

JF-B313 手动火灾报警按钮

使用说明书

一、产品概述

1.1、产品特点

- 采用二总线制，无极性要求，在保证低功耗的同时使传输距离最远可达 1500m；
- 施工中对导线无特殊要求，导线截面积不小于 1.5mm² 均可正常使用；
- 采用易于施工、维护的插拔式结构；先安装底座，线路检测完毕再将主体插入进行调试；

1.2、主要用途及适用范围

- 配接 JF999 系列火灾报警控制器；接于控制器回路二总线上，由回路二总线为其供电。
- 用于公共场所，发生火灾时人工手动操作，按下手报向控制器发出警报。
- 设有独立的 $\phi 3.5\text{mm}$ 消防电话插孔，发生火情时，将手提式消防电话分机（恒业 HY2713*S）插入电话插孔，可自动呼叫消防电话总机，（HY2713*S 插入后，D33P “电话” 灯点亮）详见恒业《HY 系列消防电话系统》
- 执行标准：GB19880-2005。
- 应用设计遵照国家标准 GB50116 “火灾自动报警系统设计规范”。
- 适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

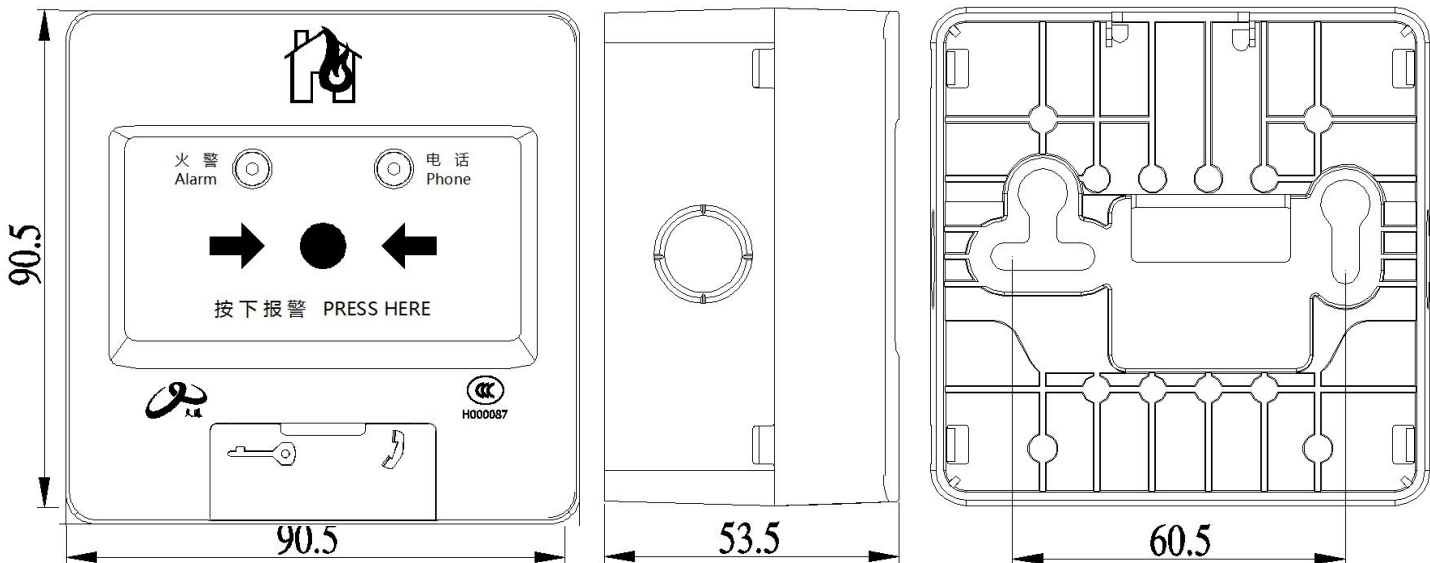
1.3、使用环境条件

工作温度：-10...+60℃ 贮存温度：-30...+75℃ 相对湿度：≤95%(40±2℃)

二、技术参数

内容	技术参数	
工作电压	DC24V	控制器回路二总线提供
监视电流	≤0.3mA	(24V)
报警电流	≤1mA	(24V)
编码方式	电子编码	
编码范围	1-200	
火警确认灯	红色，位于启动面板左上方，监视状态闪亮，报警时常亮；	
电话指示灯	插入 HY2713*S 时点亮，未插入时灭	
外形尺寸	长 90.5mm X 宽 90.5mm X 高 53.5mm	

三、外形及安装尺寸



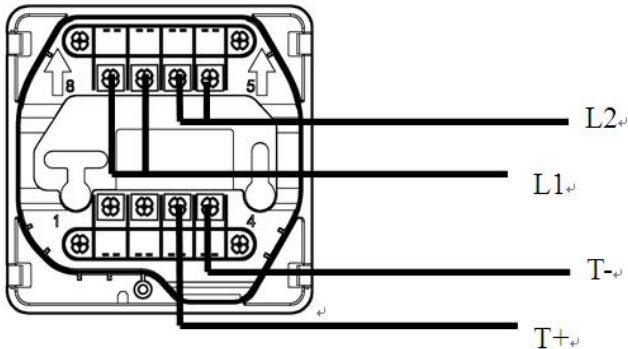
四、安装、调试

4.1、安装步骤、方法及注意事项

- 适配 86H50 预埋盒暗装，也可使用膨胀螺栓将底座固定在墙面上，安装孔距为 48-61mm（推荐 61mm）。
- 探测总线采用 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ 双绞线。
- 安装之前用专用编码器对其写入相应地址码(1-200)，此码应与工程软件中的编码相一致。

4.2 安装、调试后的验收试验项目、方法和判据：《火灾自动报警系统施工及验收规范》

4.3 接线图示



五、编码步骤

1. 打开编码器电源开关（“功能”按键）。
2. 通过底座或引线将待编码的探测器的总线端 L1、L2 与编码器相连。
3. 选择“2 二系编址”→“1. 常规编址”→“1. 写地址”（如需读地址选择“2. 读地址”）
4. 用数字按键设置好正确的号码（001-200）。说明必须设置为 3 位数，如需要编地址为 1 号，要用数字按键设置输入 001。
5. 按一下编码按钮“↵”，同时蜂鸣器发声一下，编码器进入编码状态。
6. 编码操作成功完成时，编码器显示地址号自加。（如编写地址为 001，编码操作成功完成时，编码器显示地址为 002）
7. 将已编好码的探测器取下，从第 2 步开始进行下一个探测器的编码操作。
8. 所有编码操作完成后，按两下“←”返回主界面，选择“4 关机”关闭编码器电源。

六、故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
巡检灯不亮，报故障	电源未接通	接通电源
	接触不良	重新接线
	接线错误	按标签上的接线端子接线
不能登记	未编码	重新进行部件编码
	编码地址范围错误	参照编码器说明书重新编码，编码范围 1~200
上电报火警	报警按钮按下	将报警按钮用专用钥匙复位
	现场部件有重号	使用专用编码器对现场部件重新编码

*复位方法：将专用钥匙从下方第一个的圆形孔插入，稍用力往左拧至白色启动面板复位。

七、保养、维修

- 日常维护、保养：定期进行报警试验，建议每半年一次。
- 开箱、检查及其我们的联系方式

打开包装后，本产品应该包括：按钮主体，底座，以及手动火灾报警按钮复位的专用钥匙，如发现任意项有缺失或有损坏，请速与我们联系，我们将立即补全产品的缺失项，或者在确定是非人为因素造成的破损下，无条件的为客户更换新的产品。

电 话：0816-4682123/4682119

传 真：0816-4682123

邮政编码：622650

生产地址：四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号

网 址：www.jyznxf.com

四川久远智能消防设备有限责任公司