

FS4002

消防控制室图形显示装置



目录

1 注意事项	1
1.1 安全信息	1
1.2 操作权限	1
1.3 操作约定	1
2 产品简介	2
2.1 产品特点	2
2.2 开箱检查	2
2.3 硬件结构	3
2.3.1 前面板	3
2.3.2 接口板	4
2.4 主屏幕	5
3 使用前准备	7
3.1 设备安装	7
3.2 连接至控制器	7
3.3 连接至监控中心	8
3.4 连接其他设备	8
3.5 连接电源	8
3.6 注册授权	9
3.7 登录系统	10
4 系统设置	11
4.1 用户管理设置	11
4.1.1 用户信息	12
4.1.2 密码修改	12
4.1.3 添加账号	12
4.1.4 删除账号	12
4.2 地图管理	13
4.2.1 地图列表	13
4.2.2 设备列表	15

4.2.3 导入导出	15
4.3 通讯设置	15
4.4 控制参数	16
4.4.1 地图控制	16
4.4.2 报警控制	16
4.4.3 其他设置	16
4.5 事件模拟	17
4.6 串口调试	17
4.7 产品维护	18
4.7.1 产品维护记录	18
4.7.2 产品信息记录	18
4.8 帮助	19
5 事件基本操作	20
5.1 查看事件	20
5.1.1 事件发生主屏幕	20
5.1.2 地图列表窗口	21
5.2 报警消音	22
5.3 系统复位	22
6 事件数据处理	23
6.1 数据报表	23
6.2 状态曲线	24
6.3 历史事件	24
6.3.1 事件查询	25
6.3.2 事件导出	25
6.3.3 事件打印	25
6.3.4 事件删除	26
6.4 操作日志	26
7 维护与保养	27
7.1 设备清洁	27
7.2 安装与连接检查	27
7.3 数据安全	27
8 故障排除	28
9 技术规格	29

1 注意事项

使用本设备之前，请先阅读本说明书，以确保安全和正确使用。

本说明书应妥善保管，并由专人负责，以备日后参考。

1.1 安全信息

- 确保设备安装在配套的机箱中，防止跌落造成损坏。
- 只有具有相关资质的人员，熟悉各种安全注意事项，掌握正确的安装方法之后，才可安装拆卸本设备。
- 请在规定的使用环境条件下使用本设备，禁止暴露在极端的温度和湿度环境中。
- 避免直接暴露在太阳直射或靠近热源处。
- 防止水或其他液体滴入或溅入本设备。
- 本设备使用高压电源提供电力，禁止直接接触或通过潮湿物体等导体间接接触高压电源。
- 安装前，确保电源线断开，以免触电造成电击；禁止带电安装、拆除本设备和电源线。
- 在接通电源之前，确保本设备已接地且连接正确，否则可能会造成人身伤害。

1.2 操作权限

本设备系统支持 3 种管理员级别：系统管理员、数据管理员及监控管理员，不同的管理员级别操作权限不同。

本文档以系统管理员的级别进行编写。默认的系统管理员账号及密码如下：

- 账号名称：**forsafe**
- 账号密码：**forsafe** 登录后请及时修改系统管理员密码并牢记，修改密码的操作请参见“4.1 用户管理设置”。

1.3 操作约定

本设备主要使用鼠标和键盘进行设置和操作，文档中所述选择和输入代表的含义如下：

- 选择：使用鼠标左键单击某个选项（包括菜单项、页签、单选框、复选框、开关等界面控件）。
- 输入：使用键盘输入文本、数字等信息。

2 产品简介

2.1 产品特点

- 软件基于 Windows 10 平台开发，简洁、直观、完整的用户图形监控界面。
- 符合最新国家消防标准 GB 16806-2006《消防联动控制系统》和其他相关标准。
- 火灾监控、信息传输、消防安全管理功能一体化，可与各种型号的控制器的 RS-232、RS-485 联机使用。
- 极强的抗震和抗电磁干扰能力，适用于工业消防使用。
- 图标化消防设备，更直观的查看各种事件信息。
- 支持地图分工编辑功能，通过导入导出功能，汇总地图信息，提高编辑效率。
- 支持数据导出及备份功能，保护数据安全，避免数据丢失或损毁。
- 多级操作者权限，便于系统安全管理。
- 支持嵌入式安装方式。

2.2 开箱检查

打开包装并取出装箱单，根据装箱单上的内容对箱内配件逐一核对。

包装内容如下：

- 消防控制室图形显示装置 FS4002（1 台）
- 使用说明书（1 份）
- 鼠标、键盘（选配）