



一、概述

J-SAP-M-GST2200ZG 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、无极性二总线制。
- 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，提高抗干扰能力。

三、技术参数

- 1、工作电压：总线 24V，允许范围 16V~28V。
- 2、工作电流：监视电流 $\leq 0.3\text{mA}$ ；动作电流 $\leq 0.5\text{mA}$ 。
- 3、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、执行标准：GB 19880-2005。
- 6、报警上传时间小于 5 秒。
- 7、指示灯：
火警灯：红色，正常时闪亮，火警时常亮；
电话灯：红色，工作时闪亮。
- 8、使用环境：温度 $0^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%RH$ ，不凝露。

四、外观结构

- 1、外观结构及安装尺寸如图所示，单位：mm。

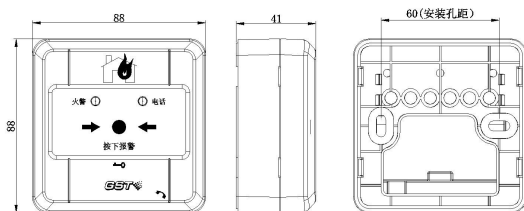


图1 外观结构及安装尺寸

尺寸（长×宽×高）：88mm×88mm×41mm。

- 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（DC30V/100mA）；

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。

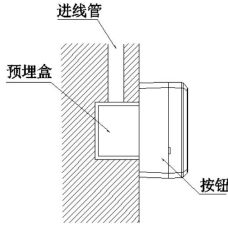


图 2 预埋安装

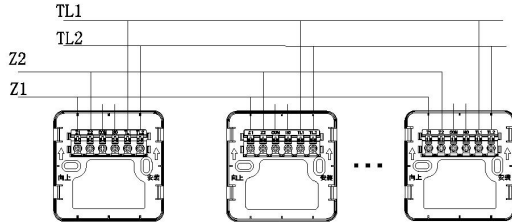


图 3 接线示意图

3、接线方式

手动火灾报警按钮的现场接线示意图如图 3 所示。

4、布线要求

总线宜使用 NH-RVS-2×1.0mm² 线。

六、使用操作

使用前应对产品进行编码操作。可利用本公司生产的 GST8001ZG 编码器编码。编码器具体操作步骤和方法，见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。

认证委托人：海湾安全技术有限公司

生产者/生产企业：秦皇岛锐安科技有限公司

客户服务热线：400 612 0119

生产地址：河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道 2-3 号（16 号标准厂房）南侧三层、四层西

网址：www.gst.com.cn mall.gst.com.cn