



GST火灾自动报警及消防联动控制系统

产品手册

引领创新科技 捍卫安全真谛

公司简介



海湾公司（GST）是国内主要的火灾探测报警及灭火系统供应商之一。自1993年成立以来，海湾已成为中国消防行业的主要品牌，广受消费者认可。

海湾公司不仅拥有二十多条先进的电子产品生产线，配合其卓越的生产管理体系和严谨的质量控制流程，使海湾成为其母公司，联合技术公司（UTC），全球技术先进、精益求精的建筑智能电子产品生产基地之一。其不同产品根据不同需求分别通过了CCC、UL、LPCB、CE、SAI、GOST R等一项或多项国内和国际认证。

海湾公司拥有强大的技术研发实力和持续创新能力，在中国北京和秦皇岛分别设有产品研发中心和博士后科研工作站，着眼于行业尖端技术与标准，与时俱进地开发新技术和新产品。产品线覆盖从火灾前期预警到后期灭火，再到智能逃生等各个环节，不断为保护人民生命财产安全提供优质的产品。

海湾公司在中国130多个城市设有专业的销售服务网点，同时依托联合技术公司的全球销售网络将产品和服务扩展到全世界范围。迄今，海湾的客户已经遍及亚洲、欧洲、非洲、南北美洲、大洋洲及中东等全球多个国家和地区，工程涵盖商业楼宇、住宅楼宇、公共设施、金融、酒店、教育及工业等多个领域。

自2009年8月海湾公司加入联合技术公司以来，结合其在国际市场和国内市场上的品牌、资本、技术和管理优势，致力于为客户提供全面高效的一站式消防解决方案，提升整体生活质量，带动现代化城市发展。

海湾公司拥有全系列消防产品组合，包括：

- 火灾自动报警及消防联动控制系统
- 电气火灾监控系统
- 可燃气体探测报警系统
- 吸气式感烟火灾探测系统
- 消防应急照明和疏散指示系统
- 防火门监控系统
- 气体灭火系统
- 消防设备电源监控系统
- 消防远程监控管理系统
- 船用火灾探测报警系统

可根据需求为客户量身定制消防全面解决方案。

目录

火灾探测器及接口部件—全景系列	01	JB-QG/T-GSTN3200(S)火灾报警控制器（联动型）	16
JTF-GOM-GST9613/GOF-GST9713点型复合式感烟感温火灾探测器	01	JB-QG/T-GST5000火灾报警控制器（联动型）	17
JTY-GM-GST9611/GF-GST9711点型光电感烟火灾探测器	01	JB-QG/T-GST9000火灾报警控制器（联动型）	19
JTW-ZOM-GST9612/ZOF-GST9712点型感温火灾探测器	01	直接控制盘	21
DZX-01/02探测器底座	01	直接控制盘	21
火灾探测器及接口部件—常规系列	03	机柜	22
JTF-GOM-GST601T/JTFB-GOF-GST601点型复合式感烟感温火灾探测器	03	立式控制柜	22
JTY-GD-G3/JTY-GD-G3T/JTY-GF-GST104点型光电感烟火灾探测器	03	琴台柜	22
JTW-ZCD-G3N/JTWB-ZCD-G1(A)点型感温火灾探测器	03	火灾显示盘	23
JTG-ZW-G1/G1B点型紫外火焰探测器	04	火灾显示盘	23
JTY-GF-GSTN801独立式光电感烟火灾探测报警器	04	直流不间断电源	24
JTY-GF-GSTN701/GSTN701A/GSTN701B独立式光电感烟火灾探测报警器	04	电源箱/智能电源箱/智能网络电源箱	24
DZ-02/03探测器底座	05	智能电源箱/智能网络电源箱	25
GST-LD-8319输入模块	05	智能电源盘	25
GST-LD-8320/8320A终端器	06	中央管理计算机及软件	26
JTY-HM/F-GST102线型光束感烟火灾探测器	06	网络接口设备	27
现场模块及指示部件	07	消防应急广播系统	29
手动火灾报警按钮	07	消防电话系统	31
火灾光警报器	07	气体灭火控制设备	35
火灾声光警报器	07	防爆系列产品	37
火灾声光/声警报器	08	工业模块	43
现场模块	09	安装附件	44
消火栓按钮	11		
火灾报警、联动控制器	13		
JB-QB-GST100火灾报警控制器	13		
JB-QB-GST200火灾报警控制器（联动型）	13		
JB-QB-GST500火灾报警控制器（联动型）	14		
JB-QB-GSTN1500火灾报警控制器（联动型）	15		



● 火灾探测器及接口部件—全景系列

火灾探测器及接口部件—全景系列

点型复合式感烟感温火灾探测器

- 国际专业造型，超薄型结构设计
- 数字化总线，在线电子编码
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 迷宫设计独特，抗灰尘污染性强
- 采用高可靠智能烟温复合算法，充分利用烟、温两种环境参数准确判断火灾
- 超大指示灯指示，360度范围可见
- 具有导水孔防水设计
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

JTF-GOM-GST9613
编码型
JTF-GOF-GST9713
非编码型



点型光电感烟火灾探测器

- 国际专业造型，超薄型结构设计
- 数字化总线，在线电子编码
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 迷宫设计独特，抗灰尘污染性强
- 超大指示灯指示，360度范围可见
- 具有导水孔防水设计
- 自诊断、自补偿、自学习
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

JTY-GM-GST9611
编码型
JTY-GF-GST9711
非编码型



点型感温火灾探测器

- 国际专业造型、超薄型结构设计
- 数字化总线，在线电子编码
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 采用高精度热敏元件，可准确快速探测环境温度变化
- 超大指示灯指示，360度范围可见
- 具有导水孔防水设计
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

JTW-ZOM-GST9612
编码型
JTW-ZOF-GST9712
非编码型



DZX-01



DZX-02

探测器底座

- 底座全部被探测器罩住，外形美观
- DZX-01用于编码探测器
(JTY-GM-GST9611、JTW-ZOM-GST9612、JTF-GOM-GST9613、JTG-ZM-GST9624)
- DZX-02用于非编码探测器
(JTY-GF-GST9711、JTW-ZOF-GST9712、JTF-GOF-GST9713)



- 火灾探测器及接口部件—常规系列
- 现场模块及指示部件



JTF-GOM-GST601T
编码型
JTFB-GOF-GST601
非编码型



JTY-GD-G3/G3T
编码型
JTY-GF-GST104
非编码型



JTW-ZCD-G3N
编码型
JTWB-ZCD-G1(A)
非编码型



JTG-ZW-G1
编码型
JTG-ZW-G1B
非编码型



JTY-GF-GSTN801
独立式



JTY-GF-GSTN701
JTY-GF-GSTN701A
JTY-GF-GSTN701B
独立式

火灾探测器及接口部件—常规系列

点型复合式感烟感温火灾探测器

- 广泛适用于档案室、图书馆重要场所探测火灾
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 迷宫设计独特，抗灰尘污染性强
- 采用高可靠智能烟温复合算法，充分利用烟、温两种环境参数准确判断火灾
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

点型光电感烟火灾探测器

- 广泛适用于宾馆、写字楼、工厂、餐饮娱乐等大多数场所
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 迷宫设计独特，抗灰尘污染性强
- 自诊断、自补偿
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

点型感温火灾探测器

- 适用于车库、厨房等一些特定场合探测火灾
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 采用高精度热敏元件，可准确快速探测环境温度变化
- 自诊断、自补偿
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

点型紫外火焰探测器

- 通过探测物质燃烧所产生的紫外线来探测火灾，适用于火灾发生时易产生明火的场所
- 传感器采用高性能紫外光敏管，报警灵敏、可靠、响应时间短
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

独立式光电感烟火灾探测报警器

- 广泛适用于网吧、歌舞厅、咖啡厅、家庭住宅等空间场所，可独立使用，无需控制器
- 采用独特的光学迷宫，可探测多种物质燃烧产生的烟雾
- 报警器内置蜂鸣器，报警时发出强烈的声响报警信号，并伴有快速的指示灯闪烁指示
- 探测器内置1节CR123A锂电池，使用寿命可达10年左右^①

独立式光电感烟火灾探测报警器

- 广泛适用于网吧、歌舞厅、咖啡厅、家庭住宅等空间场所，可独立使用，无需控制器
- 采用独特的光学迷宫设计，可探测多种物质燃烧产生的烟雾
- 报警器内置蜂鸣器和火警指示灯，报警时能够发出明显的声光报警信号
- 采用2节5#电池，3V供电，独立工作
- 低功耗设计，保证电池可工作三年以上^①

注释①：电池使用时间按照GB20517-2006在实验室条件下进行测试并计算得出，实际使用时间受探测器运行环境及用户使用习惯等因素影响，如长期工作在高温环境或是过于频繁自检测试都会减少应用时间。

火灾探测器及接口部件—常规系列

探测器底座

- 底座全部被探测器罩住，外形美观
- DZ-02用于编码探测器
(JTY-GD-G3、JTY-GD-G3T、JTW-ZCD-G3N、JTF-GOM-GST601T、JTG-ZW-G1)
- DZ-03用于非编码探测器
(JTY-GF-GST104、JTWB-ZCD-G1(A)、JTFB-GOF-GST601、JTG-ZW-G1B)



DZ-02

DZ-03



GST-LD-8320/8320A

终端器

- GST-LD-8320/8320A终端器与GST-LD-8319输入模块配套使用，探测器回路末端应连接终端器GST-LD-8320/8320A，探测器底座需选用带二极管底座，以实现有探测器摘除时不影响后面探测器报警
- GST-LD-8320终端器配接JTFB-GOF-GST601型点型复合式感烟感温火灾探测器、JTY-GF-GST104型点型光电感烟火灾探测器及JTWB-ZCD-G1(A)型点型感温火灾探测器时使用；GST-LD-8320A终端器配接JTF-GOF-GST9713型点型复合式感烟感温火灾探测器、JTY-GF-GST9711型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZOF-GST9712型点型感温火灾探测器时使用



GST-LD-8319

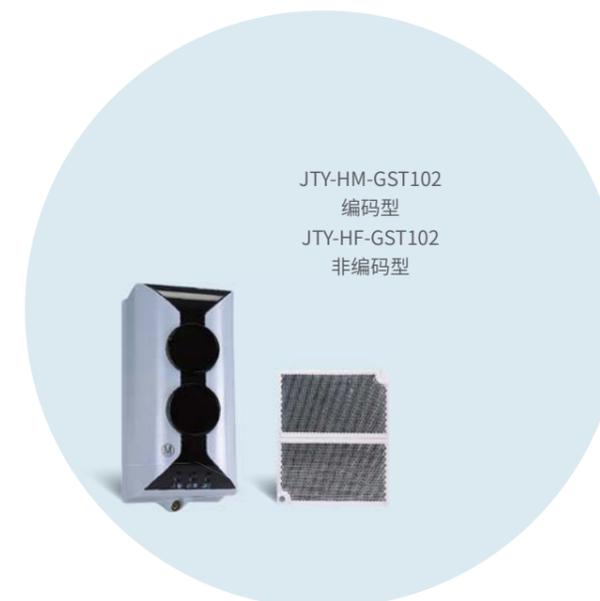
GST-LD-8319
输入模块 动作

输入模块

- 拔插式设计，安装简便
- 用于将非编码探测器接入编码系统，占用一个编码点
- 具有探测回路断路、短路检测功能，每只编址接口模块最多可连接15只非编码探测器
- 可电子编码，简单、方便

线型光束感烟火灾探测器

- 适用于高层建筑群、文物保护单位、厅堂馆所、仓库群等大空间场所
- 探测器将发射、接收部分合二为一，安装简单、方便，光路准直性好，具有自动校准、自诊断功能
- 具有自动补偿功能，对灰尘污染、位置偏移及发射管的老化等可自动进行补偿
- 可现场设置三个级别的灵敏度，适用于不同场所
- 密封防水设计



JTY-HM-GST102
编码型
JTY-HF-GST102
非编码型

现场模块及指示部件

手动火灾报警按钮

- 采用拔插式设计，按钮上的压片在按下后可用专用工具复位
- 可电子编码，简单、方便
- 具有触点输出功能



J-SAM-GST9121A/9122A
报警按钮:不带/带电话插孔

火灾声光警报器

- 是一种安装在现场的声光报警设备
- 由报警控制器或报警按钮等设备启动，发出强烈的声光报警信号，以达到提醒现场人员注意的目的



GST-HX-M8503/F8503

火灾光警报器

- 安装在会议室、餐厅、房间等门口上方，便于从外部了解内部火灾探测器报警情况
- 编码型MD-M9514，可电子编码



GST-MD-F9514
火灾光警报器
编码型

火灾声警报器

- 金属外壳，工作电压DC24V
- 声压级75dB~90dB



HY6711

火灾声光警报器

- 插拔式设计，方便安装
- 启动后发出强烈的声光报警信号，以达到提醒现场人员注意的目的
- 适用于有磷化铝，盐雾二氧化硫腐蚀环境的仓库、厂房等场所



HX-100B/T

火灾声警报器

- GSTI-9402火灾声警报器属于编码型发声底座，可与探测器配套使用，也可以单独使用多种工作模式，可单独启动，也可联动启动



GSTI-9402

火灾声光警报器

- 插拔式设计，方便安装
- 采用多只超高亮红色发光二极管作为光源，显示醒目、寿命长、功耗低
- GST-HX-200B为编码型设备，信号总线及电源线无极性，接线方便；具有两种声调可选，火警声调用于消防火灾报警，机关枪声调用于气体喷洒警示
- GST-HX-200A为非编码型设备，电源总线无极性，只有一种火警声调



GST-HX-200A GST-HX-200B

现场模块及指示部件

现场模块

GST-LD-8300



输入模块

- 开关量信号输入，用于将现场设备的动作信号反馈给控制器
- 可检测常开、常闭输入，输入端具有检线功能

GST-LD-8301



输入/输出模块

- 可提供DC24V有源输出或常开和常闭触点输出，用于完成对现场设备的控制，一路开关量信号输入，用于将设备的动作信号反馈给控制器
- 输入常开、常闭模式可设定，输入/输出具有检线功能



GST-LD-8360

输入模块

- 低功耗，总线供电
- 默认占用两个总线地址
- 提供两路无源信号输入，每路信号常开、常闭单独可设，输入端具有检线功能



GST-LD-8361

输入/输出模块

- 低功耗，总线供电
- 提供一路无源常开触点输出（输出继电器容量DC30V/2A），用于完成对现场设备的控制；一路开关量信号输入，用于将设备的动作信号反馈给控制器
- 输入常开、常闭模式可设，输入/输出具有检线功能



GST-LD-8362

输入/输出模块

- 低功耗，总线供电
- 提供一路无源常开触点输出（输出继电器容量AC250V/5A），用于完成对现场设备的控制；一路开关量信号输入，用于将设备的动作信号反馈给控制器
- 输入常开、常闭模式可设，输入/输出具有检线功能



GST-LD-8302

切换模块

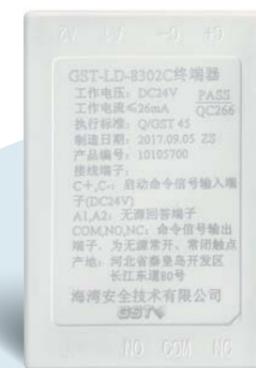
- 非编码型设备，与编码型模块配合使用，完成对现场大电流和强电设备的控制



GST-LD-8303

输入/输出模块

- 二路DC24V有源输出，用于完成对现场设备的控制，并将设备的动作信号反馈给控制器，输入/输出具有检线功能



GST-LD-8302C

终端器

- 一组常开、常闭触点
- 可实现启动控制及回答、短路、断路检测
- 仅限与GST-LD-KZN014直接控制盘配套使用
- 实现直接控制盘与外部控制设备的电气隔离



GST-LD-8306

输入模块

- 拔插式结构设计，安装简便，插入模块主体之前在底座上即可接线
- 可与火灾报警信号二总线连接，共同构成防火防盗综合报警系统
- 具有DC12V电源输出，为防盗探测器提供电源
- 可电子编码，简单、方便



GST-LD-8302A

双动作切换模块

- 二对常开和常闭触点输出，与编码型模块配合使用，完成对现场大电流和强电设备的控制

现场模块及指示部件

GST-BMQ-2



电子编码器

- 十进制数字键盘，易于随身携带
- 可对探测器、模块进行编码及设置
- 操作简单，编码效率高
- 采用9V叠层电池供电，使用寿命长，维护简单

GST-LD-8313



隔离器

- 拔插式设计，安装简便
- 用于线路短路部分设备隔离
- 修复后，总线隔离器可以自动恢复工作，被隔离部分重新纳入系统运行

J-SAM-GST9123A/9124A



消火栓按钮

- 采用拔插式设计，按钮上的压片在按下后可用专用钥匙复位
- 可电子编码，简单、方便

GST-LD-8321



中继模块

- 采用隔离方式进行总线信号传输
- 可安装在总线上，用于需要进行总线隔离或存在强干扰的场合及需要的场合
- 当总线长度超过1500米时，可采用中继器扩展总线距离
- 当设备现场存在强干扰时，可采用中继器进行总线隔离，以保证设备正常运行



- 火灾报警、联动控制器

火灾报警、联动控制器

火灾报警控制器

- 小型化壁挂设计，适合餐厅、酒吧、小型图书馆、变电站等小型工程
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 采用防火分区概念设计，区域信息指示清晰
- 具有预警功能，有效避免误报警
- 汉字菜单操作，使用简单
- 具备自动调试功能
- 最大可带128个总线设备
- 具有RS485通讯接口，可连接火灾显示盘或接入控制器网络



JB-QB-GST100



JB-QB-GST200

火灾报警控制器（联动型）

- 具备联动功能的小型化控制器，采用模块化设计，配置方便
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 报警信息分窗口显示，具有汉字注释，指示清晰
- 汉字菜单操作，使用简单
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 30个直接手动操作总线制控制点，可直接控制现场设备，方便用户手动操作
- 6路可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 最大可带242个总线设备
- 具有RS232、RS485通讯接口，可连接火灾显示盘、接入控制器网络、连接GST-GM9000显示



JB-QB-GST500

火灾报警控制器（联动型）

- 采用多CPU并行工作的高可靠壁挂控制器
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 采用大屏幕液晶，报警信息分窗口显示，具有汉字注释，指示清晰
- 汉字菜单操作，使用简单
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 64个可编程按键用于直接控制现场联动设备，方便用户手动操作
- 最大可带10路可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 最大可带484个总线设备
- 具有RS232、RS485通讯接口，可连接火灾显示盘、接入控制器网络、连接GST-GM9000显示

火灾报警、联动控制器



JB-QB-GSTN1500

火灾报警控制器（联动型）

JB-QB-GSTN1500火灾报警控制器（联动型）是海湾公司充分调研消防市场需求，总结多年消防工程经验，融会国标GB4717-2005《火灾报警控制器》和GB16806-2006《消防联动控制系统》及GB50116《火灾自动报警系统设计规范》的要求和精神，并参考了欧洲标准EN54-2和EN54-4的相关要求而设计的**新一代报警联动一体化智能控制器**

- 新一代大容量壁挂控制器，采用模块化设计，配置方便
- 表面（SMT）贴装工艺制造，多个32位CPU协同处理，运行速度快且稳定可靠
- 采用7寸真彩液晶显示屏和图形化显示界面，不同信息采用不同颜色窗口显示，人机交互方便直观
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 最多支持256个可编程按键用于直接控制现场联动设备，方便用户手动操作
- 最多支持20路可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 采用标准的回路板管理，每条回路独立供电，不同回路间电气隔离，完全摒除回路间的电气干扰
- 最多支持6个回路板，系统最大容量达1452点
- 具有CAN、RS485、RS422/RS232通讯接口，可连接火灾显示盘，接入控制器网络，连接GST-GM9000显示



JB-QG-GSTN3200



JB-QT-GSTN3200



JB-QT-GSTN3200S

火灾报警控制器（联动型）

JB-QG-GSTN3200/JB-QT-GSTN3200

- 标准柜式或琴台式结构联动控制器，采用模块化设计，配置方便
- 表面（SMT）贴装工艺制造，多个32位CPU协同处理，运行速度快且稳定可靠
- 采用7寸真彩液晶显示屏和图形化显示界面，不同信息采用不同颜色窗口显示，人机交互方便直观
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 采用标准的回路板管理，每条回路独立供电，不同回路间电气隔离，完全摒除回路间的电气干扰
- 最多支持16个回路，总计3200个总线制报警联动控制点
- 最多支持480个可编程按键用于直接控制现场联动设备，方便用户手动操作
- 最多支持229路可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 具有CAN、RS485、RS422/RS232通讯接口，可连接火灾显示盘，接入控制器网络，连接GST-GM9000显示

JB-QG-GSTN3200S

- 单节琴台式结构联动控制器，采用模块化设计，配置方便
- 表面（SMT）贴装工艺制造，多个32位CPU协同处理，运行速度快且稳定可靠
- 采用7寸真彩液晶显示屏和图形化显示界面，不同信息采用不同颜色窗口显示，人机交互方便直观
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 采用标准的回路板管理，每条回路独立供电，不同回路间电气隔离，完全摒除回路间的电气干扰
- 最多支持16个回路，总计3200个总线制报警联动控制点
- 含96个可编程按键用于直接控制现场联动设备，方便用户手动操作
- 含19路可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 具有CAN、RS485、RS422/RS232通讯接口，可连接火灾显示盘，接入控制器网络，连接GST-GM9000显示

火灾报警、联动控制器



JB-QG-GST5000/JB-QT-GST5000

火灾报警控制器（联动型）

- 标准柜式或琴台式结构联动控制器，采用模块化设计，配置方便
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 采用多CPU并行工作，可靠性高
- 采用大屏幕液晶，报警信息分窗口显示，具有汉字注释，指示清晰
- 汉字菜单操作，使用简单
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 可扩充的可编程按键用于直接控制现场联动设备，方便用户手动操作
- 可扩充的可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 采用模块化结构设计，现场设备采用标准的回路板管理，各回路独立工作，可方便的进行系统扩容
- 具有RS232、RS485通讯接口，可连接火灾显示盘、接入控制器网络、连接GST-GM9000显示
- 可选装电源盘、消防广播系统、消防电话系统

火灾报警、联动控制器

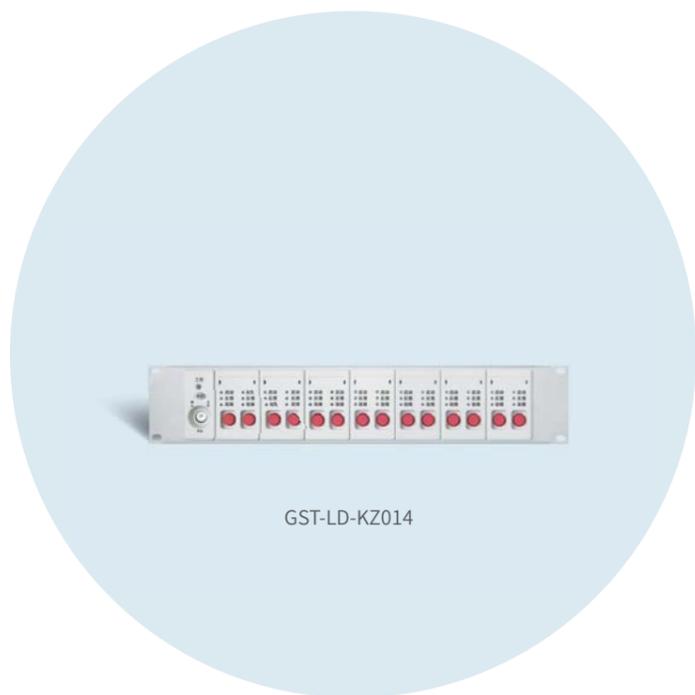


火灾报警控制器（联动型）

- 标准柜式或琴台式结构联动控制器，采用模块化设计，配置方便
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 工业造型，外型美观，操作方便
- 采用嵌入式系统设计，集成度高、稳定性高
- 采用10.4寸工业级彩色液晶显示器，可使用本机面板键盘、触摸屏操作，汉字菜单操作，并有操作提示，使用简单、方便
- 报警信息分窗口显示并支持报警平面图显示，显示更加直观
- 现场调试可在控制器本机完成也可通过PC机专用软件完成，快速便捷
- 可扩充的可编程按键用于直接控制现场联动设备，方便用户手动操作
- 可扩充的可检线的直接输出控制，具有手、自动操作方式，用于控制消防泵、排烟机等重要设备
- 采用模块化结构设计，现场设备采用标准的回路板管理，各回路独立工作，可方便的进行系统扩容
- 具有RS232、RS485通讯接口，可连接火灾显示盘、接入控制器网络、连接GST-GM9000显示
- 可选装电源盘、消防广播系统、消防电话系统



直接控制盘



GST-LD-KZ014

直接控制盘

- 专为消防控制系统中的重要设备(消防泵、喷淋泵、排烟机、送风机等)实施可靠控制而设计
- 具有外接线路短路、断路检测报警功能, 并将报警信息上传给控制器
- 采用模具化全塑结构, 可据实际工程需要灵活配置控制点数, 组成专用直接控制盘

机柜

立式控制柜

- 立式控制柜可根据工程需要灵活配置多种控制盘, 用来配装火灾报警控制器、消防手动启动盘、消防广播盘、消防电话及电源盘等设备



LD-1000A2/A5

琴台柜

- 琴台柜与立式控制柜功能相同, 可根据工程需要灵活配置多种控制盘, 必要时可与多种规格的琴台柜组合使用, 外形美观, 易于操作



LD-FB-600/1100

火灾显示盘



ZF-101Z

火灾显示盘

- 火灾显示盘以单片计算机为控制核心，采用数码显示方式，显示报警发生的时间、设备的编码以及报警设备的类型

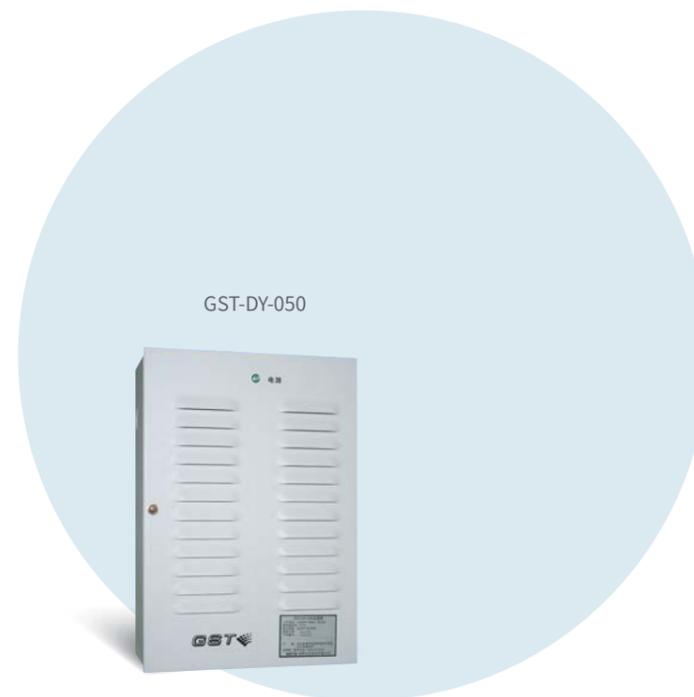


ZF-500Z

火灾显示盘

- 操作界面和报警信息全部采用汉字显示
- 可显示报警发生的时间、报警设备的编码、设备类型以及设备的注释信息

直流不间断电源



电源箱

- 电源箱提供DC24V、2A输出，专门为消防系统供电的现场电源输出设备
- 主备电自动切换、备电充电、备电保护功能
- 稳定性强、安装使用方便



智能电源箱

- 电源箱提供DC24V，4A输出，配合控制器为联动控制模块及被控设备供电
- 电源箱带输出电压及输出电流显示
- 电源箱自带备用电池，交流与直流供电可自动切换

智能网络电源箱

- 可独立将电源箱安装在被控设备现场，解决电源长线传输时的衰减问题
- 安装在现场的电源箱可直接挂在火灾报警控制器的信号二总线上，以便向控制器传送电源箱主备电故障及工作状态信号
- 其余功能同GST-DY-100

直流不间断电源



GST-DY-200
GST-DY-200A

智能电源箱

- 电源箱提供DC24V, 6A输出, 可作为联动控制系统的电源使用
- 电源箱自带备电电池, 采用CPU控制充电及主、备电切换
- 具有输出电压输出电流显示

智能网络电源箱

- 可独立将电源箱安装在被控设备现场, 解决电源长线传输时的衰减问题
- 安装在现场的电源箱可直接挂接在火灾报警控制器的信号二总线上, 以便向控制器传送电源箱主备电故障及工作状态信号
- 包括GST-DY-200电源箱的全部功能



GST-LD-D02



GST-LD-D06



智能电源盘

- 电源盘可提供DC24V, 6A输出; 专门为整个消防联动控制系统供电
- 具有输出电压输出电流显示
- 智能电源盘采用CPU控制充电及主、备电切换。当现场交流掉电时, 备电源可自动导入为外部设备供电

智能电源盘

- 电源盘可提供三路DC24V, 7A输出; 专门为整个消防联动控制系统供电
- 具有输出电压输出电流备电容量显示
- 智能电源盘采用CPU控制充电及主、备电切换。当现场交流掉电时, 备电源可自动导入为外部设备供电

中央管理计算机及软件 ——消防控制室图形显示装置



GST-GM9000



GST-GMN9100

- 用于火灾报警及消防联动设备的管理以及设备的图形化显示, 可与GST200、GST500、GST5000、GST9000、N系列等火灾报警控制器(联动型)组成功能完备的图形化消防中心监控系统, 并且GST-GM9000型消防控制室图形显示装置之间可以通过局域网、RS-232/RS-422等方式进行联网, 接收、发送、显示设备的异常信息及主机信息, 从而实现了火灾报警系统的远程中央控制
- 自动维护系统的数据信息, 且用户可以通过通讯测试功能随时测试系统数据通信状态, 保证系统可靠运行
- 简单、直观、完整的用户图形监控界面, 可在不同监视区的设备布置图上切换显示, 并通过不同的颜色显示现场设备的报警及动作、故障、隔离等异常信息
- 可将报警信息通过局域网发送给远程监控中心
- 提供报警辅助处理方案, 在紧急情况下提示值班人员完成必要的应急操作
- 完备的数据库管理功能, 并具有数据备份功能, 可大大降低你的数据损失, 保证你的系统安全
- 系统提供多级密码, 便于系统安全管理, 防止误操作

- 火灾监控、信息传输、安全管理一体化
- 紧凑坚实的独立式结构设计, 壁挂嵌入随心所欲
- 提供RS422和网口: 用于连接火灾报警控制器和远程监控中心控制室主机
- 18.5" 大屏触摸图形化显示, 支持组态编程
- 满足GB16806产品标准及GB50116设计规范

网络接口设备



图形显示接口卡 NNET-02

- NNET-02型接口卡提供了光电隔离的标准RS232和RS422接口，用于连接GST-GM9000图形显示装置系统
- 适用于GST100、GST200、GST500、GST5000、GST9000型控制器

图形显示接口卡 INET-GSTN654

- INET-GSTN654型接口卡提供了光电隔离的标准RS232和RS422接口，用于连接GST-GM9000图形显示装置系统
- 适用于GSTN1500型控制器

集成接口卡 INET-03/INET-03A

- INET-03型集成接口卡提供了光电隔离的标准RS485接口，并提供传输火警、故障、动作等信息的MODBUS通讯协议
- INET-03A型集成接口卡提供了光电隔离的标准RS232接口，并提供传输火警、故障、动作等信息的MODBUS通讯协议

CAN总线联网接口卡 GST-LWK200/ GST-LWK5000

- 提供了光电隔离的CAN总线接口，用于组成控制器总线型网络。具有无主从、可靠性高、传输距离远的优点，标准线路距离3000米
- GST-LWK200用于GST200型控制器，GST-LWK5000用于GST5000、GST500型控制器

CAN总线联网接口卡 GST-LWK9000

- 提供了光电隔离的CAN总线接口，用于组成控制器总线型网络。具有无主从、可靠性高、传输距离远的优点，标准线路距离3000米
- GST-LWK9000用于GST9000型控制器

CAN总线联网接口卡 INET-GSTN652

- 提供了光电隔离的CAN总线接口，用于组成控制器总线型网络。具有无主从、可靠性高、传输距离远的优点，标准线路距离3000米
- INET-GSTN652用于GSTN1500型控制器

CAN总线中继器 GST-CAN100S

- 提供了两路光电隔离的CAN接口，用于延展总线距离或用于组成控制器环型网络，组成环网时，每个控制器需要配置2台CAN总线中继器

CAN光纤转换器 GST-CAN100F

- 提供CAN接口及单模光纤ST接口，用于实现控制器通过光纤的联网，组成光纤网络时，每个CAN总线联网接口卡均需增配1个CAN光纤转换器

CAN星型集中器 GST-CAN100H/4 /8 /12 /16

- 提供了4/8/12/16路光电隔离的CAN接口，用于组成控制器星型网络，每个星型网络在网络中心根据网络内控制器的数量配置CAN星型集中器，各节点控制器配1个CAN总线联网接口卡



- 消防应急广播系统
- 消防电话系统
- 气体灭火控制设备
- 防爆系列产品
- 工业模块
- 安装附件
- 可燃气体探测/报警器系列产品

消防应急广播系统

消防应急广播系统

- 消防应急广播系统是火灾逃生疏散和灭火指挥的重要设备。应急广播信号通过音源设备发出，经过功率放大后，由编码输出控制模块切换到广播指定区域的扬声器实现应急广播
- 满足GB16806-2006《消防联动控制系统》要求，主要由主机端设备：音源设备、广播功率放大器、火灾报警控制器（联动型）等，及现场设备：扬声器监视模块、扬声器构成

- 广播功率放大器采用AC220V供电，具有备用电源输入接口；其余广播设备由消防控制系统供电
- 广播分配盘为液晶屏显示信息，操作更直观；正常广播音源为MP3播放器，可靠性高，音源使用方便



GST-XG9000S

扬声器

- 现场播音设备
- 分吸顶扬声器和壁挂扬声器
- 外形尺寸：
186mm×228mm×90mm (HY6253)
φ170mm×68mm (HY6251)
- 安装尺寸：
122mm (HY6253)
φ155mm×105mm (HY6251)
- 每个GST-LD-8305型扬声器监视模块最多可配接50个HY6253/HY6251型扬声器



HY6253

HY6251



GST-LD-8305

扬声器监视模块

- 拔插式设计，安装简便，插入模块主体之前在底座上即可接线
- 模块动作后产生一个报警信号送入火灾报警控制器产生报警，表明正常广播与消防广播切换成功
- 可电子编码，简单、方便

消防电话系统

GST-TS9000 (总线式) 消防电话系统

消防电话总机

- 每台总机可以连接最多512路消防电话分机或51200个消防电话插孔
- 在总机前面板上设计有15路的呼叫操作键，和现场电话分机形成一对一的按键操作，使得呼叫通话操作非常直观方便
- 总机中使用了固体录音技术，可存储呼叫通话记录



GST-TS-Z01A



GST-TS-100A

固定式消防电话分机

- 固定式安装，有被叫振铃、摘机通话的功能
- 与总线制消防电话主机配合使用



GST-TS-100B

手提式消防电话分机

- 插入插孔即可呼叫主机
- 外形美观，携带方便
- 与总线制消防电话主机配合使用



GST-LD-8304

消防电话接口

- 拔插式结构，由安装底座和模块主体二部分组成，插入模块主体之前底座上就能接线
- 模块上自带一个电话插孔，可直接与总线制电话分机连接，构成固定式电话分机
- 可连接电话插孔 (<100只)，使所连电话插座具备地址编码



GST-LD-8312

消防电话插孔

- 与GST-LD-8304接口连接构成编码式电话插孔

消防电话系统

TS-GSTN60 (独立式) 消防电话系统

消防电话总机

- 每台总机可以连接最多99路消防电话分机或消防电话插孔接口
- 在总机前面板上设计有液晶显示屏，用来显示消防电话系统信息；操作右侧数字按键和功能按键可以呼叫编码分机
- 总机中使用了固体录音技术，可存储呼叫通话记录
- 消防电话总机与现场设备（分机、插孔接口）之间采用独立式两总线通讯方式



TSZ-GSTN60

消防电话插孔接口

- 采用工程标准安装方式
- 连接TS-GSTN603消防电话插孔 (<100只)
- 背部具有拨码开关，用来修改本机地址
- 与独立式消防电话总机配合使用



TS-GSTN604

固定式消防电话分机

- 固定式安装，有被叫振铃、摘机通话的功能
- 背部具有拨码开关，用来修改本机地址
- 与独立式消防电话总机配合使用



TS-GSTN601



TS-GSTN602

手提式消防电话分机

- 分机插入消防电话插孔即可呼叫总机
- 与独立式消防电话总机配合使用



TS-GSTN603

消防电话插孔

- 与TS-GSTN604消防电话插孔接口连接构成编码式电话插孔



TS-GSTN605

消防电话中继器

- 延长消防电话系统通讯距离
- 隔离特定消防电话区域
- 需连接DC24V电源

气体灭火控制设备



GST-QKP01

气体灭火控制器/火灾报警控制器

- GST-QKP01具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能，可配接各种编码火灾探测器、手动报警按钮、紧急启/停按钮、声光报警器、气体喷洒指示灯、手自动转换开关以及输出模块，实现1个防火区的火灾报警和气体灭火控制



GST-QKP04、04/2

气体灭火控制器

- GST-QKP04气体灭火控制器，可实现4个防火区的气体灭火控制，可配接紧急启/停按钮、声光报警器、气体喷洒指示灯、手自动转换开关以及输出模块
- GST-QKP04/2气体灭火控制器是GST-QKP04的分型产品，可实现2个防火区的气体灭火控制，其它功能均与GST-QKP04相同



GST-LD-8317

气体释放警报器

- 气体释放警报器通常安装在气体灭火保护区出入口口的上方，在气体释放前发出灯光指示，用于提醒现场人员不要进入保护区内
- 气体释放警报器为编码型设备，与气体灭火控制盘直接连接



GST-LD-8318

GST-LD-8316

紧急启/停按钮

- 采用拔插式结构设计，带有防误按下装置
- 气体灭火紧急启动按钮与紧急停动按钮组合在一起，便于设计及现场安装调试
- 为编码型，直接与气体灭火控制盘连接

手/自动转换开关

- 用于控制气体灭火系统在手动状态和自动状态之间的转换，同时还有紧急启动和停动功能

防爆系列产品 (本安型)

本安编码型设备



JTY-GM-GSTN9811 (Ex)

点型光电感烟火灾探测器

- 编码型本质安全型，防爆标志为ExibIICT6Gb
- 适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用



JTY-GM-GSTN9811 (Ex)/T

点型光电感烟火灾探测器

- 编码型本质安全型，防爆标志为ExibIICT6Gb
- 适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用



JTF-GOM-GSTN9813(Ex)

点型复合式感烟感温火灾探测器

- 编码型本质安全型，防爆标志为ExibIICT6Gb
- 适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用



JTW-ZOM-GSTN9812(Ex)

点型感温火灾探测器

- 编码型本质安全型，防爆标志为ExibIICT6Gb
- 适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用



DZ-02(Ex)

防爆通用底座

- 本安型探测器底座采用特制防静电材料
- 底座设定位卡，探测器具有唯一的安装位置



J-SAM-GSTN9311(Ex)

手动火灾报警按钮

- 采用拔插式结构设计，安装简单方便
- 按下报警按钮按片，报警按钮提供的独立输出触点，可通过外接安全栅控制其它设备
- 报警按钮上的按片在按下后可用专用工具复位
- 用微处理器实现对消防设备的控制，用数字信号与控制器进行通信，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力
- 地址码为电子编码，可现场改写

防爆系列产品 (本安型)



J-SAM-GSTN9313(Ex)

消火栓按钮

- 采用底座分离式结构设计，安装简单方便；先安装底壳，线路调试完成后，再装主体进行开通调试
- 消火栓按钮为可重复使用型，采用压下报警方式，按下后可用专用钥匙复位
- 按下消火栓按钮按片，消火栓按钮提供的独立输出触点，可直接控制其它外部设备
- 用微处理器实现对消防设备的控制，用数字信号与火灾报警控制器进行通信，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力；由微处理器对运行情况进行监视，给出诊断信息
- 编码型，可通过电子编码器设定



GST-HX-MN100C(Ex)

火灾声光警报器

- 四线制，与总线隔离安全栅采用无极性信号二总线连接，与电源隔离安全栅采用无极性二总线连接
- 警报器启动时发出强烈的声光信号，以达到提醒现场人员注意的目的



GST-LD-N8401(Ex)

总线隔离式安全栅

- 总线隔离式安全栅采用隔离式安全栅设计方案，用于连接需接入普通总线的本安编码产品，组成本质安全型防爆系统
- 安全栅应安装在安全区域。本安侧短路不影响非本安侧，完全用硬件实现信号转换，信号延迟低

电源隔离式安全栅

- 电源隔离式安全栅采用隔离式安全栅设计方案，为本安系统中本安侧设备提供DC24V
- 安全栅应安装在安全区域。安全栅采用隔离式设计，不需要接地



GST-LD-N8402(Ex)



GST-JX050

接线箱

- GST-JX050接线箱外壳防护等级为IP55，主要用于总线/电源隔离式安全栅的集中安装和防护，每只接线箱可容纳2只隔离式安全栅

防爆系列产品 (本安型)



DZ-03(Ex)

本安型探测器底座

- 本安型探测器底座采用特制防静电材料
- 底座设定卡，探测器具有唯一的安装位置



LZ10002 LZ10001 LZ10011
LZ1000 LZ1001

立柱、防雨罩

- 立柱和防雨罩为手动火灾报警按钮的配套产品，对按钮起保护作用
- 共有五个产品，即两个立柱、三个防雨罩

防爆系列产品 (隔爆型)



J-SAM-GST9116

手动报警按钮 (隔爆型)

- 采用数字化总线技术，工作稳定可靠，对电磁干扰有良好的抑制能力
- 报警按钮上的按片在按下后必须使用专用工具复位
- 报警按钮适用于船舶、爆炸性气体危险场所的1区、2区和爆炸性粉尘危险场所的20区、21区和22区，可用于户外

隔爆型点型紫外火焰探测器

- 通过探测物质燃烧所产生的紫外线来探测火灾
- 采用进口紫外光敏管，具有灵敏度高、寿命长、稳定可靠等优点
- 探测器适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用，可在有轻微烟尘的空间及有腐蚀性气体存在的空间使用



JTG-ZM-GST9614

隔爆点型红外火焰探测器(红外双波段)

- 适用于火灾初期产生明火，火灾发展迅速，有强烈的火焰辐射和少量烟的场所
- 采用双波段红外探测火灾信号
- 内置微处理器，智能化火警、故障判断
- 采用数字总线协议，电子编码，操控性能强
- 灵敏度可调，满足用户的不同需求
- 既可以用于一般民用场所，也可以用于工业危险场所，如爆炸性气体环境的1区、2区和可燃性粉尘场所的21区、22区



JTG-UM-GST9616
编码型

隔爆线型光束感烟火灾探测器

- 探测器将发射部分、接收部分合二为一，安装简单、方便，光路准直性好
- 具有自动校准功能，确保可以由单人在短时间内完成调试，操作简单、方便
- 具有自诊断功能，可以监测探测器的内部故障
- 探测器适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用，可在有轻微烟尘的空间及有腐蚀性气体存在的空间使用

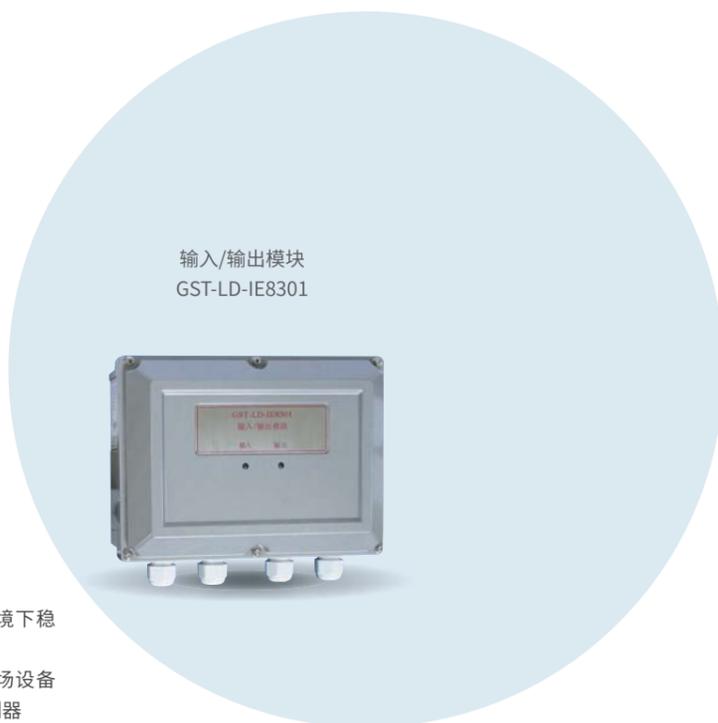


JTY-HM-GST9615

工业模块

工业控制模块

- 专为工业场所设计，可在恶劣的工业环境下稳定工作
- 一组常开常闭触点输出，用于完成对现场设备的控制，并将设备的动作信号反馈给控制器
- 外壳防护等级：IP66



GST-JX201W/02W/03W/04W/05W
GST-JX301/02/03/04/05

模块箱

- 实现各种模块、微机调制器的集中安装和防护

安装附件



模块后备盒

- 专为配合线管明装，标准尺寸为120mm×80mm的各类模块（如GST-LD-8302系列模块等）而设计
- 采用工程塑料注塑成型，安装使用方便

手动火灾报警按钮防雨盒

- ABS材质，防护等级：IP66，适用于室外明装，外形尺寸：125mm×188mm×93mm
- 可配接J-SAM-GST9121A、J-SAM-GST9122A、J-SAM-GSTN9311(Ex)手动火灾报警按钮

接线端子箱

- 接线端子箱是专为消防报警系统线路分线和接线而设计的，采用表面喷塑处理，使用寿命长
- 端子箱上下和侧面均设置敲落孔，便于进线和接线

重要说明:

本出版物为通用版本，其中展示的产品信息仅供参考，不构成具体的承诺或者保证。我们持之以恒地追求改进产品技术、提高产品性能，为此我们保留不经通知而对相关产品配置功能以及技术信息进行更新调整的权利。另外，本出版物中对系统性能的描述仅适用于通常情形。由于现实中，实地环境可能存在各种无法预知的特殊情况，因此相关产品性能的实现，将有赖于专业的调查分析以及设计规划。敬请垂询海湾公司工作人员，我们将非常乐意为您提供专业建议。



海湾安全技术有限公司

服务热线: 400 612 0119

地址: 河北省秦皇岛经济技术开发区长江东道80号

网址: www.gst.com.cn