

JF-XN02

**消火栓按钮
使用说明书**

四川久远智能监控有限责任公司

2015-05



JF-XN02 消火栓按钮安装使用说明

消火栓按钮 JF-XN02 与 JF999 系列控制器配套使用。

消火栓按钮由启动开关及相应的处理电路组成，当有火警时，手动按下按钮，按钮开关自动闭合，启动现场设备。消火栓按钮启动灯常亮；控制器接收到直线接口盒配接的消防泵启动产生的反馈信号后，点亮消火栓按钮的回答灯。

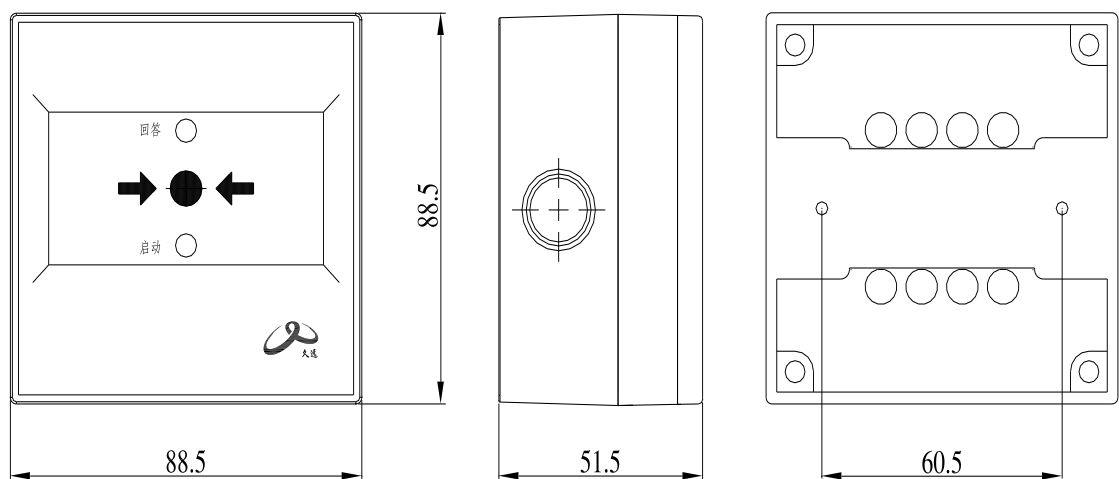
一、主要特点：

- a) 内置微处理器，智能化高，可靠、稳定；
- b) 采用 SMT 表面贴装工艺；
- c) 用手按下玻璃片，即向控制器报火警，或者是直接启动消防泵；消火栓按钮上的玻璃片在按下后将其复位必须使用与该按钮配套的专用钥匙；
- d) 导线截面积不小于 1.0 mm^2 ；
- e) 采用二总线制系统，无极性要求，传输距离最远达 1000m；
- f) 本按钮采用易于客户施工、维护的插拔式结构。先安装底座，线路调试完成后，再装主体进行开通调试。

二、技术指标：

内容	技术参数
工作电压	DC 19-28V 控制器提供，调制型
工作温度	-10...+55℃
贮存温度	-10...+55℃
相对湿度	≤95%(40±2℃)
监视电流	<0.3mA (28V)
报警电流	≤3mA (28V)
编码方式	电子编码
编码范围	1-200
确 认 灯	红色：正常监视状态闪亮，启动常亮；绿色：启泵回答常亮
触点负载	125VAC/0.3A, 30VDC/0.1A
外形尺寸	88.5mm 长 X 88.5mm 宽 X 51.5mm 高
线 制	无极性二总线
执行标准	GB 16806-2006

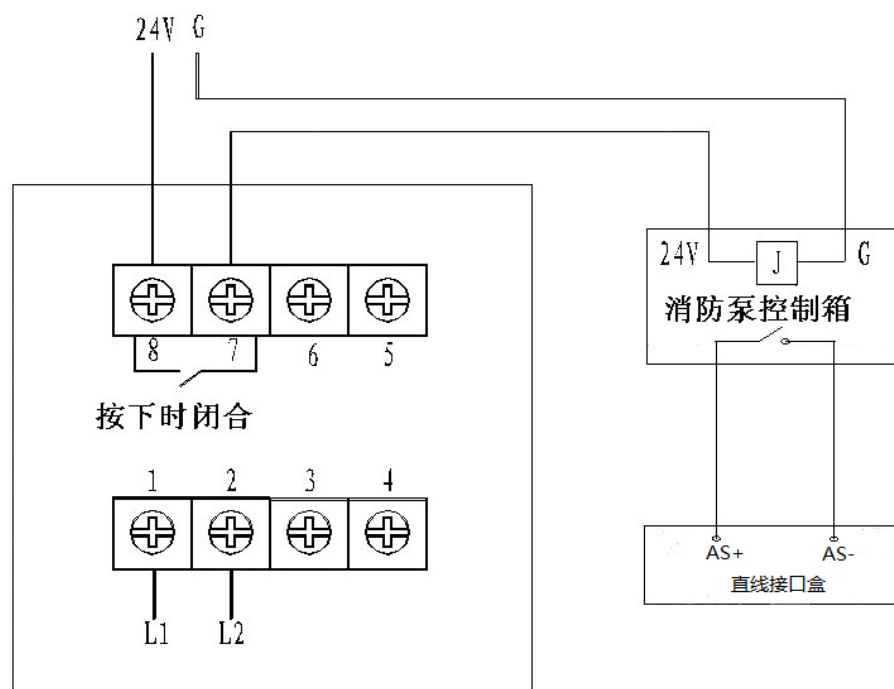
三、外形及尺寸：88.5mm x 88.5mm x 51.5mm



四、安装：

- a) 布线施工后，通过预埋盒或使用膨胀螺栓将底座固定在墙上，安装孔距为 **60.5mm**。
- b) 在底座的左侧、右侧及其正中的位置都制有敲落孔，根据需要在某一位置打开敲落孔，配上防水连接件走线。
- c) 安装之前用编码器对其写入相应地址码(1-200)。
- d) L1 、L2 连接在 JF-999 控制器回路总线上。
- e) 内部的 7、8 触点是常开输出端子。
- f) 消火栓建议在布线检查后、调试之前安装，以防止因不恰当安装作业造成损失。

五、接线：



- 探测总线采用 $2 \times 1.0-1.5\text{mm}^2$ 导线。
- 端子 1 和 2： 分别接火灾报警控制器回路二总线 L1 和 L2。
- 端子 7、8： 无源常开触点，正常监视状态下为常开，消火栓按钮被按下时，转为常闭，可用于启动消防泵。消防泵启动后，消防控制箱常开触点闭合，控制器接收到直线接口盒 AS+、AS- 闭合产生的反馈信号后，点亮消火栓按钮的绿色回答灯。

四川久远智能监控有限责任公司

2015.5