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别情况，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®火灾自动报警及消防联动控制系统

产品手册

关注海湾官方微信
最新资讯实时掌握

便捷高效 触手可及
海湾商城 码上了解

海湾安全技术有限公司

服务热线：400 612 0119

地址：河北省秦皇岛开发区长江东道80号

网址：www.gst.com.cn　mall.gst.com.cn

© 2022 海湾安全技术有限公司

Version 202206

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消防整体解决方案供应商之一。自1993年成立以来，海湾已成为中国消防行业的主要品牌，广受用户认可。

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，开利全球公司(Carrier Global Corporation)，全球技术先进、精益高效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、EAC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150多个城市设有专业的销售服务联络网点，同时依托开利全球公司的全球销售网络将产品与服务扩展到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月海湾公司加入开利全球公司以来，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
- 消防应急疏散余压监控系统
- 防火门监控系统
- 气体灭火系统
- 消防设备电源监控系统
- 智慧消防物联网系统
- 智慧社区火灾探测系统
- 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 01

JTF-GOM-GST9613 点型复合式感烟感温火灾探测器 01
JTY-GM-GST9611/GF-GST9711 点型光电感烟火灾探测器 01
JTW-ZOM-GST9612/ZOF-GST9712 点型感温火灾探测器 02
DZX-01/02 探测器底座 02
JTF-GOM-GST601T/JTFB-GOF-GST601 点型复合式感烟感温火灾探测器 03
JTY-GD-G3/JTY-GD-G3T/JTY-GF-GST104 点型光电感烟火灾探测器 03
JTW-ZCD-G3N/JTWB-ZCD-G1(A) 点型感温火灾探测器 03
JTG-ZW-G1/G1B 点型紫外火焰探测器 04
JTY-GF-GSTN801 独立式光电感烟火灾探测报警器 04
DZ-02/03 探测器底座 05
GST-LD-8319 输入模块 05
GST-LD-8320/8320A 终端器 06
JTY-HM/F-GST102 线型光束感烟火灾探测器 06
JTY-HM-GST103 线型光束感烟火灾探测器 06

现场模块及指示部件 07

手动火灾报警按钮 07
火灾光警报器 07
火灾声光警报器 07
火灾声光/声警报器 08
现场模块 09
消火栓按钮 11
特殊场所现场设备 12

火灾报警、联动控制器 13

ZF-101Z/ZF-500Z 火灾显示盘 14
ZF-120Z/ZF-520Z 火灾显示盘 14
JB-QB-GST100 火灾报警控制器 15
JB-QB-GST200 火灾报警控制器（联动型） 16
网络接口设备 17
JB-QB-GSTN1500H 火灾报警控制器（联动型） 18
JB-QG/T-GST5000H 火灾报警控制器（联动型） 19
JB-QG/T-GST9000H 火灾报警控制器（联动型） 20
LD-1001A5/LD-FB-1101 机柜 21
GST-LD-KZ08H 直接控制盘 22
网络接口设备 23

直流不间断电源 25

电源箱/智能电源箱/智能网络电源箱 25
智能电源箱/智能网络电源箱 25
智能电源盘 26

中央管理计算机及软件 27

GST-GM9200T/GST-QT/G-GM9200/9200T 消防控制室图形显示装置 27

消防应急广播系统 29
消防电话系统 31
消防应急广播设备/消防电话 34
气体灭火控制设备 35
防水防尘系列产品 37
防爆系列产品 41
增安/隔爆接线箱 49
工业模块 51
缆式感温探测器 52
安装附件 53
消防标识 54
环网式CAN转光纤HW-CAN-FOB 54



- 火灾探测器及接口部件
- 现场模块及指示部件

火灾探测器及接口部件

JTF-GOM-GST9613
编码型



点型复合式感烟感温火灾探测器

- 专业造型设计、结构新颖、外形美观
- 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
- 指示灯指示明显，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

点型光电感烟火灾探测器

- 专业造型设计、结构新颖、外形美观
- 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
- 指示灯指示明显，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



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



点型感温火灾探测器

- 专业造型设计、结构新颖、外形美观
- 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
- 指示灯指示明显，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



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)



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

火灾探测器及接口部件

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

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

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-8319



输入模块

- 拔插式结构设计，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

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

线型光束感烟火灾探测器

- 适用于高层建筑群、文物保护建筑设施、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-GST103
编码型，2线制

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

- 采用拔插式结构设计，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-GST9121C/9122B
报警按钮:不带/带电话插孔

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-M9514
编码型

火灾声光警报器

- 插拔式结构设计，方便安装
- 采用超高亮发光二极管作为光源，显示醒目、寿命长、功耗低
- GST-HX-240B为编码型设备，信号总线及电源线无极性，接线方便；具有两种音调模式，火警声、滴滴声
- 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-320B，为2线制，仅有信号总线，现场接线更方便；具有两种音调模式，火警声、滴滴声；具有蜂鸣器检线功能



GST-HX-200A



GST-HX-240B



GST-HX-320B



GST-HX-M8503/F8503

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



HY6711

火灾声警报器

- 金属外壳，工作电压DC24V
- 声压级75dB~90dB



GSTI-9402

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

现场模块及指示部件

现场模块

GST-LD-8300A



GST-LD-8300B



输入模块

- 两线制,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-8301A



输入／输出模块

- 四线制,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-8360H

输入模块

- 两线制低功耗，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-8365H



GST-LD-8361H

输入/输出模块

- 两线制低功耗，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-8364H

输入/输出模块

- 两线制低功耗，总线供电
- 提供一路有源脉冲输出（有源脉冲电压DC25V， 最大输出能量1.91J），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



切换模块

GST-LD-8302

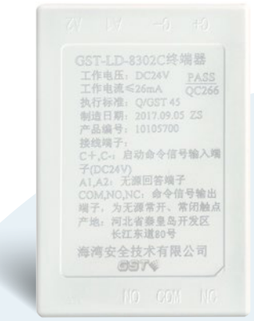
- 非编码型设备，与编码型模块配合使用，完成对现场大电流和强电设备的控制



输入／输出模块

GST-LD-8303

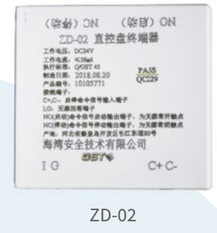
- 二路DC24V有源输出，用于完成对现场设备的控制，并将设备的动作信号反馈给控制器，输入/输出具有检线功能



终端器

GST-LD-8302C

- 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



直控盘终端器

ZD-02

- 常开、常闭触点各一组
- 可实现启动控制及回答、短路、断路检测
- 仅限与GST-LD-KZ08H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-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



GST-LD-8306

输入模块

- 四线制，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

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-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

GST-LD-8313A



GST-LD-8313B



隔离器

- 拔插式结构设计，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
- 创新监测电压，监测准确，选择方便

J-SAM-GST9123B



J-SAM-GST9124A



消火栓按钮

- 采用拔插式结构设计，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

现场模块及指示部件

特殊场所

火灾声光警报器

- 插拔式结构设计，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
- 适用于仓库、厂房及其它有磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀环境的场所



HX-200B/T

手动火灾报警按钮

- 电子编码，可恢复型
- 适用于仓库、厂房及其它有磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀环境的场所



J-SAM-GSTN9311/T

消火栓按钮

- 电子编码，可恢复型
- 本按钮采用二线制与设备连接，可完成对设备的启动，由火灾报警控制器确认消防水泵的启动运行后，点亮回答指示灯
- 适用于仓库、厂房及其它有磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀环境的场所



J-SAM-GSTN9313/T



- 火灾显示盘
- 火灾报警、联动控制器
- 机柜
- 直接控制盘
- 网络接口设备

火灾显示盘

GST-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



GST-ZF-101Z

GST-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



GST-ZF-500Z

GST-ZF-120Z火灾显示盘

- 单片计算机为控制核心，采用LCD段码屏显示，显示报警发生的时间、设备的编码以及报警设备的类型数字式，可储存显示最多120条报警信息
- 二线制回路供电



GST-ZF-120Z

GST-ZF-520Z火灾显示盘

- 操作界面和报警信息全部采用汉字显示
- 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，4.3寸TFT汉字彩屏液晶，可循环显示最多999条报警信息
- 二线制回路供电



GST-ZF-520Z

火灾报警、联动控制器

JB-QB-GST100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

火灾报警、联动控制器

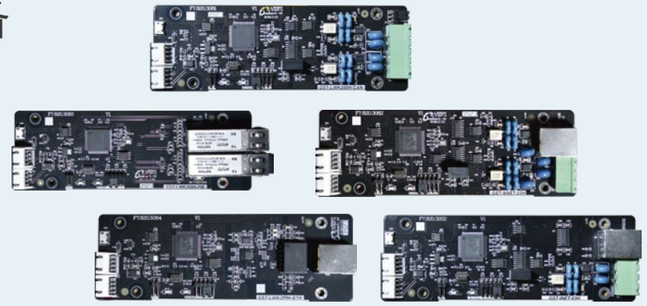


JB-QB-GST200H-S

JB-QB-GST200H-S火灾报警控制器/消防联动控制器

- 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

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-GM9200图形显示装置系统
- 适用于GST100、GST200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

- 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、传输距离远的特点，标准线路距离3000米
- GST-LWK200用于GST200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

高能系列火灾报警、 联动控制器



JB-QB-GST1500H

JB-QB-GST1500H火灾报警控制器/消防联动控制器

JB-QB-GST1500H火灾报警控制器/消防联动控制器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 体化高能控制器。

- 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
- 内置蓝牙调试模块，调试不但可以通过控制器本机，或者PC机专用软件完成，更可以通过授权的手机通过蓝牙远程输入/修改/调试，快速便捷
- 最多支持128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8路可检线的启动/停止独立直接输出控制按钮，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，每个回路的最大带载能力700mA。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、光纤，TCP/IP，Modbus，RS422通讯接口，接入控制器网络，连接GST-GM9000/GST9200图形显示装置

高能系列火灾报警、 联动控制器



JB-QG-GST5000H/JB-QT-GST5000H

JB-QG/QT-GST5000H火灾报警控制器/消防联动控制器

- 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7寸真彩液晶显示屏和图形化显示界面，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
- 内置蓝牙调试模块，调试不但可以通过控制器本机，或者PC机专用软件完成，更可以通过授权的手机通过蓝牙远程输入/修改/调试，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CAN、光纤，TCP/IP，Modbus，RS422通讯接口，接入控制器网络，连接GST-GM9000/GST9200图形显示装置
- 可选装电源盘、消防广播系统、消防电话系统



JB-QG-GST9000H/JB-Q T-GST9000H

JB-QG/QT-GST9000H火灾报警控制器/消防联动控制器

- 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10.4寸真彩液晶显示屏和图形化显示界面，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
- 内置蓝牙调试模块，调试不但可以通过控制器本机，或者PC机专用软件完成，更可以通过授权的手机通过蓝牙远程输入/修改/调试，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CAN、光纤，TCP/IP，Modbus，RS422通讯接口，接入控制器网络，连接GST-GM9000/GST9200图形显示装置
- 可选装电源盘、消防广播系统、消防电话系统

机柜

立式控制柜

- 标准A5立柜，优化柜体开孔/母线以及接地位置
- 可根据工程需要灵活配置多种控制盘，可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-1001A5

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-1101

直接控制盘



GST-LD-KZ08H

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
- 控制盘容量：每块控制盘8路输出
- 本控制盘每路与被控设备之间采用二线连接
- 输出：单路最大输出DC24V，1A
- 工作电压：DC24V
- 使用环境：温度0℃~+40℃ 相对湿度≤95%，不凝露
- 必须与ZD-02同时使用，只用2根截面积1.0mm²的线，达到1千米的传输距离

网络接口设备



图形显示接口卡
GST-NNET-02H

- 用于控制器与图形显示装置联网
- 适用于JB-QB-GST1500H、JB-QG/QT-GST5000H/9000H型高能控制器

多功能接口卡
GST-DGNK5000H

- 用于控制器间联网，由控制器母板供电，包含3种接口：标准CAN接口、ModBus RTU 485接口、TCP/IP
- 标准CAN接口：传输距离3千米，最大联网点数240点
- ModBus RTU 485接口：点对点联网
- TCP/IP接口：传输距离100米，点对点联网
- 接口卡监控（工作）电流： 5V 230mA
- 适用于JB-QB-GST1500H、JB-QG/QT-GST5000H/9000H型高能控制器

CAN总线联网接口卡
GST-LWK5000H-CAN

- 用于控制器间的CAN联网，由控制器母板供电
- 传输距离：3千米
- 最大联网点数：240点
- 监控电流：5V 100mA
- 工作最大电流： 5V 200mA
- 适用于JB-QB-GST1500H、JB-QG/QT-GST5000H/9000H型高能控制器

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

FIB联网接口卡
GST-LWK5000H-FIB

- 用于控制器间的CAN联网，由控制器母板供电
- 传输距离：20千米
- 最大联网点数：点对点
- 监控电流：5V 160mA
- 工作最大电流：5V 200mA
- 适用于JB-QB-GST1500H、JB-QG/QT-GST5000H/9000H型高能控制器

回路板
JB-HB-GST242H单回路板
JB-HB-GST484H双回路板

- GST242H含1个回路，GST484H含2个回路，每回路242个编码地址点
- 单回路带载能力：700mA
- 含USB接口，便于程序升级
- 板卡间电气隔离，温度监控
- 模块化，方便插接
- 2.5mm^2，布线长度达3km
- 适用于JB-QB-GST1500H、JB-QG/QT-GST5000H/9000H型高能控制器



- 直流不间断电源
- 中央管理计算机及软件

直流不间断电源

GST-DY-050



GST-DY-100
GST-DY-100A



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
- 其余功能同GST-DY-100

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，18A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



GST-DY-600H



GST-LD-D02H

智能电源盘

- GST-LD-D02H智能电源盘是功率转换电路把220VAC转换为三路输出，其中两路给负载供电，一路给备电充电，提供2路24V/2+6A输出
- 当主电掉电或主电发生过压或者欠压故障以后，备电为负载供电



GST-LD-D02

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



GST-DY-200H

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



GST-LD-D06H

智能电源盘

- GST-LD-D06H智能电源盘是功率转换电路把220VAC转换为四路输出，其中三路给负载供电，一路给备电充电，提供3路24V/8A输出
- 当主电掉电或主电发生过压或者欠压故障以后，备电为负载供电



GST-LD-D06

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



GST-DY-200A

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-200H电源箱的全部功能

中央管理计算机及软件



GST-QT-GM9200/GM9200T



GST-GM9200T



GST-QG-GM9200/9200T

消防控制室图形显示装置

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、GST1500H，GST5000H、GST9000H等系列，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-GM9200 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传送给远程监控中心
- 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；可升级成多系统，可同时连接 4个控制器。（火灾报警 / 防火门/电气火灾/电源监控/可燃气体，任选）
- 17寸LCD屏幕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



- 消防应急广播系统
- 消防电话系统
- 气体灭火控制设备
- 防水防尘系列产品
- 防爆系列产品
- 增安/隔爆接线箱
- 工业模块
- 缆式感温探测器
- 安装附件
- 环网式CAN转光纤HW-CAN-FOB

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、GST-XG9000S/G、GST-XG9000S/T

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）
  ф170mm×68mm（HY6251）
  ф190mm×68mm（XD5-4C）
  186mm×160mm×76mm（BG5-2A）
  ф247mm×77mm（WY-XD5-5）
- 安装尺寸：
  122mm（HY6253）
  ф155mm（XD5-4C），（HY6251）
  175mm（BG5-2A）
  ф223mm×3或者86盒（WY-XD5-5）
  每个GST-LD-8305A型扬声器监视模块最多可配接
- 50个HY6253/HY6251/XD5-4C/BG5-2A/WY-XD5-5型扬声器



HY6253



HY6251



BG5-2A



WY-XD5-5



XD5-4C



GST-LD-8305A

扬声器监视模块

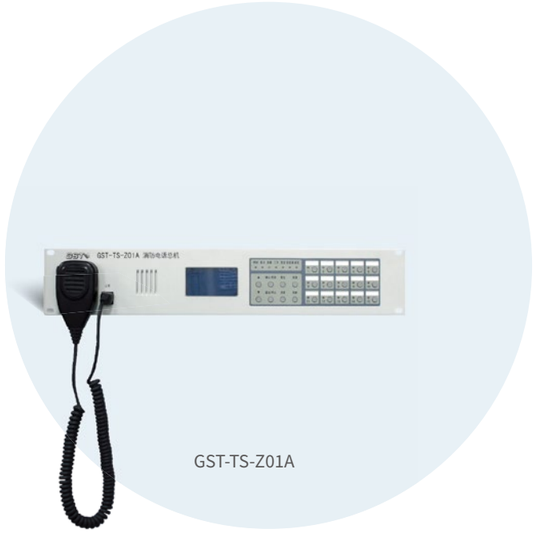
- 拔插式结构设计，安装简便，插入模块主体之前在底座上即可接线
- 模块动作后产生一个报警信号送入火灾报警控制器产生报警，表明正常广播与消防广播切换成功
- 可电子编码，简单、方便

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-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，插入模块主体之前在底座上就能接线
- 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-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-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达99路消防电话分机或消防电话插孔接口
- 液晶显示屏，信息更清晰
- 固体录音技术，可存储呼叫500通话记录；操作右侧数字按键和功能按键，更可便捷呼叫编码分机
- 消防电话总机与现场设备布线采用独立式两总线通讯方式，方便安装、节省造价



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

TS-GSTN602Pro



TS-GSTN603



TS-GSTN605

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

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

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

消防应急广播设备/消防电话

GST-GD-N90

广播部分

- 集音源和120W功率放大电路为一体，声音更清晰
- 壁挂式安装，配置灵活
- 广播、话筒、MP3、外线四种播音模式，满足多种应用环境
- 对电源主、备电状态的智能监控，确保使用的安全性与可靠性
- 监测当前扬声器数量变化，并对线路短路、断路情况做报警提示

电话部分

- 每台总机可以连接最多达99路消防电话分机 或消防电话插孔接口
- 液晶显示屏，信息更清晰
- 固体录音技术，可存储呼叫500通话记录；操作右侧数字按键和功能按键，更可便捷呼叫编码分机
- 消防电话总机与现场设备布线采用独立式两总线通讯方式，方便安装、节省造价



GST-GD-N90

气体灭火控制设备



GST-QKP01H

气体灭火控制器/火灾报警控制器

- GST-QKP01H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、声光警报器、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-QKP04H、02H

气体灭火控制器

- GST-QKP04H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、声光警报器、气体喷洒指示灯、手自动转换开关以及输出模块
- GST-QKP02H气体灭火控制器是GST-QKP04H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-QKP04H相同



GST-LD-8317

气体释放警报器

- GST-LD-8317为4线产品；GST-LD-8317H为2线产品
- 气体释放警报器通常安装在气体灭火保护区出入门口的上方，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-8317H



GST-LD-8335H



GST-LD-8318



GST-LD-8316

手动自动状态指示灯

- 8335H手动自动状态指示灯为2线制编码型，直接与气体灭火控制盘连接
- 手动自动状态指示灯通常安装在保护区的出入位置，用大型灯光清晰显示该区域的气体灭火系统处于自动或者手动状态
- 手动自动状态指示灯会依据连接对应的气体灭火控制盘的状态变化而自动变化显示

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

防水防尘系列产品

防水烟感温感组



JTY-GD-G3T(IP)

点型感烟火灾探测器

- 整体防水结构为CCC认证新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- 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
- 配合专用DZ-02(IP)防水底座，防护等级IP54
- 适用于地下车库、消防泵/阀间、城市综合管廊、山区隧道、城市地下隧道、环境恶劣的生产车间、山区的无人值守建筑物、洗浴中心、锅炉房等一些特殊场所。表面（SMT）贴装工艺制造



JTW-ZCD-G3N(IP)

点型感温火灾探测器

- 整体防水结构为CCC认证新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- 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
- 配合专用DZ-02(IP)防水底座，防护等级IP54
- 适用于地下车库、消防泵/阀间、城市综合管廊、山区隧道、城市地下隧道、环境恶劣的生产车间、山区的无人值守建筑物、洗浴中心、锅炉房等一些特殊场所。表面（SMT）贴装工艺制造



DZ-02(IP)

DZ-02(IP)底座

- 底座采用不锈钢端子以及防水膜，保护接线端子
- DZ-02(IP)用于JTY-GD-G3T(IP)点型感烟火灾探测器和JTW-ZCD-G3N（IP）感温火灾探测器，达到整体IP54防护等级

防水按钮组



J-SAM-GST9221B/W

手动火灾报警按钮

- 整体防水结构为CCC认证新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- 电子编码，可恢复型
- 无需防雨盒，达到IP67防护等级
- 适用于地下车库、消防泵/阀间、城市综合管廊、山区隧道、城市地下隧道、环境恶劣的生产车间、山区的无人值守建筑物、洗浴中心、锅炉房等一些特殊场所



J-SAM-GST9223B/W

消火栓按钮

- 整体防水结构为自愿性认证新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- 电子编码，可恢复型
- 本按钮采用二线制与设备连接，可完成对设备的启动，由火灾报警控制器确认消防水泵的启动运行后，点亮回答指示灯
- 无需防雨盒，达到IP67防护等级
- 适用于地下车库、消防泵/阀间、城市综合管廊、山区隧道、城市地下隧道、环境恶劣的生产车间、山区的无人值守建筑物、洗浴中心、锅炉房等一些特殊场所

防水防尘系列产品

防水外设件



GST-HX-321B/W

火灾声光报警器

- 整体防水结构为CCC认证新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- 插拔式结构设计，方便安装
- 35cm镀锡引线供接线
- 采用超高亮发光二极管作为光源，显示醒目、寿命长、功耗低
- GST-HX-321B，为2线制，仅有信号总线，现场接线更方便；具有两种音调模式，火警声、滴滴声
- 特制的蜂鸣器结构，保证声音响亮
- 独有的蜂鸣器检线功能，及时了解蜂鸣器状态
- 无需防雨盒，达到IP65防护等级
- 适用于可用于非住宅室内及城市综合管廊、城市地下隧道、地下车库、消防泵/阀间、环境恶劣的生产车间等潮湿环境



GST-LD-8316/W

手自动转关装置

- 整体防水结构为新产品，更注重防水措施后的使用功能，非普通产品刷胶处理
- 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
- 无需防雨盒，达到IP65
- 适用于地下车库、消防泵/阀间、城市综合管廊、山区隧道、城市地下隧道、环境恶劣的生产车间、山区的无人值守建筑物、洗浴中心、锅炉房等一些特殊场所



GST-LD-8317H/W

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门口的上方，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
- 整体防水结构为CCC认证新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- GST-LD-8317H/W为2线产品
- 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
- 无需防雨盒，达到IP65
- 适用于地下车库、消防泵/阀间、城市综合管廊、山区隧道、城市地下隧道、环境恶劣的生产车间、山区的无人值守建筑物、洗浴中心、锅炉房等一些特殊场所

防爆系列产品
(本安型)



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

本安编码型设备



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



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



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

防爆系列产品
(本安型)



手动火灾报警按钮

J-SAM-GSTN9311(Ex)

- 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



消火栓按钮

J-SAM-GSTN9313(Ex)

- 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线制连接
- 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-HX-MN120C(Ex)

火灾声光警报器

- 二线制，仅有信号总线，现场接线更方便，适用于石油、化工等行业有防爆要求的爆炸性气体环境I区及II区。本产品具有蜂鸣器检线功能
- 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

本安编码型产品接口设备



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

GST-LD-8316/Ex 手自动转关装置

- 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
- 整体防水结构为新产品，更注重防水措施后的报警功能，非普通产品刷胶处理
- 无需防雨盒，达到IP65
- 本安防爆，Ex ib II CT6
- 适用于石油、化工等行业具有防爆要求的爆炸性气体环境I区及II区使用；需与海湾公司生产的GST-LD-N8401(Ex)安全栅配合使用。每个安全栅带10个该设备



GST-LD-8316/Ex



JTG-UM- GST9665、JTG-UM-GST9666、JTG-UM-GST9667

点型红外火焰探测器（双/三/四波段/隔爆）

- 获得SIL3 及 CCCF 认证
- 防爆等级Exd IIC T6 Gb/Ex tD A21
- IP67壳体，适合室外工作
- 总线模式，较大程度的抑制错误报警
- 高灵活性和广泛兼容
- 整体式接线盒实现了轻松安装
- 本产品为我公司定制的第三方生产产品

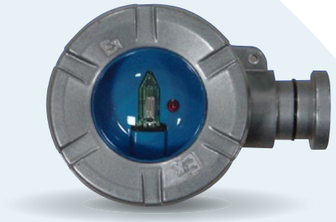


JTG-UM- GST9668、JTG-UM-GST9669

点型红外火焰探测器（两红一紫/三红一紫/复合/隔爆）

隔爆型点型紫外火焰探测器

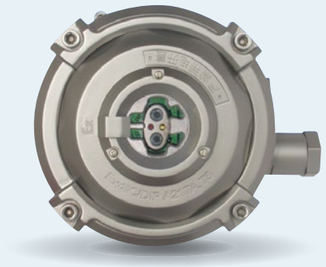
- 通过探测物质燃烧所产生的紫外线来探测火灾
- 采用进口紫外光敏管，具有灵敏度高、寿命长、稳定可靠等优点
- 探测器适用于石油、化工等行业具有防爆要求的1区及2区使用，可在有轻微烟尘的空间及有腐蚀性气体存在的空间使用



JTG-ZM-GST9614

隔爆点型红外火焰探测器(红外双波段)

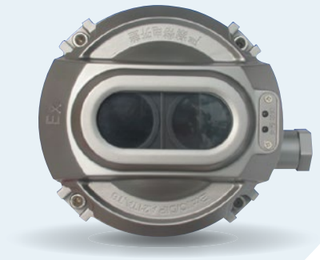
- 适用于火灾初期产生明火，火灾发展迅速，有强烈的火焰辐射和少量烟的场所
- 采用双波段红外探测火灾信号
- 内置微处理器，智能化火警、故障判断
- 采用数字总线协议，电子编码，操控性能强
- 灵敏度可调，满足用户的不同需求
- 既可以用于一般民用场所，也可以用于工业危险场所，如爆炸性气体环境的1区、2区和可燃性粉尘场所的21区、22区



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

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
- 底座设定位卡，探测器具有唯一的安装位置

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



LZ10002　　LZ10001 LZ1000　　LZ10011 LZ1001

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

增安/隔爆接线箱

产品名称规格参数	尺寸 A X B X C	单位	说明	模块数
产品名称：防爆照明（动力检修）箱 型号规格：BXM(DX) -OS 增安型 方形 Exe	135*135*90mm	只	方形，增安	1
	200*200*90mm	只		2
	230*230*90mm	只		2
	300*300*150mm	只		4
产品名称：防爆照明（动力检修）箱 型号规格：BXM(DX) -OS 增安型 方形 Exe	200*135*90mm	只	方形，增安	1
	300*200*150mm	只		2
	400*300*150mm	只		6
	500*400*150mm	只		10
产品名称：防爆接线箱 型号规格：B(e) JX-OS 防爆标志：ExdIIBT6 Gb IP66 T80°C 证书编号：SYEX19.07259 隔爆型 方形 Exd B 级	200*200*130mm	只	方形，隔爆，B级	1
	300*300*150mm	只		2
	400*400*150mm	只		6
产品名称：防爆接线箱 型号规格：B(e) JX-OS 防爆标志：ExdIIBT6 Gb IP66 T80°C 证书编号：SYEX19.07259 隔爆型 方形 Exd B级	300*200*170mm	只	方形，隔爆，B级	2
	400*300*180mm	只		6
	500*400*200mm	只		6
	600*500*200mm	只		16
	700*600*200mm	只		24
	800*600*200mm	只		28
产品名称：防爆接线箱 型号规格：B(e) JX-OS 防爆标志：ExdIICT6 Gb IP66 T80°C 证书编号：SYEX19.07259 隔爆型 方形 Exd C级	200*200*130mm	只	方形，隔爆，C级	1
	300*300*150mm	只		2
	400*400*150mm	只		6

安装附件	规格	单位	通径	俗称	允许电缆最大外径（mm）
进出线口开孔安装人工（含防爆通头）	G1/2”	个	DN15	4分	Φ7-Φ10
	G3/4”	个	DN20	6分	Φ10-Φ14
	G1”	个	DN25	1寸	Φ12-Φ18
	G1.2”	个	DN32	1.2寸	Φ15-Φ25
	G1.5”	个	DN40	1.5寸	Φ18-Φ30
	G2”	个	DN50	2寸	Φ25-Φ38
安装板	300*300以下	块	铝安装板轮块计，用于隔爆箱内的产品固定		
	500*400	块	铝安装板轮块计，用于隔爆箱内的产品固定		
	600*500	块	铝安装板轮块计，用于隔爆箱内的产品固定		

防爆照明（动力检修）箱BXM(DXM) -OS 以及 防爆接线箱B(e) JX -OS

隔爆+增安可以形成组合
上部是一个长方形的隔爆B级箱体（用于放置某产品）与下部的长方形增安（方便接线）形成一个组合隔爆产品
防爆标志：ExdellBT4 Gb IP65 T80°C
证书编号：SYEX19.07261

隔爆+增安可以形成组合
上部是一个长方形的隔爆C级箱体（用于放置某产品）与下部的长方形增安（用于接线）形成一个组合隔爆产品
防爆标志：ExdellCT4Gb IP65 T80°C
证书编号：SYEX19.07261

*本产品为我公司定制的第三方品牌产品



工业模块

输入/输出模块
GST-LD-IE8301



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

缆式感温探测器

JTW-LD-GST85B/GST85A/GST105B缆式感温探测器

感温电缆的工作原理源于著名的“热电势”的物理现象。当环境温度升高时，电缆的绝缘电阻下降，电缆中通过的监视电流增大，调制器基于此电流变化对温度进行计算，确认火警时发出报警信号。

- 背板式安装，便捷方便
- 结构稳定可靠，抗拉性强，抗震动性强
- 采用良好的接地措施，抗干扰能力强
- 独立/总线工作模式可选，接入系统便捷

适用场所

- 电缆设施：电缆隧道、电缆竖井、电缆夹层、电缆桥架等
- 电力设施：配电装置、开关设备、变压器、电抗器等
- 油品、气体设施：液压站、润滑油库、油罐区、气罐区、燃油锅炉房、燃气锅炉房、喷漆房等
- 皮带传输设施：运煤、运料皮带，自动化生产线等
- 特别适用于电缆隧道内的动力电缆及控制电缆的火警早期预报，可在电厂、钢厂、化工厂等特殊场所应用



JTW-LD-GST85B/GST85A/GST105B
信号处理单元



JTW-LD-GST85B/GST85A/GST105B
终端盒

- JTW-LD-GST85B
  动作性能：定温　可恢复性能：可恢复　动作温度：85℃
- JTW-LD-GST105B
  动作性能：定温　可恢复性能：可恢复　动作温度：105℃
- JTW-LD-GST85A
  动作性能：定温　可恢复性能：不可恢复　动作温度：85℃

安装附件



模块明装盖板

- 模块明装盖板与GST-LD-8300A、GST-LD-8313A、GST-LD-8369H模块配套使用，使得模块与86预埋盒相匹配

D-92WPB/C



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

GST-JX400/01/02/03



接线端子箱/模块箱

- 接线端子箱/模块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/模块箱上下和侧面均设置敲落孔，便于进线和接线

消防标识



GST-BP-001/002/003/004/005

- 100mm×100mm，1.2mm厚
- 亚克力材质，有背胶
- 适用的表面于：玻璃，内墙图层，木头，金属
- 正面有前覆膜

环网式CAN转光纤HW-CAN-FOB



- 142x72x32mm
- 35mm导轨安装、壁挂或定位孔安装底座
- IP 40，单模光纤，通讯距离最远可达40公里
- 功耗4W；配接单芯光纤
- 本产品为我公司定制的第三方品牌产品