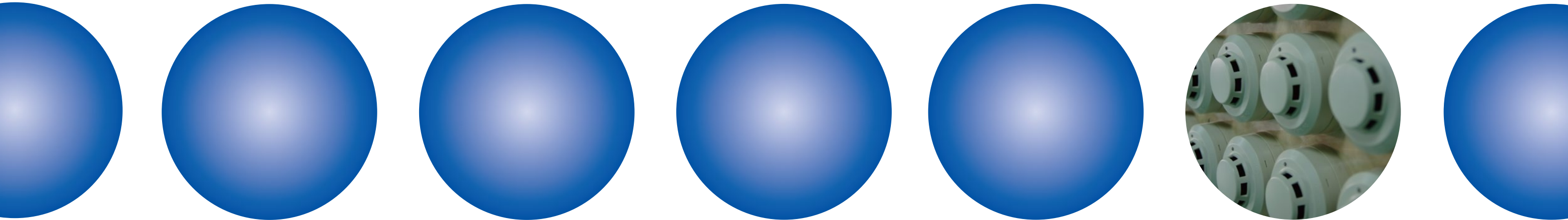


重要说明：
本出版物为通用版本，其中展示的产品信息仅供参考，不构成具体的承诺或者保证。我们持之以恒地追求改进产品技术、提高产品性能，为此我们保留不经通知而对相关产品配置功能以及技术信息进行更新调整的权利。另外，本出版物中对系统性能的描述仅适用于通常情形。由于现实中，实地环境可能存在各种无法预知的特别情况，因此相关产品性能的实现，将有赖于专业的调查分析以及设计规划。敬请垂询海湾公司工作人员，我们将非常乐意为您提供专业建议。



海湾®火灾自动报警及消防联动控制系统

产品手册

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



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



“海湾服务”小程序
数字化一站式服务

引领创新科技 捍卫安全真谛

公司简介

海湾安全技术有限公司(以下简称“海湾”)是国内主要的火灾探测报警及消防整体解决方案提供商之一,拥有强大的技术研发与持续创新能力,丰富的消防产品组合,卓越的品牌及质量优势。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。

海湾秦皇岛工厂凭借其先进的电子产品生产线、卓越的生产管理体系、严谨的质量控制流程、科学的质量诊所管理模式,成为消防行业技术先进、精益高效的建筑智能电子产品生产基地之一,产品线覆盖从火灾前期预警到智能逃生,再到后期灭火等多个环节,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。产品与服务覆盖全球多个国家和地区,向商业、工业、住宅等各行各业提供一站式消防整体解决方案。

海湾不仅为客户提供高质量的产品解决方案,同时致力于为客户提供建筑消防设施全生命周期的服务解决方案,通过海湾数字化服务平台和遍布全国90多个城市的销售服务联络网点及400多名资深技术工程师的专业团队,为客户提供专业、智能、高效的服务。

三十年来,海湾始终致力于为客户提供全面高效的一站式消防整体解决方案,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
- 防火门监控系统
- 可燃气体探测报警系统
- 消防应急疏散余压监控系统
- 电气火灾监控系统
- 自动跟踪定位射流灭火系统
- 吸气式感烟火灾探测系统
- 消防设备电源监控系统
- 图像型火灾探测系统
- 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
- 消防应急照明和疏散指示系统

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-G7C 点型复合式感烟感温火灾探测器	01
JTY-GD-G7X/G7T 点型光电感烟火灾探测器	01
JTW-ZCD-G3N/JTW-ZCD-G5H 点型感温火灾探测器	01
GST-TRIO-001/001EX 储能电站用一氧化碳和感烟感温复合火灾探测装置	02
GST-TRIO-003-V 储能电站用一氧化碳和感烟感温复合火灾探测装置	02
JTY-GD-G7E 点型光电感烟火灾探测器	02
JTG-ZW-G1/G1B 点型紫外火焰探测器	02
DZ-07/07X 探测器底座	03
JTY-HM/F-GST102 线型光束感烟火灾探测器	04
JTY-HM-GST103 线型光束感烟火灾探测器	04

现场模块及指示部件	05
手动火灾报警按钮	05
火灾光警报器	05
火灾声光警报器	05
火灾声警报器	06
现场模块	07
电子编码器	09
中继模块	09
数据采集模块	09
隔离器	10
消火栓按钮	10

火灾显示盘	12
ZF-101Z/ZF-500Z 火灾显示盘	12
ZF-120Z/ZF-520Z 火灾显示盘	12

新国标系列小点位火灾报警、联动控制器	13
JB-QB-GST200H/2 火灾报警控制器/消防联动控制器	13
网络接口设备	14

新国标系列火灾报警、联动控制器	15
JB-QB-GST1500H 火灾报警控制器/消防联动控制器	15
JB-QG/QT-GST5000H 火灾报警控制器/消防联动控制器	16
JB-QG/QT-GST9000H 火灾报警控制器/消防联动控制器	17
网络接口设备	18

机柜	19
直接控制盘	19
消防应急广播系统	21
消防电话系统	23
消防应急广播设备/消防电话	26
直流不间断电源	27
智能电源箱	27
智能电源盘	27
智能网络电源箱	28

中央管理计算机及软件	29
GST-QT-GM9200/9200T/GST-GM9200T/	
GST-QG-GM9200/9200T 消防控制室图形显示装置	29

气体灭火控制设备	31
防水防尘系列产品	33
防爆系列产品	39
增安/隔爆接线箱	49
工业模块	51
缆式感温探测器	52
分布式光纤线型感温火灾探测器	53
安装附件	55



- 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-G7C
编码型



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
- 单片机实时采样处理数据，并能保存14个历史数据，曲线显示跟踪现场情况
- 有独立的故障指示灯
- 有进线和出线双端子
- 灵敏度阈值三级可调

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
- 具有温度、湿度漂移补偿，灰尘积累程度（污染）及故障探测功能
- 单片机实时采样处理数据，并能保存14个历史数据，曲线显示跟踪现场情况
- 有独立的故障指示灯
- 有进线和出线双端子
- JTY-GD-G7T灵敏度阈值三级可调；JTY-GD-G7X灵敏度阈值连续可调，抗干扰（如水汽粉尘）能力强



JTY-GD-G7X
编码型

JTY-GD-G7T
编码型

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



JTW-ZCD-G3N
编码型

JTW-ZCD-G5H
编码型



GST-TRIO-001

GST-TRIO-001EX

储能电站用一氧化碳和感烟感温复合火灾探测装置

- 体积小易安装
- 采用 CO、烟雾、温度多参数预警，数据融合算法，稳定可靠
- 采用进口CO传感器，寿命不低于10年
- GST-TRIO-001EX为本安防爆产品



GST-TRIO-003-V

储能电站用一氧化碳和感烟感温复合火灾探测装置

- 小体积，长寿命
- 三复合，低功耗
- 无极性二总线连接，安装、维护简单
- 传感器故障自动检测
- 有阀门驱动功能，采用总线取电方式，无需单独24V供电



JTY-GD-G7E
编码型

点型光电感烟火灾探测器

- 适合舱级储能舱，以及海上风电平台等可能预见电磁干扰大的场合
- 灵敏度阈值连续可调，抗干扰（如水汽粉尘）能力强
- 强大的抗电磁辐射干扰能力：可抵抗200v/m的场强辐射
- 均匀的方位性能：致力于各向均匀无死角的探测性能
- 增强的防沙尘、小虫入侵能力



JTG-ZW-G1
编码型

JTG-ZW-G1B
非编码型

点型紫外火焰探测器

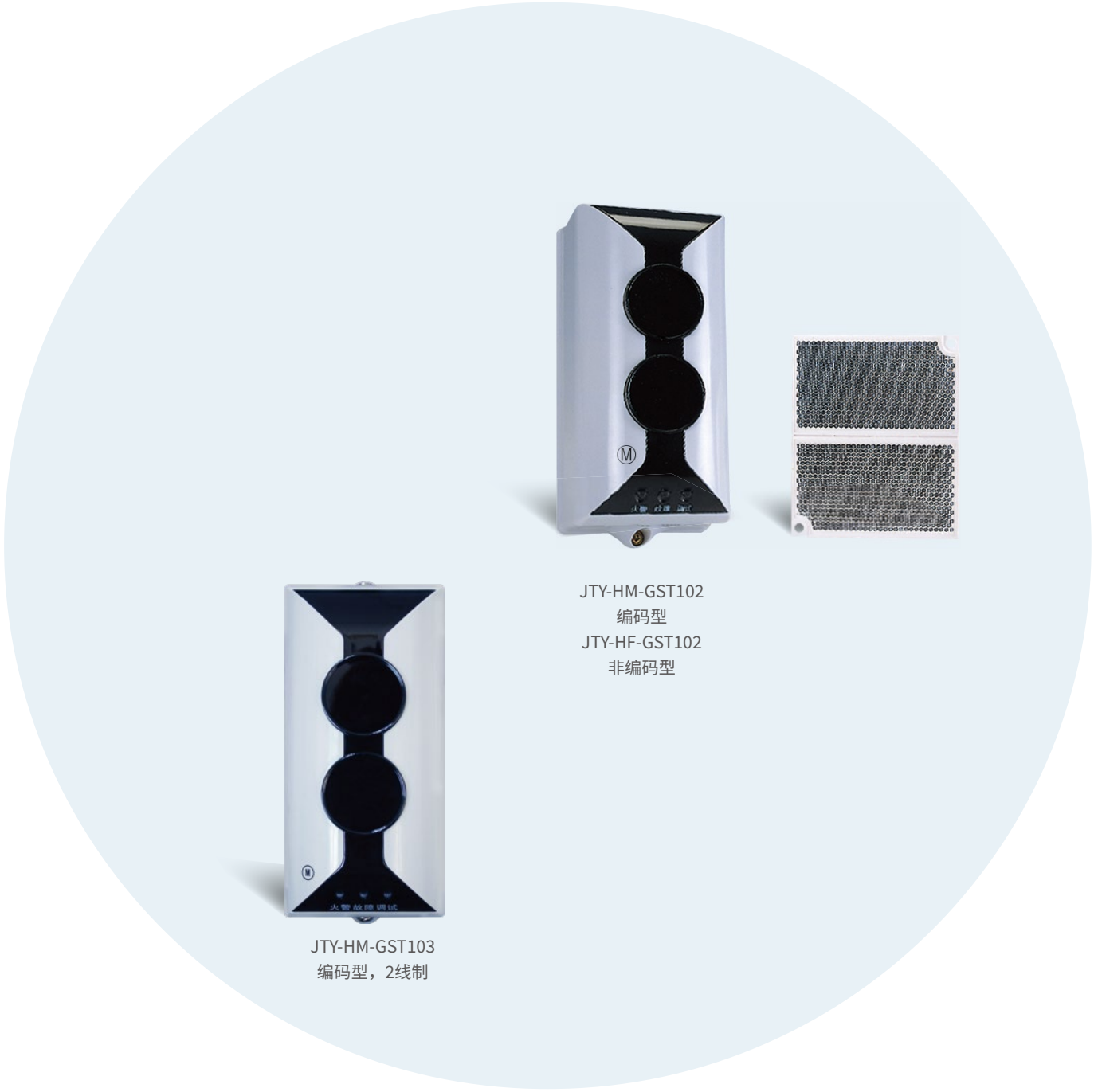
- 通过探测物质燃烧所产生的紫外线来探测火灾，适用于火灾发生时易产生明火的场所
- 传感器采用高性能紫外光敏管，报警灵敏、可靠、响应时间短
- 表面（SMT）贴装工艺制造
- 内置单片计算机，固化高可靠火灾判断程序，降低误报

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-07用于编码探测器(JTY-GD-G7T、JTF-GOM-G7C)
- DZ-07X用于编码探测器(JTY-GD-G7X、JTY-GD-G7E)



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

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



HY6711

火灾声警报器

- 金属外壳，工作电压DC24V
- 声压级75dB~90dB

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



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

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-DS5502

火灾声警报器

- 可作为底座使用，安装各种编码型火灾探测器
- 具有在探测器报警时进行声报警功能
- 不需要单独供电，直接接入火灾报警总线（GST-DS5502适配JTY-GD-G7T、JTF-GOM-G7C；GST-DS5503适配JTY-GD-G7X）



GST-DS5503

现场模块及指示部件

现场模块

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-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-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-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-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



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-8361H



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

ZD-02



直控盘终端器

- 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
- 可自行选择有源输出或无源输出

现场模块及指示部件



GST-BMQ-4

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-8500

数据采集模块

- 模块的数码管可在线显示量程
- 将4-20mA电流信号实时信息上传火灾报警控制器
- 配合控制器可显示消防管道水压、流量、水箱水位、水箱温度、阀门开度等实时数据
- 总线电流≤3mA
- 安装孔距60mm

现场模块及指示部件



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

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

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



新国标系列小点位火灾报警、联动控制器

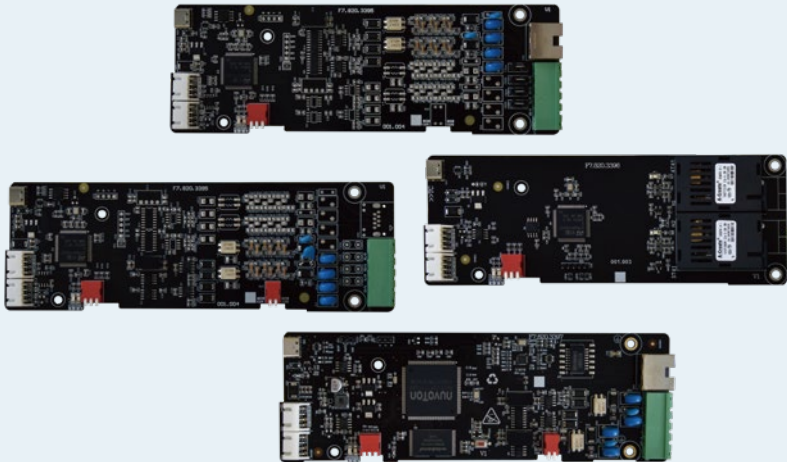


JB-QB-GST200H/2

JB-QB-GST200H/2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
- 报警信息分窗口显示，具有汉字注释，指示清晰
- 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
- 30个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484个总线设备
- 可最多接入5块板卡进行网络扩展
- 独立的数据运行存储单元
- 一键式启动功能
- 秒级报警：可实现1秒内火灾报警
- 高海拔运行：满足海拔5000m以下环境的应用
- 强抗干扰能力：具有超过行业标准的抗电磁干扰能力，保证复杂环境稳定运行
- 冗余报警：回路能独立进行报警，点亮火警指示灯及发出报警音
- 可支持多种复杂逻辑的联动编程

网络接口设备



图形显示接口卡
GST-NNET-02H

- GST-NNET-02H型接口卡提供了光电隔离的RS422接口（RJ45的形式，用于连接GST-GM9200图形显示装置系统
- 适用于GST200H/2、GST-QKP01H/02H/04H

CAN总线联网接口卡
GST-LWK200H-CAN

- 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
- 适用于GST200H/2、GST-QKP01H/02H/04H

多接口卡
GST-DGNK200H

- 用于控制器间联网，包含3种接口：1个以太网口、1个第三方CAN、1个第三方485(RTU)接口提供Type USB口供板卡升级
- 适用于GST200H/2、GST-QKP01H/02H/04H

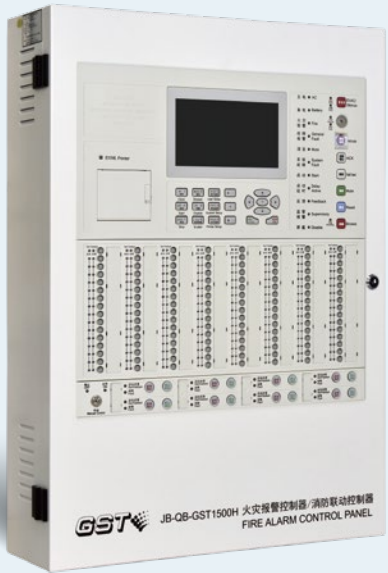
FIB联网接口卡
GST-LWK200H-FIB

- 提供2个光纤模块，每个光纤模块均可收发；传输距离40Km，点对点，SC接口
- 适用于GST200H/2、GST-QKP01H/02H/04H

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

新国标系列火灾报警、 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GB4717-2024《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新国标控制器。

- 新一代大容量壁挂控制器，采用模块化设计，配置方便
- 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
- 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-GM9200图形显示装置
- 秒级报警:可实现1秒内火灾报警
- 高海拔运行:满足海拔5000m环境的应用
- 强抗干扰能力:具有超过行业标准的抗电磁干扰能力,保证复杂环境稳定运行
- 冗余报警:回路能独立进行报警,点亮火警指示灯及发出报警音
- 独立的数据运行存储单元

新国标系列火灾报警、 联动控制器



JB-QT-GST5000H

JB-QG-GST5000H

JB-QG/QT-GST5000H火灾报警控制器/消防联动控制器

JB-QG/QT-GST5000H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GB4717-2024《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新国标控制器。

- 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
- 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
- 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-GM9200图形显示装置
- 可选装电源盘、消防广播系统、消防电话系统
- 秒级报警:可实现1秒内火灾报警
- 高海拔运行:满足海拔5000m环境的应用
- 强抗干扰能力:具有超过行业标准的抗电磁干扰能力,保证复杂环境稳定运行
- 冗余报警:回路能独立进行报警,点亮火警指示灯及发出报警音
- 独立的数据运行存储单元

新国标系列火灾报警、 联动控制器



JB-QT-GST9000H

JB-QG-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
- 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
- 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-GM9200图形显示装置
- 可选装电源盘、消防广播系统、消防电话系统
- 秒级报警:可实现1秒内火灾报警
- 高海拔运行:满足海拔**5000m**环境的应用
- 强抗干扰能力:具有超过行业标准的抗电磁干扰能力,保证复杂环境稳定运行
- 冗余报警:回路能独立进行报警,点亮火警指示灯及发出报警音
- 独立的数据运行存储单元

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：40千米
- 最大联网点数：点对点，SC接口
- 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
- 2.5mm²，布线长度达3km
- 适用于JB-QB-GST1500H、JB-QG/QT-GST5000H/9000H型控制器



LD-1001A5



LD-FB-1101



GST-LD-KZ08H

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

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

直接控制盘

直接控制盘

- 控制盘容量：每块控制盘8路输出
- 线制：本控制盘每路与被控设备之间采用2线连接
- 输出：单路最大输出DC24V, 1A
- 正常状态下负载电流固定（监控<5mA, 动作时最大<50mA）
- 工作电压：DC24V
- 相对湿度≤95%，不凝露
- 外形尺寸：484mm×44.5mm
- 必须与ZD-02同时使用，只用2根截面积1.0mm²的线，达到1km的传输距离



- 消防应急广播系统
- 消防电话系统
- 消防应急广播设备/消防电话
- 直流不间断电源
- 中央管理计算机及软件

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



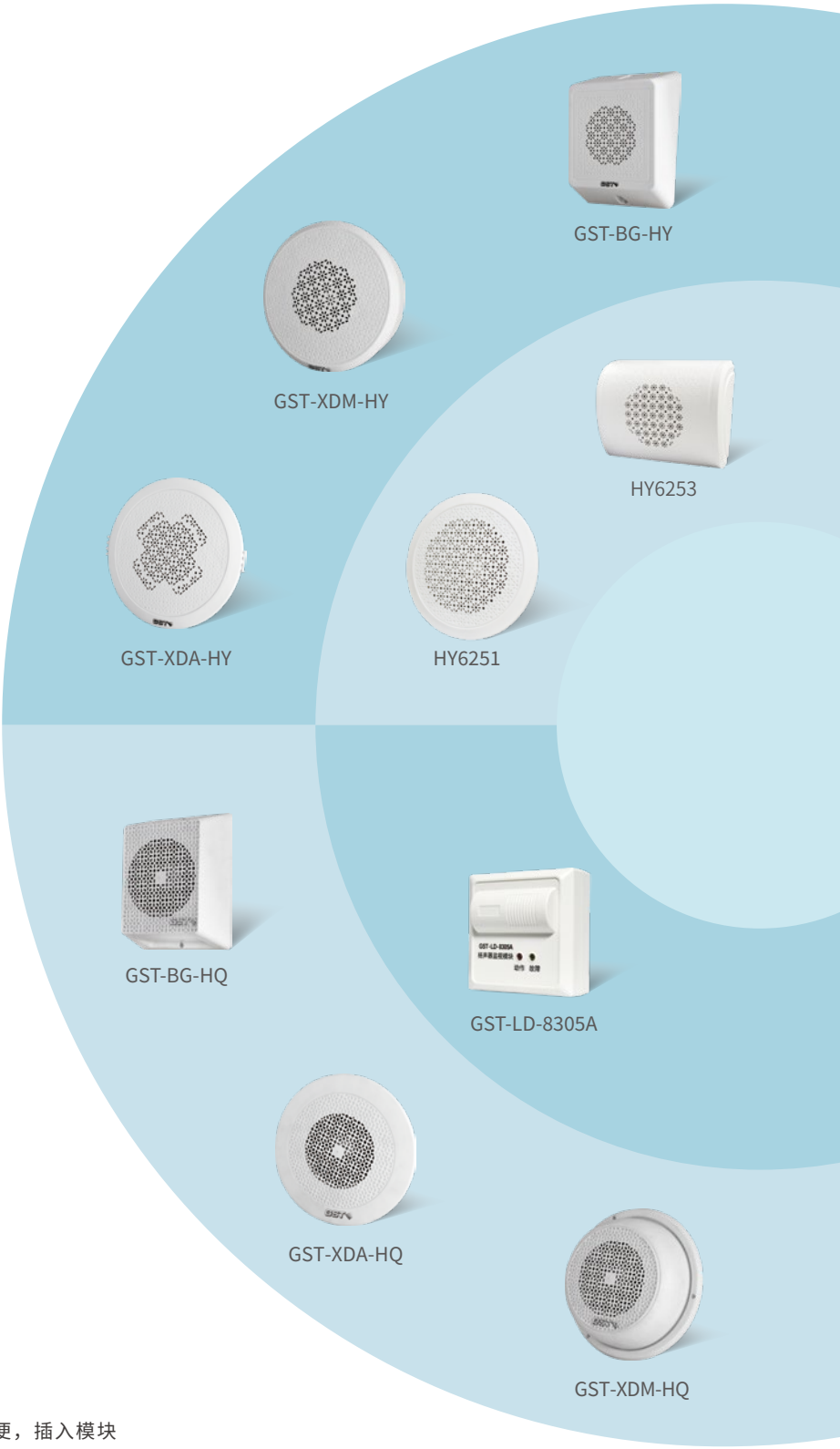
GST-XG9000S、GST-XG9000S/G、GST-XG9000S/T

扬声器

- 现场播音设备
- 外形尺寸/安装尺寸：
壁挂扬声器：
186×228×90mm/122mm（HY6253）
170×130×60mm/160mm（GST-BG-HY）
135×105×51mm/175mm（GST-BG-HQ）
暗装吸顶扬声器：
φ170×68mm/φ155mm（HY6251）
φ170×58mm/φ155mm（GST-XDA-HY）
φ158×54mm/φ122mm（GST-XDA-HQ）
明装吸顶扬声器：
φ155×58mm/60mm（GST-XDM-HY）
φ160×52mm/φ122*3-φ3mm（GST-XDM-HQ）
- 每个GST-LD-8305A型扬声器监视模块最多可配接50个HY6253/HY6251型扬声器

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

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-100A

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-TS-100B



GST-LD-8304



GST-LD-8312

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

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

消防电话系统

TS-GSTN70(独立式)消防电话系统

消防电话
TS-GSTN70

标准2U柜式结构,工作电压DC24V,每台TS-GSTN70消防电话可以带99个TS-GSTN701型消防电话分机,TS-GSTN704A型消防电话插孔。

消防电话分机
TS-GSTN701

编码型固定式分机,当发生紧急情况时,摘下电话手柄呼叫消防电话总机。

消防电话分机
TS-GSTN702

手持式分机,可直接插入TS-GSTN704A或TS-GSTN703消防电话插孔呼叫消防电话总机。

消防电话插孔
TS-GSTN703

非编码型设备,需通过TS-GSTN704A消防电话插孔接入消防电话系统,每只消防电话插孔接口最多可连接100只非编码消防电话插孔。

消防电话插孔
TS-GSTN704A

用于将非编码消防电话插孔接入TS-GSTN70消防电话系统中,最多可以连接100个TS-GSTN703消防电话插孔。

消防电话分机
TS-GSTN702Pro

手持式分机,可直接插入TS-GSTN703消防电话插孔呼叫消防电话总机。
(不可与N704A同时使用,不可与老N60主机搭配使用)



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

直流不间断电源



GST-DY-050H



GST-DY-100H



GST-DY-200H



GST-DY-600H



GST-DY-100H-A



GST-DY-200H-A

智能电源箱

- 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

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载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-100H

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载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-200H

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-D02H



GST-LD-D06H

中央管理计算机及软件



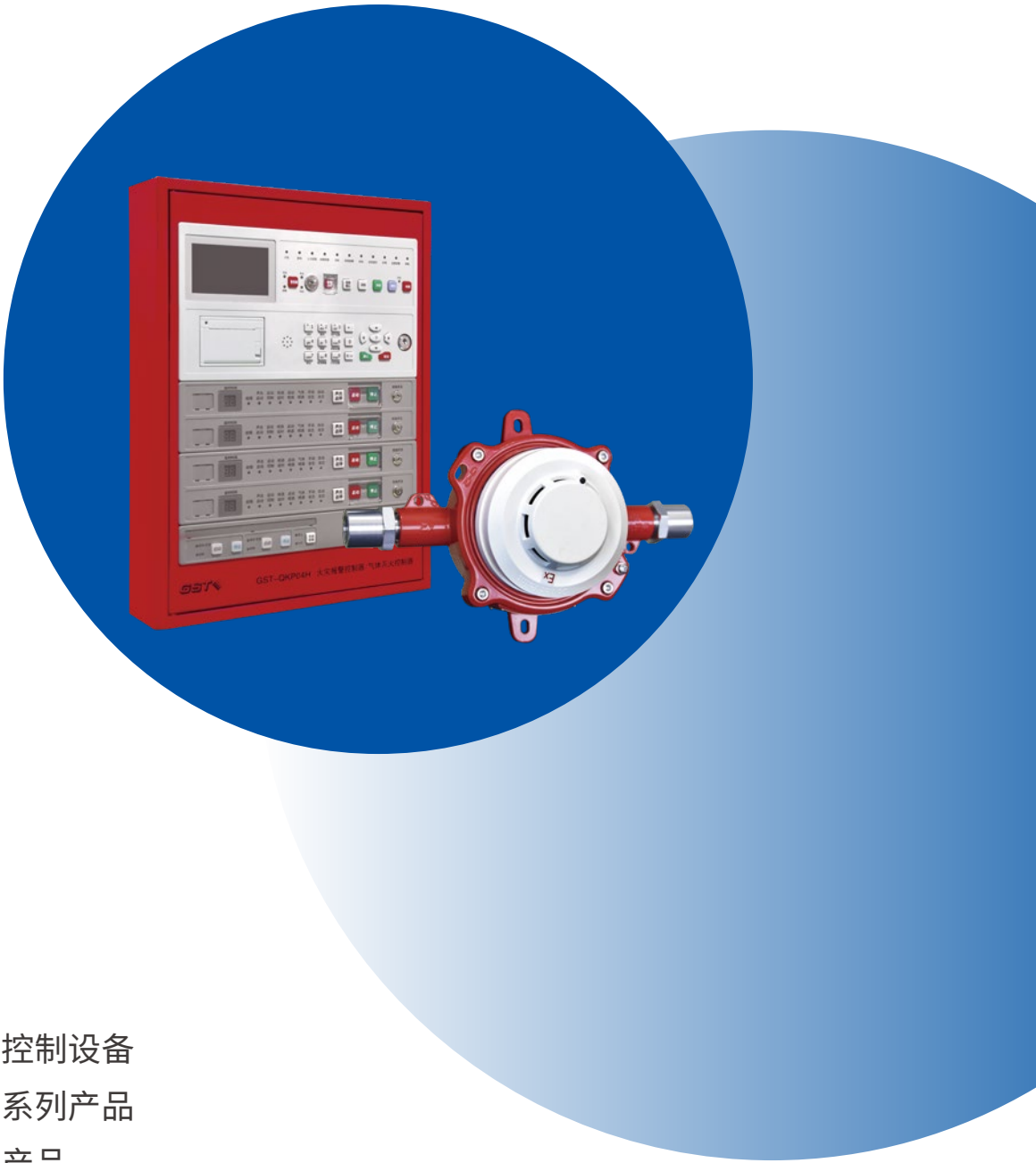
GST-QT-GM9200/GM9200T



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GST200H/2、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-242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，可大大降低数据损失，保证系统安全
- 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

- 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
- 分布式光纤线型感温火灾探测器
- 安装附件

气体灭火控制设备



GST-QKP01H



GST-QKP04H



GST-QKP02H

气体灭火控制器/火灾报警控制器

- GST-QKP01H、GST-QKP02H、GST-QKP04H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,可分别实现1/2/4个防火区的火灾报警和气体灭火控制
- 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
- 控制器间最大联网点数可达240点,更限度地满足多种联网需求
- 可最多接入5块板卡进行网络扩展
- GST-QKP02H、GST-QKP04H气控盘有打印机可选,客户选择自由度更高
- 秒级报警:可实现1秒内火灾报警
- 高海拔运行:满足海拔5000m以下环境的应用
- 强抗干扰能力:具有超过行业标准的抗电磁干扰能力,保证复杂环境稳定运行
- 冗余报警:回路能独立进行报警,点着火警指示灯及发出报警音
- 独立的数据运行存储单元
- 一键式启动功能

储能电站用火灾报警控制装置
火灾报警控制器
气体灭火控制器
可燃气体报警控制器

- 同时满足3个国家强制性标准及1个储能电站报批稿标准:
GB 4717-2024《火灾报警控制器》
GB 16806-2006《消防联动控制系统》
GB 16808-2008《可燃气体报警控制器》
Q/GST 64-2025《储能电站用火灾报警控制装置》
- 多复合探测器分类报警、可燃气体高低限报警功能
- 由任意报警信息触发的灵活编程输出控制功能
- 对灭火设备进行分区域多次喷射的控制功能



ESS5-C-II-33HPro



GST-LD-8318

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



GST-LD-8335H

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



GST-LD-8316

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,同时具有紧急启动和停动功能



GST-LD-8316H

手/自动转换装置

- 电子编码,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,同时具有紧急启动和停动功能
- 防护等级:IP43



GST-LD-8317



GST-LD-8317H

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

防水防尘系列产品

防水烟感温感组

点型光电感烟火灾探测器

- 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
- 灵敏度阈值连续可调，抗干扰（如水汽粉尘）能力强
- 配合专用DZ-07(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



JTY-GD-G7X(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



JTW-ZCD-G3N(IP)

DZ-07(IP)底座

- 底座采用不锈钢端子以及防水膜，保护接线端子
- DZ-07(IP)用于JTW-ZCD-G3N(IP)感温火灾探测器、JTY-GD-G7X(IP)点型感烟火灾探测器，达到整体IP54防护等级



DZ-07(IP)

DZ-07(IP) 防水盒

- 当做接线盒使用，防水盒本身防护等级IP65；
- 搭配JTY-GD-G7X(IP)或JTW-ZCD-G3N(IP)探测器、DZ-07(IP)底座一起使用，防护等级可满足IP55



DZ-07(IP)

PSU24-10防水型电源箱

- 电源箱提供DCV，10A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
- 输出分三路，共享10A
- 无需防雨箱，达到IP65防护
- 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
- 本产品为我公司定制的第三方品牌产品



PSU24-10

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-GST9221B/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



J-SAM-GST9223B/W

防水电源箱

防水按钮组

防水防尘系列产品

防水外设组

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/W，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IP66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
- 适用于仓库、厂房及其它有盐雾、二氧化硫腐蚀环境的场所



GST-HX-321B/W

手自动转换装置

- 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-8316/W

严苛的防气体误喷电气测试：

测试项目	海湾要求	标准要求	模拟真实各种引起误喷的场景
静电放电抗干扰度试验	15KV	8KV	模拟人带静电触碰产品引起灭火气体误喷
电快速瞬变脉冲群抗干扰度试验	4000V	2000V	模拟瞬间上/断电，会对同一电路中的其他设备产生干扰（如切断感性负载、继电器触点脱钩）
浪涌（冲击）抗干扰度试验	线-地方式 4KV 线-线方式 2KV	线-地方式 2KV 线-线方式 1KV	设备抵抗雷电影响的危害 电平的浪涌冲击
传导骚扰抗扰度试验	电压15V	电压10V	设备抵抗从连接线上串入的干扰信号
电磁辐射抗扰度试验	30V (第三方委托)	10V	设备抵抗空间电磁场的干扰 (比如手机、对讲机、无线信号等)
低温试验（运行）	-40℃	-10℃	设备抵抗低温环境的运行稳定性



GST-LD-8317H/W

GST-LD-8335H/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
- 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

手动自动状态指示灯

- GST-LD-8335H/W为二线制编码型，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
- 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

防水防尘系列产品

防水外设组

嵌墙安装



CAC-01

CAC-01报警综合盘

- 尺寸：426mm×350mm×178mm
- 金属外壳，室外塑粉；砂纹深灰皱（RAL7024）
- 壁挂安装或嵌墙安装；嵌入装饰板另购
- 箱体+声光+手报整体送检IP65
- 配合总线报警和一键复位的火焰探测器，使客户使用更方便
- 内部空间可放隔离模块、输出模块、避雷器、中继器等
- WF1+IP65等级
- 工作温度：-40℃~+55℃；（-40℃委托报告）



CAC-02

CAC-02报警综合盘

- 尺寸：306mm×350mm×178mm
- 金属外壳，室外塑粉；砂纹深灰皱（RAL7024）
- 壁挂安装或嵌墙安装；嵌入装饰板另购
- 箱体+手报整体送检IP65
- 配合总线报警和一键复位的火焰探测器，使客户使用更方便
- 内部空间可放隔离模块、输出模块、避雷器、中继器等
- 工作温度：-40℃~+55℃；（-40℃委托报告）

检验报告



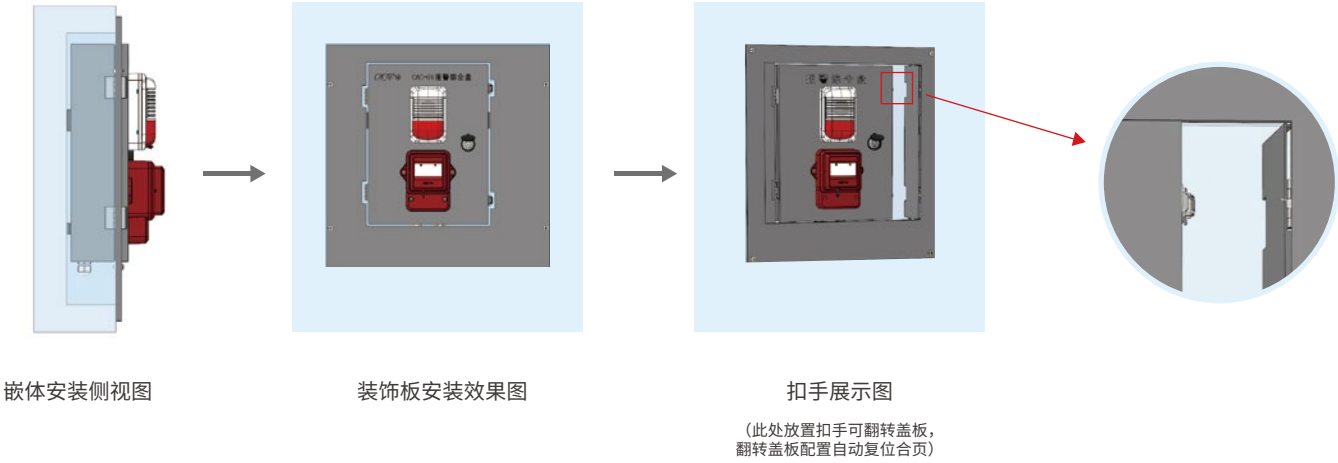
IP65委托检验



-40℃低温委托检验



WF1认证
盐雾和SO₂气体



*装饰板正常产品不提供, 仅作为有非标需求时提供



HCD-07

HCD-07加热控温装置

- 需独立DC24电源使用, 加热整个探测器;
- 需要搭配JTY-GD-G7T(IP)、JTW-ZCD-G3N(IP)、DZ-07(IP)一起使用IP55
- 适用于高湿度、凝露的特殊场所时使用, 比如: 管廊、地下室等; 使产品内部不发生凝露, 解决凝露引起的感烟探测器误报警问题。

防爆系列产品
(本安型)

本安编码型设备



JTY-GM-G7X(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Ex ib IIC T6 Gb
- 灵敏度阈值连续可调，抗干扰（如水汽粉尘）能力强
- 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-G7C(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Ex ib IIC T6 Gb
- 灵敏度阈值连续可调，抗干扰（如水汽粉尘）能力强
- 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Ex ib IIC T6 Gb
- 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-07(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)



J-SAM-GSTN9311A(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



J-SAM-GSTN9313A(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

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



GST-HX-MN120C(Ex)



GST-LD-N8401(Ex)

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-JX050

本安编码型产品接口设备

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



GST-LD-N8402(Ex)

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 手自动转换装置

- 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Ex db IIC T6 Gb； Ex tb IIIC T80°C Db
- 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



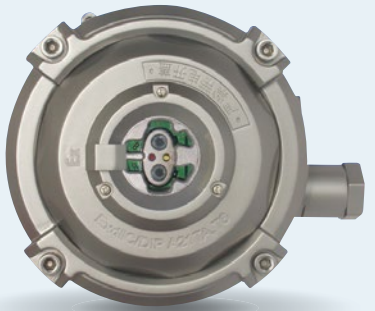
JTG-UM- GST9668
点型红外火焰探测器
(两红一紫/复合/隔爆)



JTG-ZM-GST9664A
点型紫外火焰探测器/点型红外火焰探测器
(四红一紫/复合/隔爆)

隔爆点型红外火焰探测器(红外双波段)

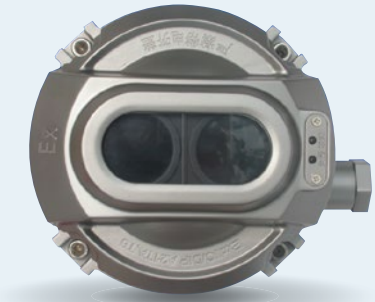
- 适用于火灾初期产生明火，火灾发展迅速，有强烈的火焰辐射和少量烟的场所
- 采用双波段红外探测火灾信号
- 内置微处理器，智能化火警、故障判断
- 采用数字总线协议，电子编码，操控性能强
- 灵敏度可调，满足用户的不同需求
- 既可以用于一般民用场所，也可以用于工业危险场所，如爆炸性气体环境的1区、2区和可燃性粉尘场所的21区、22区



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)

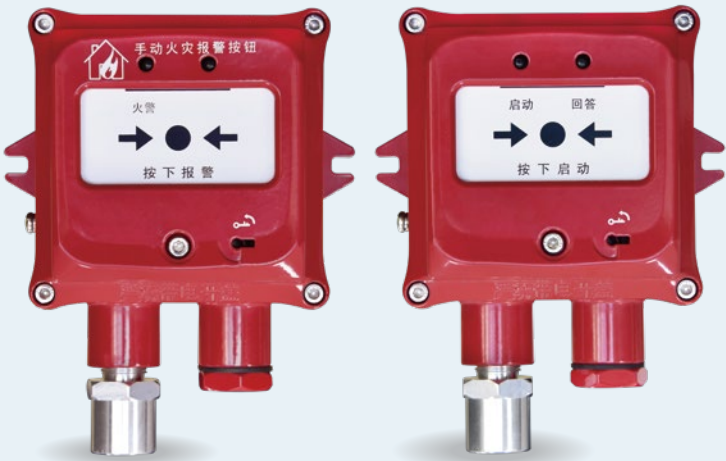
立柱、防雨罩

- 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 LZ10011
LZ1000 LZ1001

防爆系列产品
(隔爆型)



J-SAM-GST9116 J-SAM-GST9117

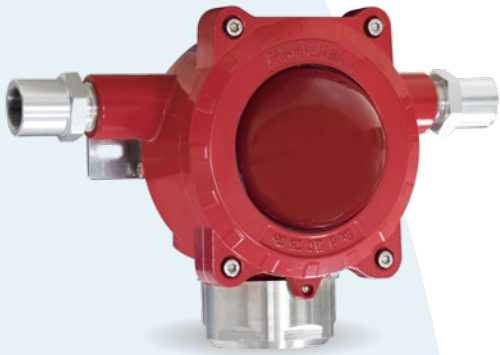
手动火灾报警按钮（隔爆型）

- 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
- 隔爆等级高达 Ex db IIC T6 Gb；Ex tb IIIC T80°C Db

消火栓按钮（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
- 消火栓按钮上的按片在按下后必须使用专用工具复位
- 消火栓按钮适用于船舶、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
- 隔爆等级高达 Ex db IIC T6 Gb；Ex tb IIIC T80°C Db

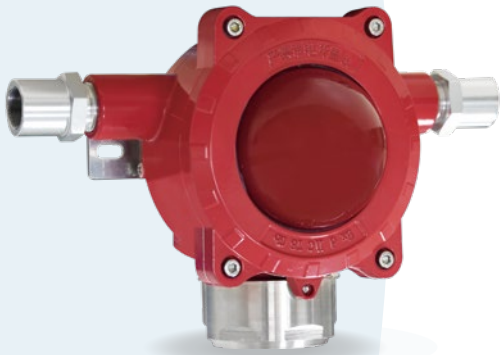
防爆系列产品
(隔爆型)



GST-HX-440B/Ex

火灾声光警报器（隔爆）

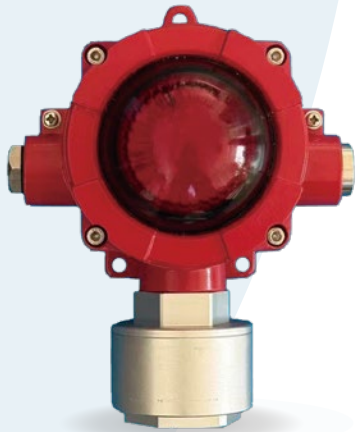
- 分贝数高，声压级80~115dB（铭牌标注）
- GST-HX-440B/Ex为四线制产品
- 主体铸铝，采用红色玻璃光罩，透光率高，且无静电风险
- 防护等级：IP66
- 防腐等级：WF2
- 防爆等级：Ex db IIC T6 Gb；Ex tb IIIC T80°C Db
- 适用于多种防爆场所



GST-HX-420B/Ex

火灾声光警报器（隔爆）

- 声压级75~115dB
- GST-HX-420B/Ex为二线制产品
- 独有的蜂鸣器检线功能，及时了解蜂鸣器状态
- 主体铸铝，采用红色玻璃光罩，透光率高，且无静电风险
- 防护等级：IP66
- 防腐等级：WF2
- 防爆等级：Ex db IIC T6 Gb；Ex tb IIIC T80°C Db
- 适用于多种防爆场所



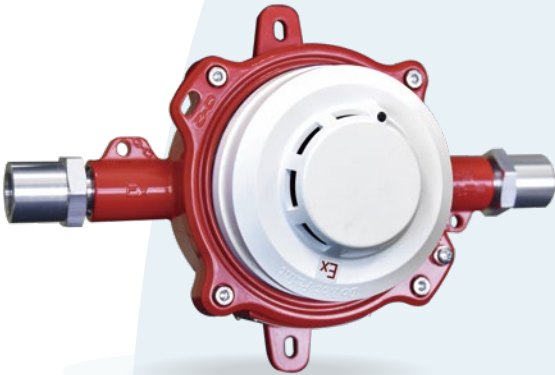
GST-HX-441B-Ex（四线制/隔爆）
GST-HX-421B-Ex（二线制/隔爆）

火灾声光警报器（隔爆）

- 主体铸铝，采用红色玻璃光罩，透光率高
- 防护等级：IP66
- 防爆标志：Ex db II C T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
- 需额外使用具有防爆合格证的防爆填料函

点型光电感烟火灾探测器

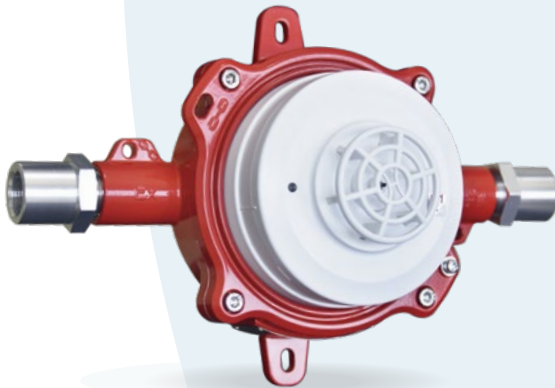
- JTY-GM-G7X(Ex)/WIS
- 工作温度：-40°C~+55°C
- 灵敏度阈值连续可调，抗干扰（如水汽粉尘）能力强
- 防爆标志：Ex db ib IIC T6 Gb
- 内置安全栅，可直接按隔爆产品使用，无需计算电流数限制
- 执行标准：GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB 4715-2024
- 防护等级：IP66（隔爆部分）/IP54(本安部分)



JTY-GM-G7X(Ex)/WIS

点型感温火灾探测器

- JTW-ZOM-GSTN9812(Ex)/WIS
- 工作温度：典型应用温度25°C；范围 -40°C~+50°C
- 防爆标志：Ex db ib IIC T6 Gb
- 内置安全栅，可直接按隔爆产品使用，无需计算电流数限制
- 执行标准：GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021、GB/T 3836.4-2021、GB 4716-2024
- 防护等级：IP65（隔爆部分）/IP54(本安部分)



JTW-ZOM-GSTN9812(Ex)/WIS

增安/隔爆接线箱

产品名称规格参数	尺寸A×B×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：ExdII BT6 Gb IP66 T80℃ 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：ExdII BT6 Gb IP66 T80℃ 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：ExdII CT6 Gb IP66 T80℃ 隔爆型 方形 Exd C级	200*200*150mm	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
安装板	G2”	个	DN50	2寸	Φ25-Φ38
	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：Ex de IIB T4 Gb IP65 T80℃

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：Ex de IIC T4 Gb IP65 T80℃

*本产品为我公司定制的第三方品牌产品



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

输入/输出模块
GST-LD-IE8301



FH43模块箱



FH65模块箱



FH65防护箱

模块箱

- 实现各种模块、微机调制器的集中安装和防护

防护箱

- 用于现场安装海湾控制器类产品

缆式感温探测器

JTW-LCD-GST85C/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

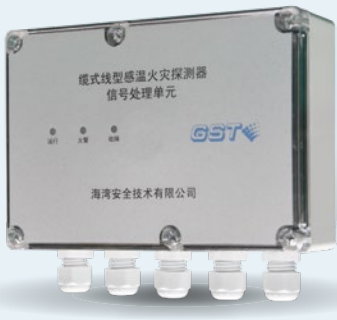


定温

差定温



JTW-LCD-GST85C/
JTW-LD-GST85B/GST85A/GST105B
终端盒



JTW-LCD-GST85C/
JTW-LD-GST85B/GST85A/GST105B
信号处理单元

- 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℃
- JTW-LCD-GST85C
动作性能：差定温 可恢复性能：可恢复 动作温度：85℃

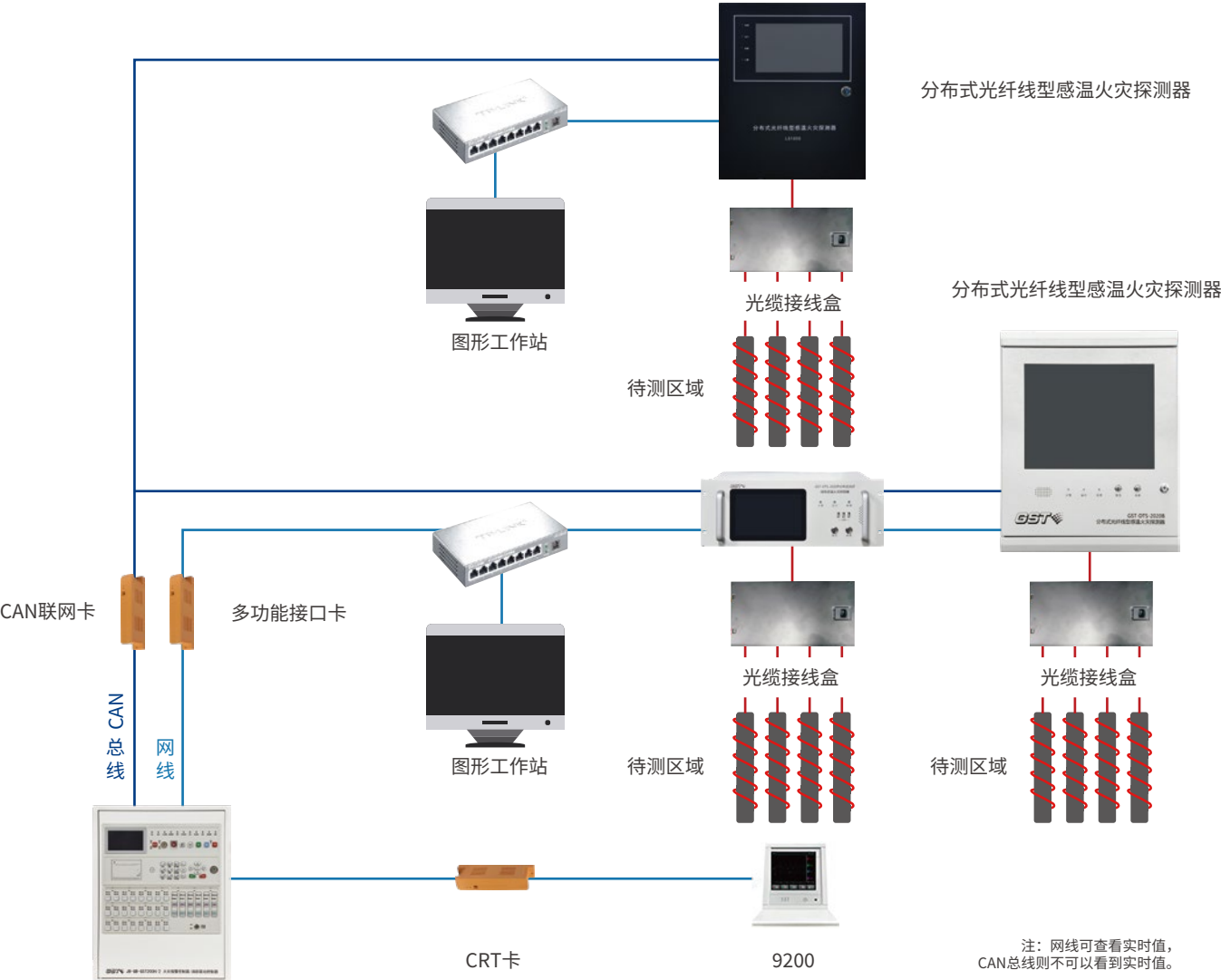
分布式光纤线型感温火灾探测器

感温光纤火灾探测主机（信号处理单元）

- LS1000（壁挂式）10寸触摸显示屏，最小报警长度：2米
- GST-DTS-2020B（壁挂式）17寸触摸显示屏，最小报警长度：1米；GST-DTS-2020P（入柜盘式）8寸触摸显示屏，最小报警长度：2米
- 具有60℃、70℃、85℃，三级温度报警功能，具有定温报警、差温报警功能，定温报警值可设置
- 具有4路光纤接口，4个通道共享10km，LS1000、GST-DTS-2020P单通道最长探测长度为10km，GST-DTS-2020B单通道最长探测长度为5km
- Class 1级激光发射器安全等级
- CAN, RS485, RJ45及继电器输出；其中CAN输出可以与海湾高能主机系列直接进行报警点通讯及产生联动，无需输入/输出模块



系统拓扑图



消防用铠装测温光缆（感温光纤）

SCJKBH-1A1b-30-R（搭配LS1000）

- GI多模（62.5/125）单芯，红色
- 最小弯曲半径 30mm
- 光缆外径：3.0mm±0.1mm
- 适用温度：-40℃~+85℃

YOFC A-TDCI（搭配GST-DTS-2020P/2020B）

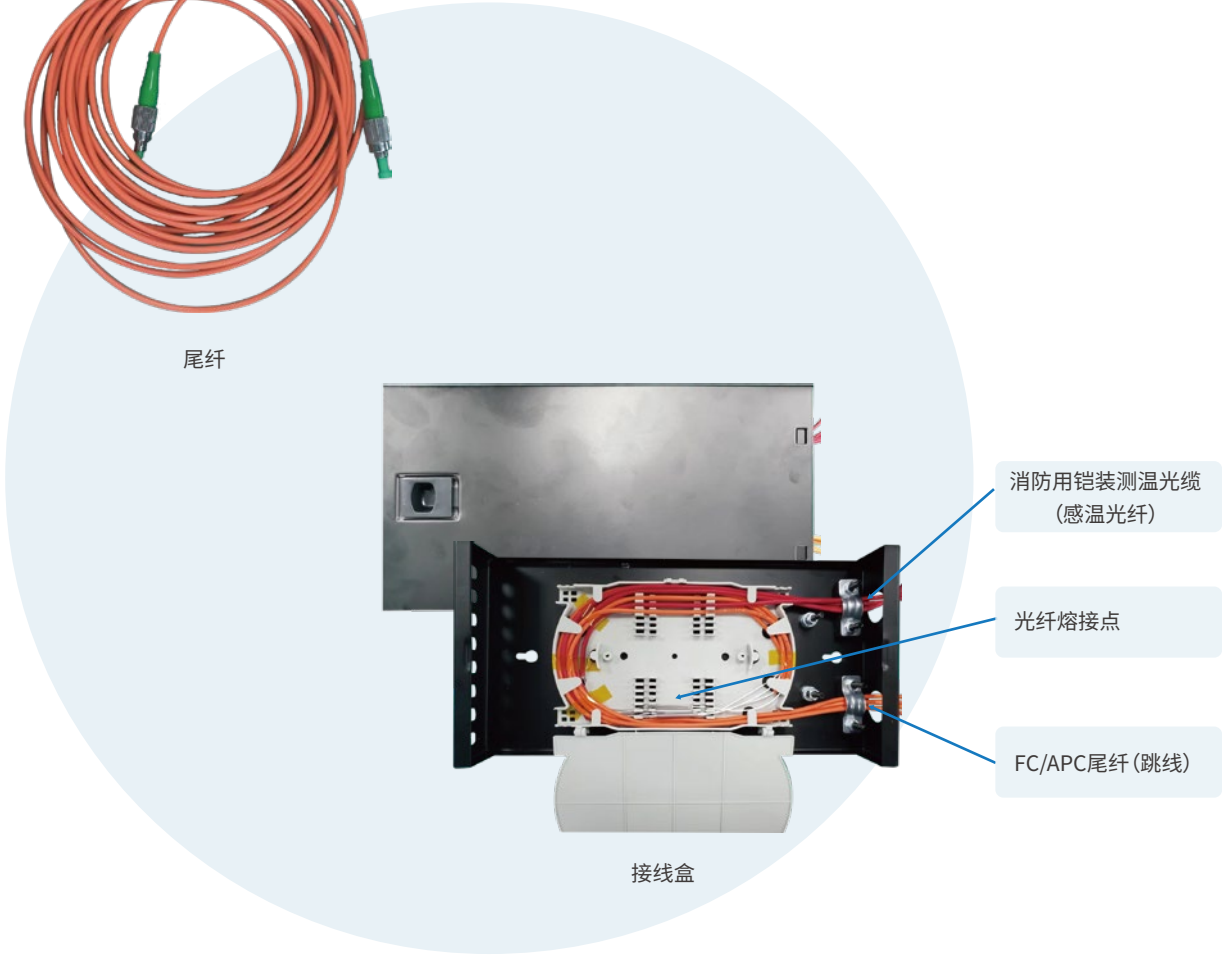
- GI多模（62.5/125）单芯，红色
- 最小弯曲半径 20mm
- 光缆外径：3.0mm±0.1mm
- 适用温度：-40℃~+85℃



SCJKBH-1A1b-30-R
YOFC A-TDCI



尾纤



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

D-92WPB/C



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-GSTN9311A(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转光纤中继器HW-CANFiber-120

- 132x90x27mm
- 35mm导轨安装
- IP20，单模光纤，通讯距离最远可达40公里
- 功耗1.5W；配接单芯光纤
- 本产品为我公司定制的第三方品牌产品

