

一、概述

J-SAP-M-RF1200 手动火灾报警按钮, 当人工确认火灾发生后按下按钮, 可向火灾报警控制器发出信号, 火灾报警控制器接收到报警信号后, 显示出报警按钮的位置并发出报警音响。采用二总线进行通信。

本产品采用预埋安装, 方便施工安装, 外形大方美观。

二、特点

- 1、采用两线制总线供电通信, 无极性连接。
- 2、内置高性能微处理器。
- 3、具有非编码电话插孔, 用于连接手提式电话分机。
- 4、具有独立输出触点。
- 5、采用可复位动作方式, 专用工具复位。
- 6、软硬件滤波技术, 提高模块的抗干扰能力。

三、技术参数

1、工作电压:

工作电压: 总线 24V, 允许范围 16V~28V;

2、工作电流:

总线工作电流: $\leq 0.3\text{mA}$, 动作电流: $\leq 0.4\text{mA}$ 。

3、线制:

总线: 二线制, 无极性。

4、编码方式: 电子编码, 编码地址范围 1~240。

5、输出触点容量: DC30V/100mA。

6、报警上传时间小于 5S

7、手动火灾报警按钮状态指示:

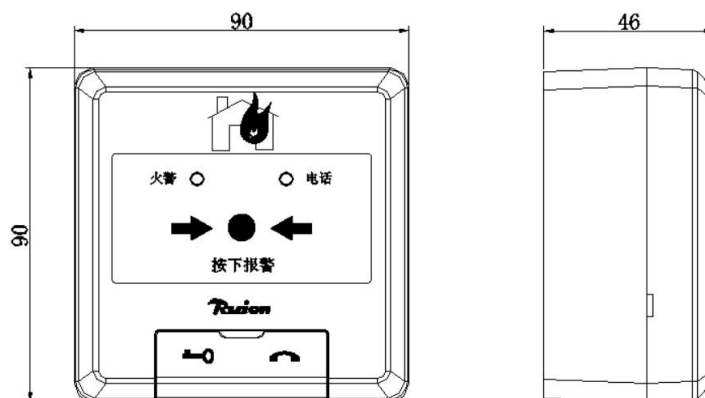
1) 火警: 红色, 巡检时闪亮, 火警时常亮。

2) 电话: 红色, 连接电话线巡检时闪亮。

8、使用环境: 温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 95\% \text{RH}$, 不凝露。

四、外观结构

1、手动火灾报警按钮的外观结构及安装尺寸如图所示, 单位: mm。



外观结构及安装尺寸

尺寸: 长 90mm×宽 90mm×高 46mm

2、对外接线端子

Z1、Z2：总线接口，无极性；

COM、NO：无源常开输出触点；

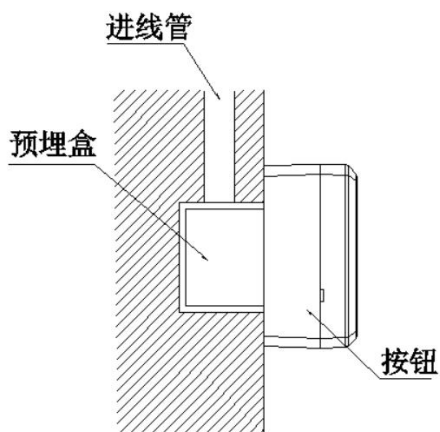
TL1、TL2：电话接口，无极性；

五、安装与布线

警告：安装设备之前，请切断回路的电源。

1、安装前应首先检查外壳是否完好无损，标识是否齐全。

2、采用预埋安装方式。



3、接线方式

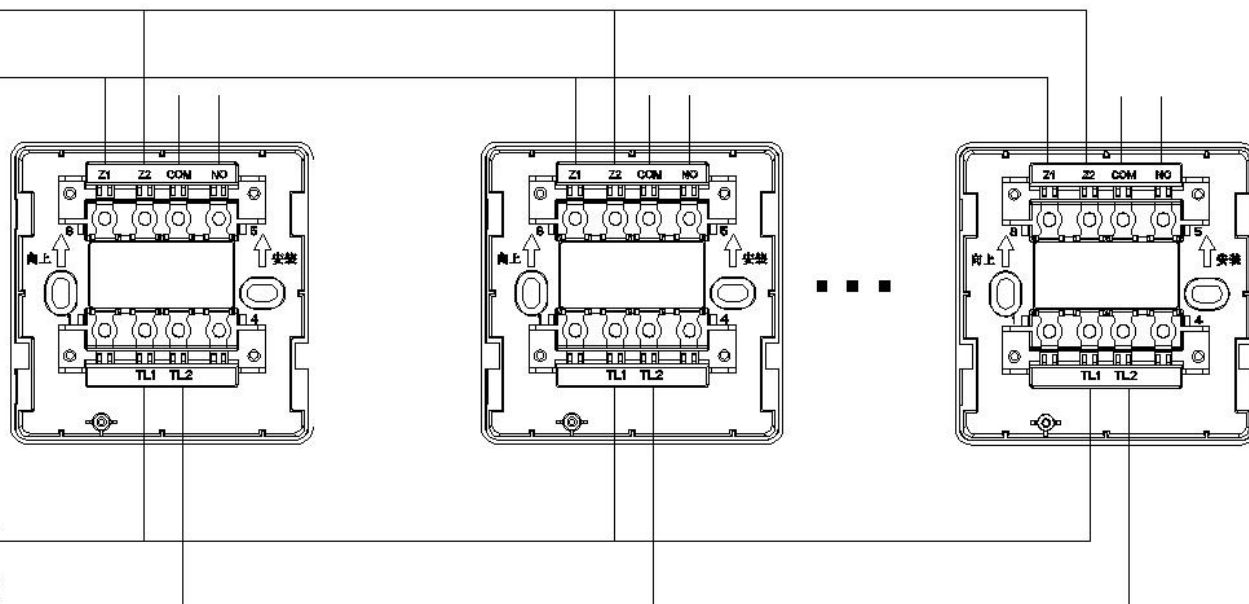
手动火灾报警按钮的现场接线示意图如图所示。

Z2

Z1

TL1

TL2



接线示意图

4、布线要求

总线(BUS)采用 NH-RVS- $2 \times 1.0\text{mm}^2$ 或 1.5mm^2 线；触点线 (K1、K2) 宜选用 RV- $2 \times 1.0\text{mm}^2$ 或 1.5mm^2 阻燃线；无极性二电话线 (TL1、TL2) 宜选用 RVVP- $2 \times 1.0\text{mm}^2$ 或 1.5mm^2 阻燃屏蔽线；穿金

属管或阻燃管敷设。

六、使用操作

编码操作：可利用本公司生产的 **RG8000** 编码器编码。编码器具体操作步骤和方法，见《RG8000 编码器安装使用说明书》。

七、搬运与储存

设备运输、搬运、储存均须在包装状态下进行，装卸过程要轻拿轻放，防止碰撞损坏。储存环境应保持通风、干燥，切忌露天存放。

八、注意事项

- 1、值班人员应熟练掌握设备的操作程序，不得误操作。
- 2、本手动火灾报警按钮为消防产品，使用中必须严格执行值班和交接班制度，并做好运行记录。

秦皇岛锐安科技有限公司

地址：河北省秦皇岛市经济技术开发区洋河道 12 号

网址：www.ruiankeji.com

全国统一服务热线：4001358119