 全中文菜单式操作界面
- ◆ 现场编程设置方便简捷
- ◆ 报警反应快、可靠性高

FZ-512A 电气火灾监控设备是方舟监控系统的神经控制中枢，由 CPU、显示屏、键盘控制及灯光指示模块、消防电源模块、输出控制模块、通讯接口模块等组件构成。

监控设备具有自身及系统健康管理功能，与监控器之间通过 CAN 总线来实现数据交换，并能接收监控器的报警信号，发出声、光报警指令，指求具体报警部位，保存数据备份，发出动作控制指令，提示用户检查故障报警线路，及时排除火灾隐患。

技术参数：

- 通讯总线：与监控器之间采用 CAN 总线通讯，传输能力 100kpt/5km，线型为 ZR-RVVS2 x 2.5 mm²。
- 工作电源：AC220V（+10%~ -15%）。
- 后备电源：DC12V，满足在主电源断电时能连续工作 4 小时以上。
- 报警响应时间 10S.
- 使用环境温度：0℃~+40℃；相对湿度≤95%，不结露。
- 存储容量：100 万条数据（保存 24 个月）。
- 通信接口：1 x RS232，2 x CAN；1 个以太网接口。
- 最大功耗：60W.
- 与监控器的有效通讯距离≤5km。
- 外形尺寸：500 mm x 375mm x 120mm

功能描述：

- ◆ 监控 64 个探测器（剩余电流式或测温式）
- ◆ 5.4 寸双色液晶触摸屏