

手动火灾报警按钮

JF-B413

使用说明书

四川久远智能消防设备有限责任公司

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 1000m；
- 施工中对导线无特殊要求，导线截面积不小于 1.0 mm^2 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

- 配接久远火灾报警控制器；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。
- 执行标准：GB 19880-2024 手动火灾报警按钮。
- 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～+55℃
- 贮存温度：-20～+65℃
- 相对湿度：≤95%RH(40±2℃) 无凝露

二. 技术特性

2.1 技术参数：

内容	技术参数
工作电压	总线 24V（±15%），调制型，控制器提供
监视电流	≤0.3mA 总线 24V
动作电流	≤1.0mA 总线 24V
编码方式	编码器编码
编码范围	1-200
指示灯	红色，位于启动面板左上方，监视状态闪亮，报警时常亮
外形尺寸	（长×宽×高）87.8mm × 87.8mm × 38mm

三. 安装和调试

3.1 产品尺寸

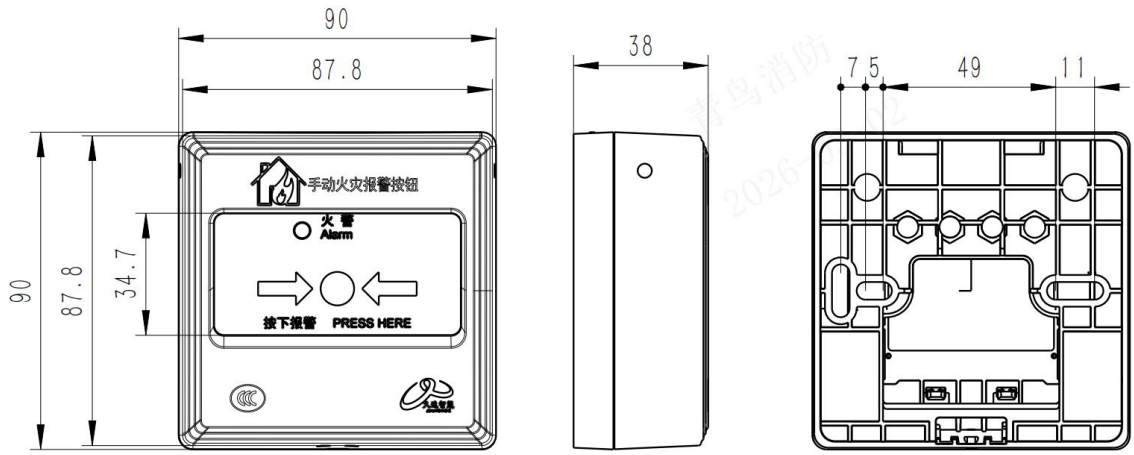


图 3.1 产品尺寸图

3.2 安装方式

1. 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 60mm（兼容 50mm）。
2. 回路总线采用 2×1.0~1.5mm² 导线。
3. 安装之前用编码器对模块写入相应地址码（1-200），此编码应与工程设计中的编码相一致。
4. 将总线 L1、L2 接在端子上，接线无级性。
5. 产品接线如图 3.2 所示：

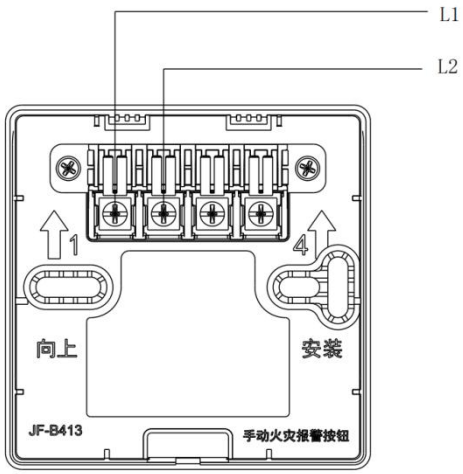


图 3.2 接线图

3.3 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》。

四. 使用方法概述

首先使用电子编码器对手动火灾报警按钮进行编码，然后将其连接到系统控制器中，对其进行登记后使用。

五. 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	接触不良	重新接线
	接线错误	按标签上的指示接线
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
不能登记	未编址	使用编码器对现场部件编址
	编址范围错误	参照编码器说明书重新编址

六. 日常维护

定期进行报警状态检测，建议每半年一次。

七. 出厂清单

打开包装后，本产品应该包括：按钮主体、说明书，以及复位专用钥匙。如发现任意项有缺失或有损坏，请速与我们联系。

八. 注意事项、免责声明

- 在使用中，必须严格按照本说明书的描述进行安装与调试。
- 本公司保留对本说明书的最终解释权。

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：www.jyznxf.com