



火灾显示盘

JF-X352

使用说明书

在安装和使用本产品前务必仔细阅读和理解
该使用说明书！

四川久远智能消防设备有限责任公司

目 录

一、产品概述	2
二、主要功能	2
三、主要参数.....	3
四、结构尺寸.....	4
五、安装与布线.....	5
六、功能操作.....	5
七、调试步骤.....	8
八、常见故障与排除.....	9
九、品质承诺.....	9

一、产品概述

JF-X352 型火灾显示盘用于对楼层或独立防火区内的火灾报警，当火灾报警控制器产生报警时，火灾报警控制器同时把报警信号传输到失火区域的火灾显示盘上，显示盘会显示报警的探测器编号及相关信息并发出报警声响。JF-X352 型火灾显示盘安装在楼层或独立防火区内，可以接收本回路或跨回路的火灾报警信息并作出相应的报警提示。JF-X352 型火灾显示盘的设计、制造和检定符合国标《GB17429-2011 火灾显示盘》的要求。

二、主要功能

(1) JF-X352 采用无极性二总线，与 JB-TG-JF999 型火灾报警控制器/消防联动控制器、JB-TT-JF999 型火灾报警控制器/消防联动控制器、JB-TB-JF999 型火灾报警控制器/消防联动控制器、JB-QB-JF999XL 型火灾报警控制器/消防联动控制器、JB-QB-JF999X 型火灾报警控制器连接。当有火警时，火灾显示盘能迅速接收火灾报警控制器从探测总线发出的火警信号，发出声音和红色光报警信号；

(2) JF-X352 支持本回路 3 个报警地址段的设置（地址从 001~200，地址可以重叠），支持类型为手报的本机手报地址的设置；

(3) JF-X352 具有跨回路显示功能，可显示本机同一回路或跨回路上的所有探测类报警地址，在同一回路最多接 15 台火灾显示盘；

(4) JF-X352 采用 192×64 点阵式液晶，显示信息丰富，显示效果清晰；

(5) JF-X352 具中文注释功能，在报警时在液晶显示屏上可以显示出具体的报警位置号及预先保存的中文注释；

(6) JF-X352 具有自检功能，可以自动检测火灾显示盘上的状态指示灯、液晶屏和扬声器；

(7) JF-X352 具有中英文切换功能，可以通过菜单切换显示的语言；

三、主要参数

内容	技术参数
额定工作电压	DC 17~28V
监视电流	≤1.5mA
报警电流	≤4mA
编码方式	通过火灾显示盘上的按钮设定
编码范围	201-215
指示灯	火警（红色）、首警（红色）、手报（红色）、数据（红色）、运行（绿色）、消音（红色）
外形尺寸	180mm 长×122mm 宽×29mm 高
线 制	L1、L2 接线无极性

四、结构尺寸

JF-X352 的外观图如图 4-1 所示：



图 4-1 JF-X352 外观图

JF-X352 的尺寸图如图 4-2 所示：

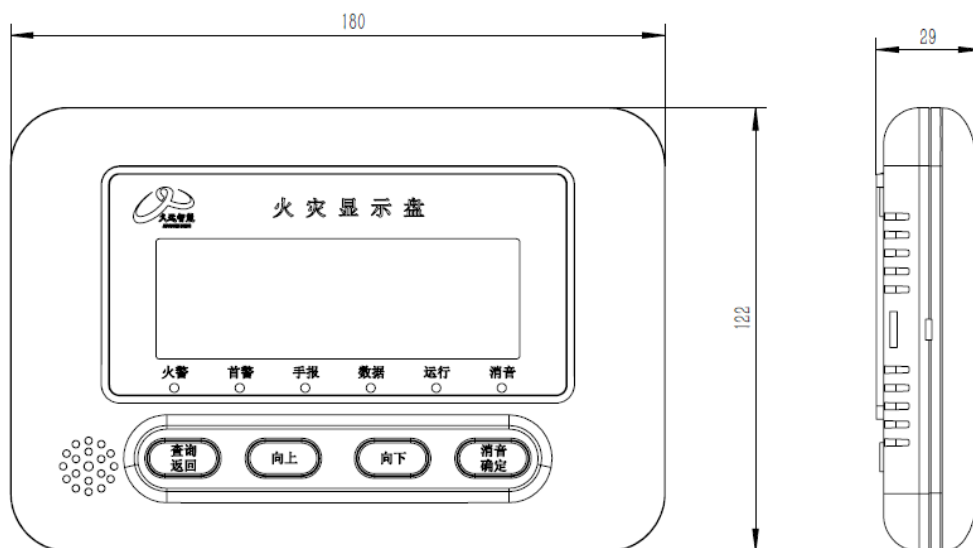


图 4-2 JF-X352 尺寸图

五、安装与布线

JF-X352 的底座接线图如图 5-1 所示：

- 端子 L1 和 L2 分别接二总线 L+和 L-，接线不分极性；

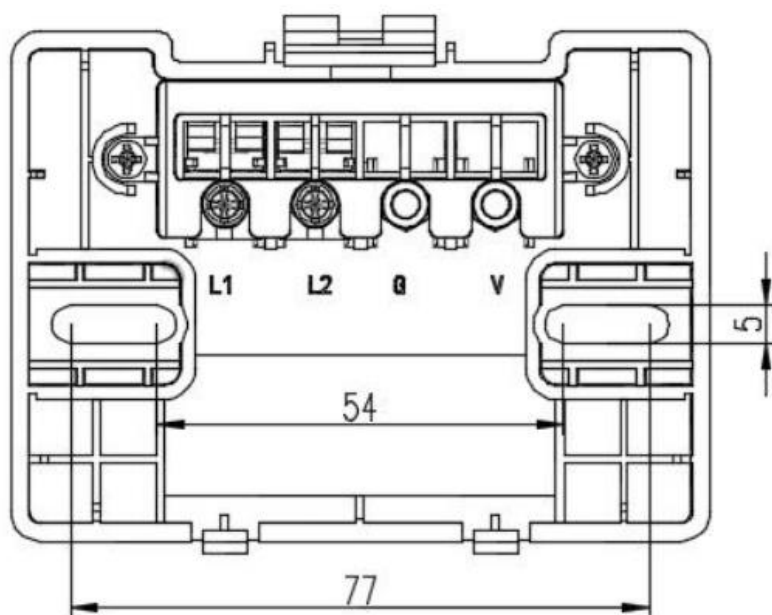


图 5-1 JF-X352 底座接线图

六、功能操作

6.1 功能界面拓扑图

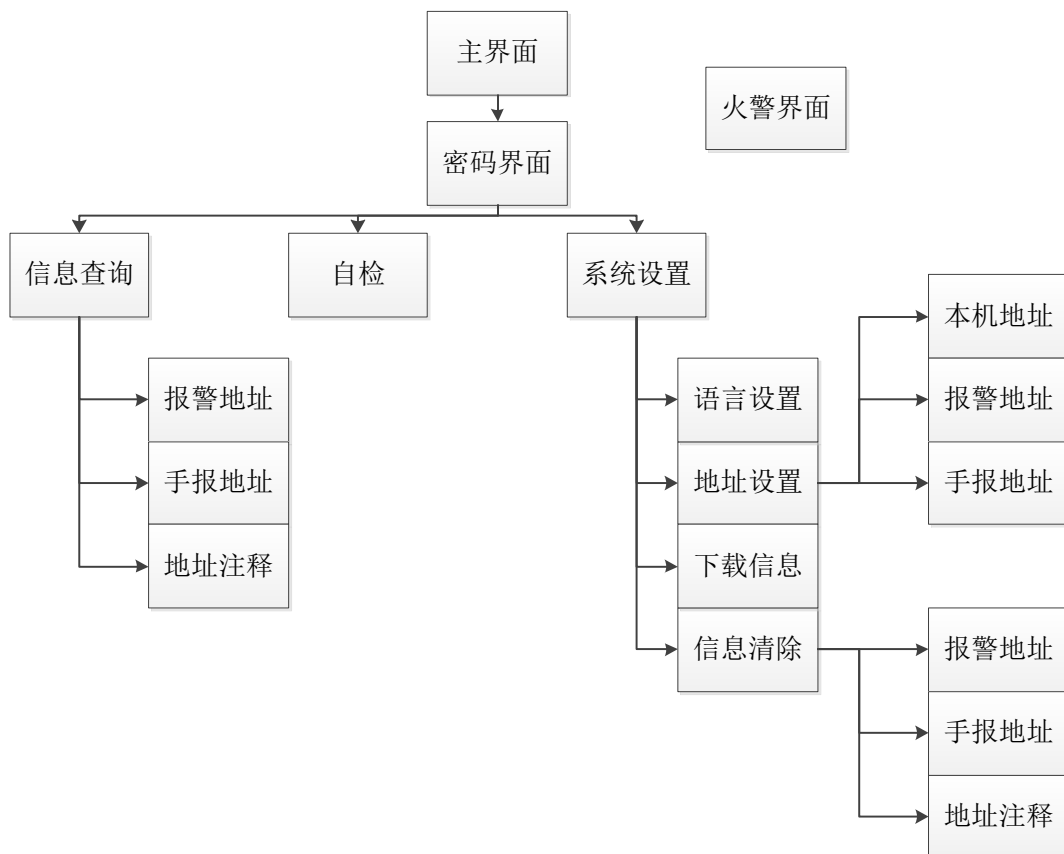


图 6-1 JF-X352 功能界面拓扑图

6.2 主功能界面

在主界面如图 6-2 所示，右下方的数字分别表示主机号、回路号和本机地址号。

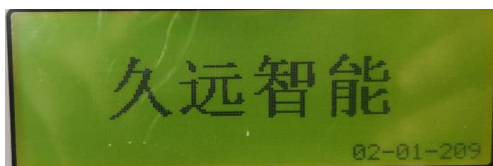


图 6-2 主界面

6.3 密码输入界面

在主界面下，按“查询（返回）”键进入密码输入界面图 6-3 所示，操作“向上”、“向下”键输入数字，按“消音（确认）”键移动光标，光标移动至最右边时按“消音（确认）”键完成密码输入确认。除火警界面以外，其它操作都需要输入密码，密码分为两级，一级密码为“111”，二级密码为“999”，密码不可修改。进入系统设置需要设置二级密码才能进入。



图 6-3 密码输入界面

6.4 功能菜单界面

功能菜单界面（如图 6-4）。操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键进入操作，按“查询（返回）”键返回主界面。



图 6-4 功能菜单界面

6.5 系统设置

输入三级密码后进入系统设置菜单如图 6-5 所示，操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键进入操作，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。

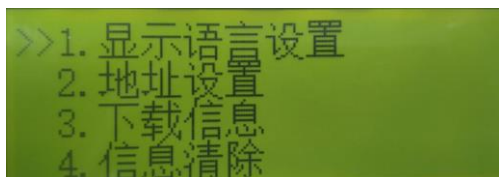


图 6-5 系统设置菜单

6.5.1 显示语言设置

显示语言菜单如图 6-6 所示，操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键选择，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。

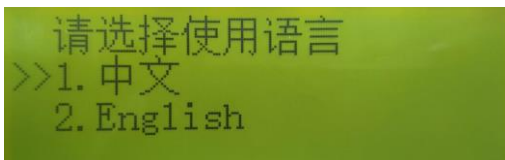


图 6-6 显示语言设置

6.5.2 地址设置

地址设置菜单如图 6-7 所示，可设置本机地址、报警地址、手报地址。操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键选择，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。

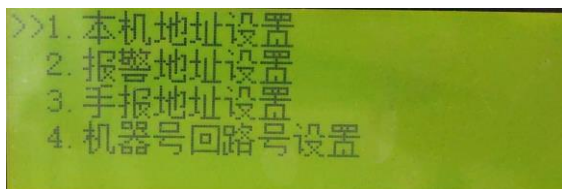


图 6-7 地址设置菜单

6.5.2.1 本机地址设置

本机地址设置菜单如图 6-8 所示，主机号范围 0~99，回路号范围 1~60，本机号范围 201~215。默认：0 号机 1 回路 201 地址。操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键设置下一位，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。全部设置一遍后才能保存。

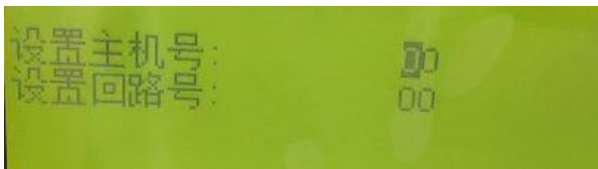


图 6-8 本机地址设置菜单

6.5.2.2 报警地址设置

报警段设置界面如图 6-9 所示：共 3 段报警地址段，有效范围 1~200。全设为 0 时，本回路不报警。默认全为 0。操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键设置下一位，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。全部设置一遍后才能保存。

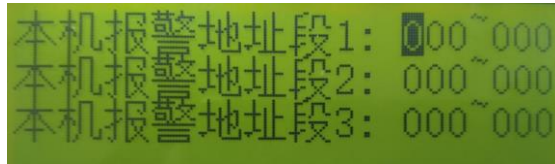


图 6-9 报警段设置界面

6.5.2.3 手报地址设置

手报地址设置界面如图 6-10 所示：手报地址有效范围 1~200。默认无手报地址。操作“向上”、“向下”键移动光标选择，按“消音（确认）”键设置下一位，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。



图 6-10 手报地址设置界面

6.5.3 下载信息

下载信息界面如图 6-11 所示，用于下载回路注释信息。根据提示插入 U 盘，识别 U 盘后会自动下载。下载成功后会自动退回主界面。



图 6-11 下载信息界面

6.5.4 清除信息

本机信息清除菜单如图 6-12 所示：本菜单中的选项均需要二次确认。

- 清除报警地址：清除本机报警段信息。按“查询（返回）”键返回上一级菜单。
- 清除手报地址：清除本机手报地址信息。按“查询（返回）”键返回上一级菜单。
- 清除注释信息：清除本机注释信息。按“查询（返回）”键返回上一级菜单。



图 6-12 清除信息界面

6.6 查询信息

查询信息界面可查询本机报警段地址、手报地址、注释信息。如图 6-13 所示：

- 查询报警地址：显示本机 3 个报警地址段，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。
- 查询手报地址：显示本机手报地址，一页可显示 18 个手报地址，可按“向上”、“向下”键上下翻页，按“查询（返回）”键返回上一级菜单。

- 查询注释信息：显示本机手报地址，一页可显示 2 条，可按向上”、“向下”键上下翻页，按“消音（确认）”键下翻 50 页（100 条），按“查询（返回）”键返回上一级菜单。



图 6-13 查询信息界面

6.7 系统自检

自检时所有灯常亮，屏正显、反显交替显示，扬声器先发出火警声。

七、调试步骤

7.1 编写联动编程

在报警控制器对层显编写联动程序，以确定层显需要显示的报警点位，具体设置方法如下：

- 1) 回路号=层显所在回路板号+240；
例如：将层显接入第一块回路板，则回路号为 241；
将层显接入第二块回路板，则回路号为 242；

- 2) 地址号需要参照下表选择：

单块回路板层显地址分配表

地址范围接入回路对应数码层显地址

地址范围	接入回路	对应数码层显地址
1~32	1	201~215
33~64	2	201~215
65~96	3	201~215
97~128	4	201~215
129~160	5	201~215
161~192	6	201~215
193~224	7	201~215
225~254	8	201~215

注：其中每回路层显地址预留 32 位，只有前 15 位有效；

示例：在编程软件中进行如下编程：

联动编程写为表达式：Y（242-034）=a1（4-1~4-20），

该语句意义为：当 4 回路 1 号至 4 回路 20 号中任意一个地址报警，将该报警信息显示在本机第二块回路板（242=2+240，故为第二块回路板），第二回路（查上表得知，034 号所在区间对应为 2 回路），层显地址为 202（033 号对应 201 号层显，034 号对应 202 号层显，以此类推）的火灾显示盘上；

联动编程写为表达式： $Y(241-001)=a1(4-1, 4-20)$ ，

该语句意义为：当 4 回路 1 号或 4 回路 20 号中任意一个地址报警，将该报警信息显示在本机第二块回路板（242=1+240，故为第一块回路板），第一回路（查上表得知，001 号所在区间对应为 1 回路），层显地址为 201（001 号对应 201 号层显，002 号对应 202 号层显，以此类推）的火灾显示盘上；

联动编程写为表达式： $Y(241-172)=a1(4-1)$ ，

该语句意义为：当 4 回路 1 号地址报警，将该报警信息显示在本机第一块回路板（242=1+240，故为第一块回路板），第六回路（查上表得知，172 号所在区间对应为 6 回路），层显地址为 212（161 号对应 201 号层显，162 号对应 202 号层显，以此类推）的火灾显示盘上；

7.2 控制器登记

使用报警控制自动登记功能，确认登记成功后测试报警即可。

八、常见故障与排除

调试与运行中可能出现的故障现象及排除办法详见如下表格所示：

故障现象	原因分析	排除方法	备注
运行指示灯不亮	接触不良	检查接线、检查回路是否上电。	
不能登记	编码地址范围错误	参照编码器说明书重新编码，编码范围 201~215。	

九、品质承诺

承诺：凡购买本公司品牌产品的用户，自购买该产品之日起一年内，本公司负责免费维修或更换。因以下情况损坏或出现损缺的产品，不享受此免费保修服务：

1. 不可抗力、人为疏忽、使用不当、安装不当造成的损坏；
2. 产品未经授权擅自拆卸改装；
3. 因运输过程造成的损坏：（与货运方协商解决）；
4. 产品投入流通时的科学技术水平尚不能发现的材料或是设计、制造上的瑕疵。

四川久远智能消防设备有限责任公司

地 址：四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
邮 编：622650
服务热线：0816-4682123 4682119
传 真：0816-4682123
网 址：<https://www.jy-fire.com>

SICHUAN JIUYUAN INTELLIGENT MONITORING CO., LTD.

Address: No.4 chuangye Road, Anzhou industrial park.
Mianyang, Sichuan, China.

Post Code: 622650

Tel: 0816-4682123 4682119

Fax: 0816-4682123

Website: <https://www.jyznxf.com/>

