



## 一、概述

GST2330ZG 多线输出接口，用于与本公司火灾报警控制器多线控制盘进行配套使用，具有直接启停设备和反馈设备启停状态功能。

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、无需外加 24V 电源。
- 2、有源输出。
- 3、输入、输出自带隔离电路，有效滤除外部干扰。
- 4、模块底座采用拔插式结构，压线螺钉采用防脱设计。

## 三、技术参数

- 1、工作电压：DC24V。
- 2、工作电流：监视电流 $\leq 0.6\text{mA}$ ；动作电流 $\leq 100\text{mA}$ 。
- 3、指示灯：  
启动灯：红色，启动输出时常亮，停动时熄灭，正常工作时周期点亮；  
反馈灯：红色，接收到输入反馈信号时点亮。
- 4、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。
- 5、外壳防护等级：IP30。

## 四、外观结构

- 1、外观结构及安装尺寸如图 1 所示，单位：mm。

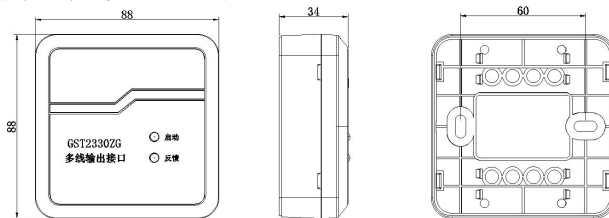


图 1 外观结构及安装尺寸

尺寸（长×宽×高）：88mm×88mm×34mm。

- 2、对外接线端子

Z1、Z2：控制接口，无极性；

K1、K2：输入反馈，触点信号；

0+、0-：有源启动输出接口（DC24V/100mA）。

## 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、模块采用明装方式，安装方式如图所示：

安装时，先用两个螺钉将模块底座固定在墙上的预埋盒上（注意模块底座“向上”及箭头朝上）。

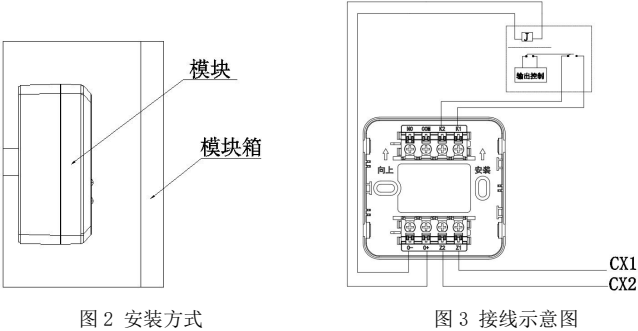


图 2 安装方式

图 3 接线示意图

3、接线方式

接线示意图如图 3 所示。

4、布线要求

总线宜使用 NH-RVS-2×1.0mm<sup>2</sup> 线。

六、使用操作

产品启动方式可以设置为脉冲启动（5S 脉冲）和电平启动，详细操作见与其对接的报警主机。反馈方式为短路反馈。

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。
- 3、本模块只提供有源输出，如需无源触点输出，需外接继电器。

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