

# 海湾GST-LD-8300A输入模块监视模块GST-LD-8300B

产品名称	海湾GST-LD-8300A输入模块监视模块GST-LD-8300B
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:海湾GST 型号:GST-LD-8300B 产地:河北秦皇岛
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

## 产品详情

海湾GST-LD-8300A输入模块监视模块GST-LD-8300B

### 一、特点

GST-LD-8300A输入模块，用于接收消防联动设备输入的常开或常闭开关量信号，并将联动信息传回火灾报警控制器（联动型）。主要用于配接现场各种主动型设备如水流指示器、压力开关、位置开关、信号阀及能够送回开关信号的外部联动设备等。这些设备动作后，输出的动作信号可由模块通过信号二总线送入火灾报警控制器，产生报警，并可通过火灾报警控制器来联动其它相关设备动作。

此模块用于连接需要火灾报警控制器控制的消防联动设备，如排烟阀、送风阀、防火阀等，并可接收设备的动作回答信号。

输入信号隔离检测，抗干扰能力强。

可采用电子编码器现场完成编码设置。

### 二、GST-LD-8300A输入模块参数

(1) 工作电压：总线24V允许范围：16V ~ 28V

(2) 工作电流：监视电流 0.48mA启动电流 0.62mA

(3) 线制：与控制器的信号二总线连接

(4) 出厂设置：常开检线方式

(5) 使用环境：

温度：-10 ~ +55

相对湿度 95%，不结露

(6) 外壳防护等级：IP30

(7) 外形尺寸：86mm × 50mm × 31mm（带底壳）

### 三、GST-LD-8300A输入模块接线

其中：

Z1、Z2：接控制器两总线，无极性

I、G：与设备的无源常开触点（设备动作闭合报警型）连接；也可通过电子编码器设置为常闭输入

布线要求：信号总线Z1、Z2采用耐火RVB型双绞线，截面积 1.0mm<sup>2</sup>；I、G采用耐火RV软线，截面积 1.0mm<sup>2</sup>。

### 四、应用方法

模块输入端如果设置为“常闭检线”状态输入，模块输入线末端（远离模块端）必须串联一个4.7k 的终端电阻；模块输入端如果设置为“常开检线”状态输入，模块输入线末端（远离模块端）必须并联一个4.7k 的终端电阻。

GST-LD-8300A输入模块与现场设备的接线：

a.模块与具有常开无源触点的现场设备连接方法如图示。模块输入设定参数设为常开检线。

b.模块与具有常闭无源触点的现场设备连接方法如图示，模块输入设定参数设为常闭检线。