

JB-YX-9601 型火灾显示盘 使用说明书

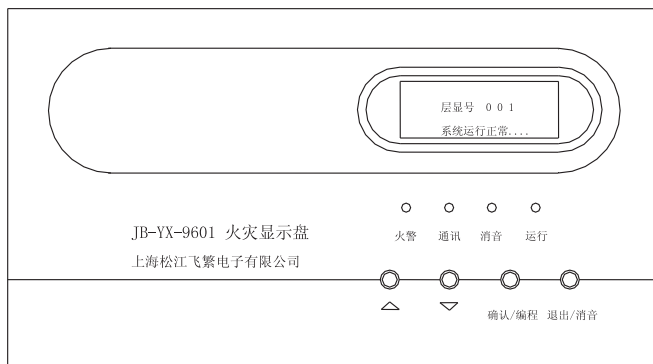
JB-YX-9601 型火灾显示盘是本厂生产的 JB-9108 型火灾报警控制器(联动型)(以下统一简称为控制器)的配套设备。

每台控制器最多可带 252 台 JB-YX-9601 型火灾显示盘, 每台 JB-YX-9601 型火灾显示盘最多显示 252 个探测点。

一、技术指标:(本产品执行标准为:GB14729-2011)

1. 工作电压:DC24V。(由控制器的外控电源提供)
2. 监控电流:≤ 5mA。(液晶的背景光打开时)
3. 工作电流:≤ 15mA。(报警显示状态时)
4. 使用环境:温度 0°C~45°C, 相对湿度≤95% (40°C±2°C)。
5. 显示范围:≤ 252 点。
6. 显示方式:显示汉字地址。(最多由 8 个汉字组成)
7. 总线长度:≤ 1500m。(采用本公司的通讯协议,由层显回路板带。)
8. 外形尺寸:245mm×160mm×45mm。(安装方式采用壁挂式)
9. 机壳颜色:象牙白。

二、JB-YX-9601 型火灾显示盘面板外形图:



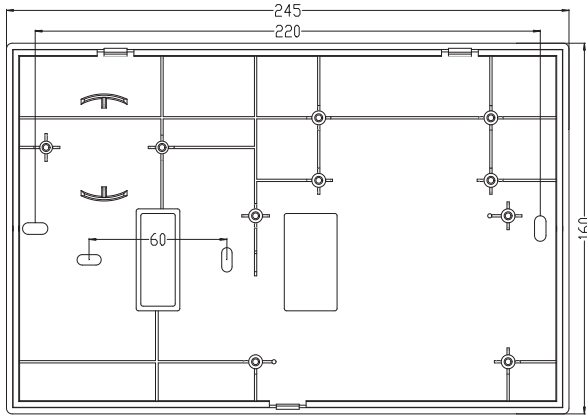
JB-YX-9601 火灾显示盘外形图

三、基本功能:

1. 能接收并显示由控制器发给本火灾显示盘火警点的汉字数据信息。探测点发生火警时,火灾显示盘的火警灯亮,同时发出火警音(可消音);液晶的背景光自动打开。(火警时,自动亮屏。)
2. 控制器的探测器属性编程中必须将层显号、点号及探测器描述编写得准确而明白,便于消防值班人员掌握。配置显示盘编程将控制器的汉字数据传送到火灾显示盘,作为其信息显示之依据。控制器有关“火灾显示盘”的编程方法不变,与原先的方法相同。
3. 按“退出”键,可使火灾显示盘返回正常监视状态。

四、安装说明:

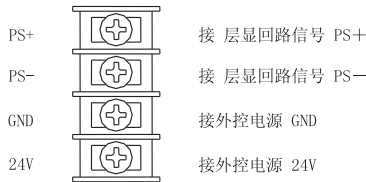
本火灾显示盘为壁挂明装。先将塑料显示盘前盖撬开,再将底座安装在墙内的 86 暗盒上。要求火灾显示盘的底边距地 1.5 米。



安装底座图

五、火灾显示盘的层显号设置及接线端子图：

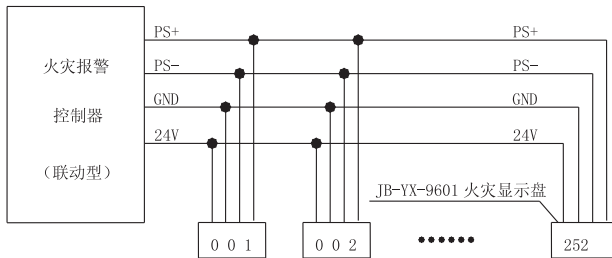
1. 层显号由火灾显示盘自行进行软件设置。(层显号在编程D中确定！)
2. JB-YX-9601 型火灾显示盘接线端子图如下：(打开门盖的前视图。)



JB-YX-9601 型 火灾显示盘接线端子

注意事项：四线制的 24V 电源线绝对不准接到通讯线 (PS+、PS-) 上，否则火灾显示盘很容易被烧坏，后果严重。因层显内部有桥式的供电电路，所以 PS+ 与 PS- 两根层显总线可以调换，24V 线和地线不要接错。

六、火灾显示盘系统接线图：



JB-YX-9601 型 火灾显示盘接线图

用线说明：24V 电源线和地线用 BV 线，消防竖井中用线截面积 $\geq 4\text{mm}^2$ ；平面布线截面积 $\geq 2.5\text{mm}^2$ 。通讯线 (PS+、PS-)。由于本火灾显示盘工作电流比较大，在布线方面与原来的 JB-YX-252A 型火灾显示盘相同。在消防竖井中尽量用截面积 $\geq 4\text{mm}^2$ 的导线，平面布线的末端可用 1mm^2 的单股线。

七、操作说明:

(1). 按下“编程”键，显示“请输入密码”的图示:

层显号 0 0 1 系统运行正常....	请输入密码 0123456789 * * * *
-------------------------	--------------------------------

本机初始密码为“0000”。用上下键选择数字，用“确认”键一一确认。4位数字确定后，就进入主菜单。(其层显号在编程D中确定!)

(2). 进入主菜单:

A B C D E F 层显类型	层显类型 9000 标准型
---------------------	------------------

编程A为“层显类型”菜单。按“确认/编程”键后，显示类型为“9000标准型”。(用上下键选择类型: 9000标准型、回路型、3000标准型、回路型后，再按一次“确认/编程”键，确认层显类型。层显类型变化后，层显自动复位。)再按“退出”键返回上面“前图”。按下键，光标右移到“B”上面;再按“编程”键，进入下面菜单。

*9000 标准型、回路型，用于 JB-9108 型系列主机上

*3000 标准型、回路型，用于 JB-3208 型系列主机上

(3). 进入编程B菜单:

A B C D E F 面板自检	面板自检
---------------------	------

编程B为“面板自检”菜单。按下确认键，本机开始声光自检。“面板自检”结束后，按“退出”键返回上面“前图”。按下键，光标右移到“C”上面;再按“编程”键，进入下面菜单。

(4). 进入编程C菜单:

A B C D E F 探头属性	感烟探头 001 1 回路 1号 感烟探头 002 1 回路 2号
---------------------	--

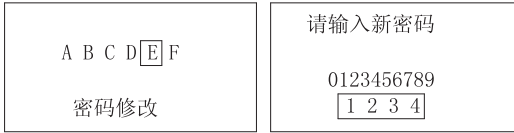
编程C为“探头属性”菜单。按下确认键，开始查看本层显各点对应的汉字地址。(汉字地址由控制器属性编程确定)此时，按上下键可以前后查看。“探头属性”结束后，按“退出”键返回上面“前图”。按下键，光标右移到“D”上面;再按“编程”键，进入下面菜单。

(5). 进入编程D菜单:



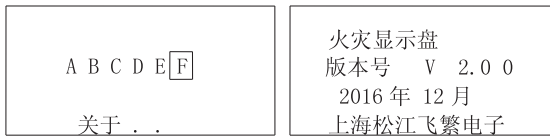
编程 D 为“地址设置”菜单。按下确认键，开始设置层显号，用上下键可以改变层显号。层显号改好以后，按“退出”键返回上面“前图”。按下键，光标右移到“E”上面；再按“编程”键，进入下面菜单。

(6). 进入编程 E 菜单：



编程 E 为“修改密码”菜单。按下确认键，开始修改密码，用上下键可以选择数字。4 位新密码（例新密码 1234；原密码 0000。）一一确认好以后，按“退出”键返回上面“前图”。按下键，光标右移到“F”上面；再按“编程”键，进入下面菜单。

(7). 进入编 F 菜单：

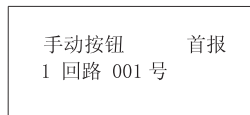


编程 F 为“查版本号”菜单。按下确认键，开始查看“版本号”（见上面第二图）。查看以后，按“退出”键返回上面“前图”。按下键，光标右移到“F”上面；再按“退出”键，进入正常监视状态。

(8). 正常监视状态：

火灾显示盘处于正常监视状态时，按下确认键，液晶屏的背景光被打开；若 10 秒钟内不进行操作，那末背景光会自动关闭。（平时不亮屏是为了保护液晶显示屏）

(9). 火警状态显示：



火灾显示盘处于火灾报警状态时，当接收的火灾信号为手动火灾报警按钮报警信号时，火灾显示盘显示该火灾报警信号为手动火灾报警按钮报警。

(10). 火灾信息查看：

每屏最多可显示 2 条火警信息。一个首报地址、一个后续地址。其中一条信息包括一行火警点类别（烟感、温感、手报等）及层显点号和一行 8 位汉字地址。当火警点大于 2 个以上时，后续地址滚动显示。在有火警的前提下，按“编程”键，可以进入“火警数据”查看状态。每屏显示一条火警信息，按上下键可以前后查看。再按“退出”键，返回正常监视状态。除首报地址为“黑底白字”以外，所有后续地址均是“白底黑字”。

八、联系方式：

上海松江飞繁电子有限公司 上海市松江区荣乐东路 729 号
邮编：201613 电话：021-57747225 传真：021-57747269