重要说明：

本手册为通用版本，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，本手册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400 612 0119，我们将非常乐意为您提供专业建议。



H SERIES

火灾自动报警系统产品手册

www.utc.com
www.kidde.com.cn
400 612 0119

© Kidde 2018
Version 201807 (印刷时间：2018年7月)



目录 CONTENTS

H 系 列 火 灾 自 动 报 警 系 统 产 品 手 册

关于Kidde 02
Kidde与UTC 02
Kidde与GST 02

H系列介绍 03
H系列报警系统特点 04
系统图 04

产品介绍
火灾报警控制器 05
火灾探测器及接口部件 09
报警按钮及指示部件 11
模块 13
模块箱及火灾显示盘 15
直流不间断电源 16
气体灭火控制系统 17
消防应急广播系统 19
消防电话系统 21
消防控制室图形显示装置 22

关于 Kidde



我们致力于保护人们的生命财产免受火灾的危害，并为此提供先进的解决方案。我们拥有优良的创新传统，并指引我们的业务发展。

举足轻重的行业影响力

Kidde®品牌由烟雾探测及灭火的先驱——Walter Kidde创建。在“让世界更加安全”的理念推动下，1918年Kidde公司研发并生产出了公司第一套用于船舶的集成式烟雾探测及二氧化碳灭火系统，一举奠定了 Kidde这一百年来的行业影响力。

便捷安全完整的解决方案

我们一直致力于用技术保护生命，让世界更加安全。如今，Kidde的产品已遍布全球，我们的烟雾和一氧化碳探测器避免人们受到火灾危害；我们的灭火器帮助人们及时阻止火势蔓延；我们的逃生梯及其他安全配件使业主更加安心生活；我们的解决方案为不计其数的工程提供了便捷与安全可靠的选择。

义不容辞的承担社会责任

作为消防行业的先驱，我们不仅提供安全可靠的设备和技术，同时也负有义不容辞的社会责任。通过与建筑商及经销商的合作，Kidde积极参与社区公益活动，致力于创造更安全的世界。Kidde每年向美国消防部门和非盈利机构捐赠一定数量的烟雾及一氧化碳报警器以及灭火器来回馈社会。

分享消防安全技能和资源

知识是保护人们生命安全最有价值的工具，因此我们乐于分享各种消防安全技能和资源。比如，我们会在全球范围内通过消防逃生课堂向人们传播消防安全知识，向客户传播当前最新的消防法律法规，以及发放一些小贴士，告诉大家如何使家庭和企业更加安全。

Kidde与UTC

Kidde隶属于联合技术环境、控制与安防（UTC Climate, Controls & Security），是公司核心的消防业务板块之一。Kidde® 与 UTC旗下的Edwards™、Chubb®、GST®、Marioff®、SENJE®、Lenel®、Interlogix® 及Onity™ 等国内外知名消防安防品牌一道，延续创新历史，让世界更加安全。

联合技术公司（United Technologies，简称UTC）是一家具有丰富创新发明史的全球性企业，总部位于美国康涅狄格州的法明顿市。旗下包括联合技术环境、控制与安防、奥的斯电梯、普惠发动机及联合技术航空系统，为世界各地的航空航天工业和建筑内部系统等领域提供广泛的高科技产品和服务。

Kidde与GST

为响应UTC全球资源整合产品本土化战略，海湾将Kidde®这个全球知名的消防品牌引入中国市场，进一步深耕中国市场，更好地服务于中国市场。Kidde®利用自身的品牌优势，结合先进的产品设计理念和严谨的质量管控体系，再加上海湾公司特有的渠道优势和覆盖全国的服务网络，新的H系列高端自动报警系列产品，将有效弥补国际品牌服务网络不足的缺点，为国内客户提供更完善、更有效和更优质的服务。



Kidde H Series
火灾自动报警系统

Kidde H系列产品，其名称源自于对创始人Walter Kidde先生的纪念和该系列产品卓越的性能特点的结合。一百多年来，Walter Kidde 的创新精神仍在延续，作为消防行业有影响力的全球品牌，Kidde H 系列火灾自动报警产品以其卓越的科研技术，安全可靠的产品和优质稳定的质量，必将被越来越多的中国客户所信赖，所选择。

技术先进 双项认证①

先进的设计理念，采用32位嵌入式技术，既保障系统的流畅运行，又兼顾系统的扩展性。基于UL标准设计，并针对中国市场进行优化，UL和／或CCC认证。

接线简单 配置灵活

接线简便，模块类产品采用2线制，无需单独电源。控制器结构模块化，板卡支持热插拔，可根据需求轻松扩充系统，更加简单易用。

调试方便 维护轻松

创新的现场设备快速连接编码，节约工程调试时间；控制器触屏操作，图形化界面，支持离线软件编程及USB数据下载，调试维护便利。

功能多样 品类齐全

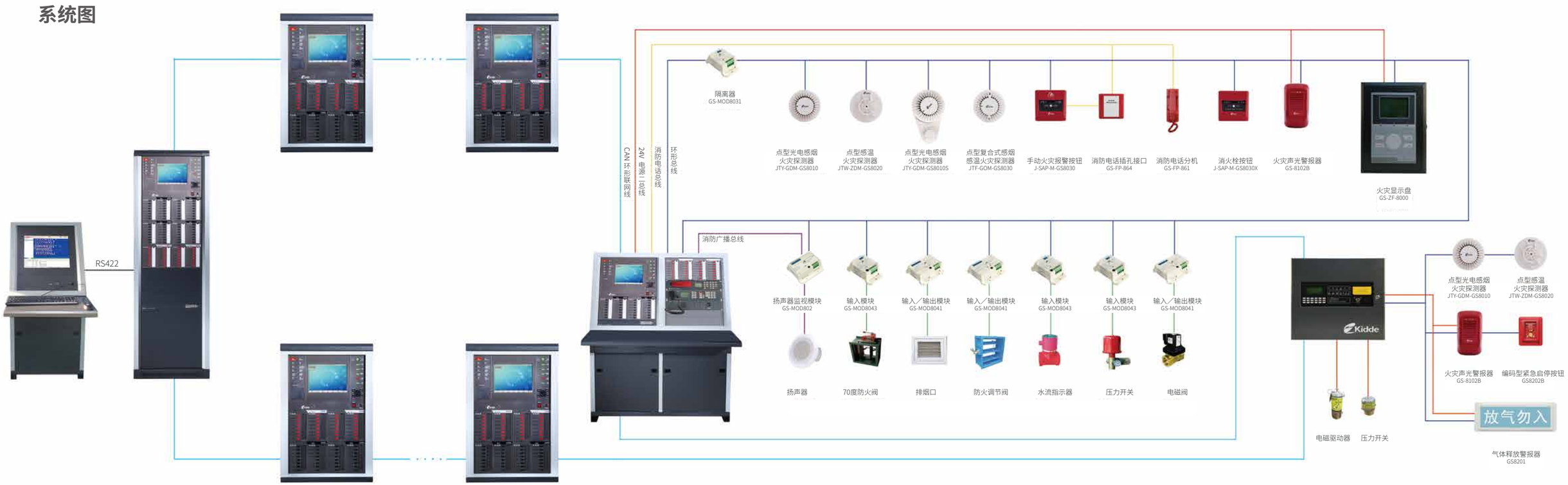
产品类型齐全，探测器可配接声底座及远程光指示器，可满足多种类型工程需求。

稳定可靠 节能环保

UTC的ACE金牌工厂全程质量管控，确保每一款产品的高品质。产品均采用低功耗设计，控制器备电待机长达24小时。核心产品均符合RoHS无铅标准。

注释①：UL认证情况详见各产品页面。

系统图



JB-TBZ-GS8000
火灾报警控制器（联动型）



JB-TBZ-GS8000是一款壁挂型火灾报警控制器，它秉承了美国产品的模块化设计理念的同时，也符合当前中国新的设计理念和设计规范。既能满足中小项目的要求，又能通过组网满足超大型项目需求。

- 10.4寸真彩触屏显示器，中英文两种界面可选
- 32位ARM处理器
- 回路间电气隔离，支持多达8个Class A或Class B回路，每回路252个设备
- 联动关系图形化
- 消防员一键信息查询控制器注册的回路总数、设备总数、屏蔽总数、板卡信息等
- 100000条运行记录，具备掉电保存
- NAC（警报输出电路）接口，最大输出1.5A，支持同步功能
- USB接口用于控制器程序升级和工程数据导入
- Ethernet接口用于工程数据下载
- 支持CAN联网和光纤联网
- 250台控制器组网能力
- Modbus卡，RS485/RS232/RS422 三种接口可选
- 自诊断功能，帮助操作人员迅速排查和解决控制器自身故障
- UL认证

JB-TGZ-GS8000
火灾报警控制器（联动型）



JB-TGZ-GS8000是一款立柜型火灾报警控制器，它和壁挂型主机JB-TBZ-GS8000相比，在回路容量、总线控制盘方面拥有更大的容量，而且立柜能容纳消防应急广播和消防电话。

- 10.4寸真彩触屏显示器，中英文两种界面可选
- 32位ARM处理器
- 回路间电气隔离，支持多达16个Class A或Class B回路，每回路252个设备
- 联动关系图形化
- 消防员一键信息查询控制器注册的回路总数、设备总数、屏蔽总数、板卡信息等
- 100000条运行记录，具备掉电保存
- NAC（警报输出电路）接口，最大输出1.5A，支持同步功能
- USB接口用于控制器程序升级和工程数据导入
- Ethernet接口用于工程数据下载
- 支持CAN联网和光纤联网
- 250台控制器组网能力
- Modbus卡，RS485/RS232/RS422 三种接口可选
- 自诊断功能，帮助操作人员迅速排查和解决控制器自身故障

JB-TTZ-GS8000
火灾报警控制器（联动型）



JB-TTZ-GS8000是一款琴台型火灾报警控制器，它和壁挂型主机JB-TBZ-GS8000相比，在回路容量、总线控制盘方面拥有更大的容量，而且琴台能容纳消防应急广播和消防电话。

- 10.4寸真彩触屏显示器，中英文两种界面可选
- 32位ARM处理器
- 回路间电气隔离，支持多达16个ClassA或ClassB回路，每回路252个设备
- 联动关系图形化
- 消防员一键信息查询控制器注册的回路总数、设备总数、屏蔽总数、板卡信息等
- 100000条运行记录，具备掉电保存
- NAC（警报输出电路）接口，最大输出1.5A，支持同步功能
- USB接口用于控制器程序升级和工程数据导入
- Ethernet接口用于工程数据下载
- 支持CAN联网和光纤联网
- 250台控制器组网能力
- Modbus卡，RS485/RS232/RS422 三种接口可选
- 自诊断功能，帮助操作人员迅速排查和解决控制器自身故障

ZCP-GS8000
总线控制盘



- ZCP-GS8000型总线控制盘含32组按键和对应的指示灯。每组按键和指示灯可以映射到任意回路所属的设备，控制按键就等于在操作回路设备，与按键对应的指示灯会实时呈现被控制点的状态。琴台型控制器最多可以配置3块，立柜型控制器最多可以配置2块ZCP-GS8000总线控制盘。
- 标准柜式4U结构

FCP-GS8000
直接控制盘



- FCP-GS8000型直接控制盘由32组完全独立的多线控制线路组成，每个独立的线路都配备有按键及启动反馈指示灯。通过硬拉线直接联通现场控制设备，是非常可靠的一种设备控制方式。立柜型和琴台型控制器最多均可配1块FCP-GS8000直接控制盘。
- 标准柜式4U结构

RCU-GS8000E
直接控制盘



- RCU-GS8000E型直接控制盘由16组完全独立的多线控制线路组成，每个独立的线路都配备有按键及启动反馈指示灯，通过硬拉线直接联通现场控制设备，是非常可靠的一种设备控制方式。该盘只适用于壁挂式GS8000控制器的直接控制扩展使用，每台控制器最多可以配置1块RCU-GS8000E直接控制盘。
- UL认证

LOOP-GS8000
火灾报警控制器（联动型）双回路板



- LOOP-GS8000是一块双回路板
- 每个回路能接252个总线设备
- 支持环型和分支型接法
- 回路卡自带隔离电源，不同回路之间电气隔离
- UL认证

NW-GS-C8000
CAN联网接口卡



- NW-GS-C8000 CAN联网接口卡是GS8000系列控制器的可选配板卡
- 两路光电隔离的标准CAN接口，用于实现控制器之间的CAN联网
- 可实现多达250台控制器联网
- UL认证

NW-GS-F8000
光纤联网接口卡



- NW-GS-F8000光纤联网接口卡是GS8000系列控制器的可选配板卡
- 接口卡提供两路光纤接口，用于实现控制器之间的光纤联网
- 可实现多达250台控制器联网
- UL认证

JTY-GDM-GS8010
点型光电感烟火灾探测器



JTY-GDM-GS8010为点型光电感烟火灾探测器，由于探测器自带单片机可以独立探测烟雾及报警，灵敏度可调，巡检灯是否巡检闪烁可调。

- 流线型外形
- 红外散射原理+高性能光学迷宫
- 灵敏度可调
- 灵敏度漂移补偿功能
- 巡检指示灯可设定成闪烁或者不闪，闪烁频率可调
- 报警输出功能，可接火灾光警报器
- 自检测传感器故障及迷宫报脏
- 配备防虫网，可以防止异物入侵
- 可拆卸，易清洗
- 宽范围环境补偿功能，抗污染能力强
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗
- UL认证

JTY-GDM-GS8010S
点型光电感烟火灾探测器



用于酒店客房等特殊场合的探测报警。

- 流线型外形
- 红外散射原理+高性能光学迷宫
- 灵敏度可调
- 灵敏度漂移补偿功能
- 巡检指示灯可设定成闪烁或者不闪，闪烁频率可调
- 报警输出功能，可接火灾光警报器
- 自检测传感器故障及迷宫报脏
- 配备防虫网，可以防止异物入侵
- 可拆卸，易清洗
- 宽范围环境补偿功能，抗污染能力强
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗
- UL认证

JTW-ZDM-GS8020
点型感温火灾探测器



- 流线型外形
- 高灵敏度温度传感器件，动作响应快
- 巡检指示灯可设定成闪烁或者不闪，闪烁频率可调
- 报警输出功能，可接火灾光警报器
- 自检测传感器故障
- 高可靠传感器，寿命长，可靠性高
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗
- UL认证

JTF-GOM-GS8030
点型复合式感烟感温火灾探测器



- 流线型外形
- 红外散射原理+高性能光学迷宫
- 感烟灵敏度可调
- 灵敏度漂移补偿功能
- 感温级别A2R
- 巡检指示灯可设定成闪烁或者不闪，闪烁频率可调
- 报警输出功能，可接火灾光警报器
- 自检测传感器故障及迷宫报脏
- 配备防虫网，可以防止异物入侵
- 可拆卸，易清洗
- 宽范围环境补偿功能，抗污染能力强
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗
- UL认证

GS8110B
手持编码器



GS8000火灾报警控制器的所有回路设备采用电子编码，需用手持编码器现场对其进行地址设置。GS8110B型手持编码器外形时尚小巧，电池耐用，非常适合调试人员现场使用。

- 液晶指示，操作简单
- 低功耗设计，电池寿命长
- 快速连接编码
- 便携设计
- 防跌落设计
- UL认证

GS-802、GS-802S
底座／声音底座



GS-802

- GS-802普通型探测器底座
- UL认证



GS-802S

- GS-802S声音底座
- 内置微处理器，智能化信息处理
- 具有声信号渐变功能，从开始发出至达到稳定声压级的时间约3s~5s
- 报警声音输出：75-115db（正前方3m水平处（A计权））

J-SAP-M-GS8030
手动火灾报警按钮



J-SAP-M-GS8030是一款室内型手动火灾报警按钮，安装在公共场所，本报警按钮含电话插孔。当人工确认发生火灾后，按下报警按钮上的按片，即可向控制器发出报警信号，控制器接收到报警信号后，将显示出报警按钮的编码信息并发出报警声响，将消防电话分机插入电话插孔即可与电话主机通讯。

- 拔插式结构设计，安装简单方便
- 高可靠性的动作机构
- 自锁的安装结构，需要专用设备拆卸
- 采用钥匙复位
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗
- UL认证

J-SAP-M-GS8030X
消火栓按钮



J-SAP-M-GS8030X是一款消火栓按钮，有较高的防护等级。直接按下按片，此时消火栓按钮的红色启动指示灯亮，表明已向消防控制室发出了报警信息，火灾报警控制器在确认了消防水泵已启动运行后，就向消火栓按钮发出命令信号点亮绿色回答指示灯。

- 拔插式结构设计，安装简单方便
- 高可靠性的动作机构
- 自锁的安装结构，需要专用设备拆卸
- 采用压下报警方式，可重复使用型
- 专用钥匙复位
- 独立输出触点，可直接控制其它外部设备
- 外壳防护等级：IP43
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗

GS-8102B
火灾声光警报器



GS-8102B火灾声光警报器，是一种安装在现场的声光报警设备，当现场发生火灾并被确认后,由消防控制中心的火灾报警控制器启动警报器。警报器发出强烈的声光信号，以达到提醒现场人员注意的目的。

- 多只超高亮红色发光二极管作为光源，显示醒目
- 高分贝数声音指示
- 电源掉电检测功能
- 3种工作模式
- 4种音调可调
- 警报器和底座采用卡接方式
- 电子编码，方便现场改写
- 低功耗、寿命长
- 支持同步

GS-DL
火灾光警报器



- LED光源
- 内含限流电阻
- UL认证

GS-MOD8041
输入／输出模块



GS-MOD8041输入/输出模块，主要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。

- 微型化设计，节约空间，适合集中安装（符合当前新设计规范需求）
- 轨道安装和表面安装两种安装方式
- 电气隔离的输入检测
- 具备输出触点线路监测功能
- 输入端可现场设为常开检线、常闭检线或自回答方式，可与无源触点连接
- 电子编码，方便现场改写
- 2线制，总线供电
- 低功耗
- UL认证

GS-MOD8043
输入模块



GS-MOD8043输入模块，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。模块检测到设备动作后，通过信号二总线上传给火灾报警控制器，产生报警，并可通过火灾报警控制器来联动其它相关设备。

- 微型化设计，节约空间，适合集中安装（符合当前新设计规范需求）
- 轨道安装和表面安装两种安装方式
- 无源输入触点，可现场设为常闭或者常开
- 电气隔离的输入检测
- 能传递正常、反馈、故障三种模块状态给控制器
- 电子编码，方便现场改写
- 2线制，总线供电
- 低功耗
- UL认证

GS-MOD8031
隔离器



GS-MOD8031隔离器，主要用于隔离环型总线上发生短路的部分，保证总线上的其它设备正常工作。待故障修复后，总线隔离器可将被隔离出去的部分重新纳入系统。并且，使用隔离器便于确定总线发生短路的位置。

- 微型化设计，节约空间，适合集中安装（符合当前新设计规范需求）
- 轨道安装和表面安装两种安装方式
- 总线短路故障排除后，可将被隔离出去的部分重新纳入系统
- 最大输出电流1A
- 两个隔离器之间最多配置32个设备
- 2线制，总线供电
- 低功耗
- UL认证

GS-MOD8032
隔离器



GS-MOD8032隔离器，主要用于隔离分支型总线上发生短路的部分，保证总线上的其它设备正常工作。待故障修复后，总线隔离器可将被隔离出去的部分重新纳入系统。并且，使用隔离器便于确定总线发生短路的位置。

- 微型化设计，节约空间，适合集中安装（符合当前新设计规范需求）
- 轨道安装和表面安装两种安装方式
- 总线短路故障排除后，可将被隔离出去的部分重新纳入系统
- 最大输出电流1A
- 输入、输出信号无极性
- 两个隔离器之间最多配置32个设备
- 2线制，总线供电
- 低功耗

模块箱及火灾显示盘

GS－MBX101
模块箱



室内系列模块箱外壳防护等级为IP30，主要用于模块的集中安装和防护，可容纳小模块10只，大模块6只。

GS－MBX102
模块箱



室内系列模块箱外壳防护等级为IP30，主要用于模块的集中安装和防护，可容纳小模块20只，大模块12只。

GS-ZF-8000
火灾显示盘



火灾显示盘俗称楼层显示器，专门用于建筑内不同楼层中显示本层的火警信息。GS-ZF-8000型火灾显示盘设计美观大气，根据预设的点位，能自动显示GS8000控制器上对应点位、保护区域的火警信息，对于专业消防人员和物业人员起到很好的火警辅助定位作用。

- 大屏幕液晶显示器，240*160点阵
- 壁挂式安装
- 最多可显示500条火警
- 支持省电模式，背光延时自动关闭
- 直接接入回路总线
- 单回路最大可以接252台显示盘

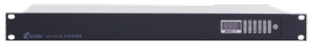
直流不间断电源

GS-PS-240
电源箱



- 电源箱输出电压DC24V，输出电流为10A
- 专门用来为消防系统供电的现场电源输出设备
- 具有主备电自动切换、备电充电、备电保护功能
- 壁挂式安装

GS-PW-08
智能电源盘



- 电源盘有三路输出，输出1路为DC24V，输出电流为2A，输出2、3路为DC24V，输出电流为8A；输出2、3路内部并联
- 专门用来为消防系统供电的现场电源输出设备
- 具有主备电自动切换、备电充电、备电保护功能
- 柜式安装

GS-KD-QKP1
气体灭火控制器



GS-KD-QKP1既可以作为气体灭火控制器，配合GS8000联动型控制器使用，也能通过自身的探测器总线配接烟感、温感独立报警并管理气体喷放逻辑，是一款方便灵活的小型控制器。适合用在地铁、机场、数据中心、商业楼宇乃至无人值守的电信、移动基站保护重要设备和空间。

- 可独立使用，也可与联动控制器一起使用
- 具有火灾探测及报警功能
- 能实现一个独立防区的气体灭火设备的启动喷洒控制功能
- 具有紧急停动功能，在延时期间可紧急停止延时及其后续动作
- 具有手自动转换功能，可灵活设置灭火防区的手动和自动工作方式
- 自身带有备电，在主电缺失时可自动进入备电运行状态，并能及时给备电充电且具有备电保护功能
- 具有信息记录、查询功能，可保存最后的999条记录

GS8201
气体释放警报器



气体释放警报器俗称放气指示灯，通常安装在被保护区域的门口。当保护区内发生气体喷放时点亮气体释放警报器，警报器上的警示标语闪烁，提醒人们不要进入危险区域。

- 电子编码，方便现场改写
- 直接接入气体灭火控制器总线
- 数字信号通讯
- 对电磁干扰有良好的抑制能力

GS8202B
编码型紧急启停按钮



编码型紧急启停按钮是气体释放控制中的重要设备，它分为紧急启动和紧急停止两个按钮：紧急启动按钮可以在探测器未报警或者探测器已报警，但系统还在预设的延时阶段中强行启动喷放；紧急停止按钮则是在延时阶段立刻中止喷放的保护性设施。GS8202B的设计上都采用了多重保障措施，保证这两个按钮不会因为线路或者其他干扰因素导致系统误动作。

- 直接接入气体灭火控制器总线
- 电子编码，方便现场改写
- 启动和停动共占一个编码点
- 提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备
- 双动作保护，击碎玻璃罩后，按下“按下喷洒”按键
- 启动零件类型：重复使用型
- 专用钥匙复位

GS8204
编码型手自动转换开关



编码型手自动转换开关也是气体释放控制中的重要设备，如果开关处于手动状态，则无论探测器如何报警系统都不会喷放；如果开关处于自动状态，则喷放就会按照设定的逻辑自动执行。一般当人员进入被保护区域时，将开关置于手动状态，以确保进入人员的生命安全。GS8204也是一款编码设备，接入控制器总线，占一个设备地址。

GS-VA8000
消防应急广播设备

消防应急广播设备主要由音源设备、广播功率放大器、输出模块、扬声器等设备构成。GS8000系列火灾报警系统配套的消防应急广播设备组成主要如下：

- GS-VA-830广播控制盘
- GS-VA-831/832/833（150W/300W/500W）广播功率放大器
- GS-MOD802扬声器监视模块
- YX7103扬声器、YX7104扬声器

GS-VA-830
广播控制盘



完全满足国家标准GB16806的一套消防应急广播系统，由广播控制盘和不同瓦数的功放组成。整套设备集成度高，功能强大，使用方便，外形美观。广播控制盘可支持FAT32格式各种容量SD卡作为MP3放音音源，也可通过外部音源输入端口接入外部音源设备（CD唱机、收音机等）作为外线放音音源。另外广播控制盘能对话筒应急广播的内容进行长达10小时的录音存储，并能通过电子录音输出接口输出。

- 应急广播、话筒、MP3、外线四种播音模式
- 话筒播音优先于背景音乐和应急电子语音广播
- 手动、自动两种工作方式
- 分区、通播两种启闭方式
- 2U柜式安装、配置灵活
- 可以级联15台功放

GS-VA-831/832/833
广播功率放大器



- 受GS-VA-830广播控制盘控制，通过GS-VA-830来控制功放的启动和关闭
- 具有受控自检功能
- 在使用话筒播音时，监听能够自动静音，以彻底消除音频回授
- 当接收应急广播控制信号时，能自动调整音频输出至预定位置，不受音量电位器的控制，消除人为操作对音频输出的影响
- 具有主备电自动切换功能并指示当前供电方式及状态，主电优先
- 当功放故障或外部线路出现异常致使其处于故障不可恢复的状态时，GS-VA-830广播控制盘可以实现声光告警
- 功放120V定压输出端子区分直流短路和交流短路

GS-MOD802
扬声器监视模块



GS-MOD802扬声器监视模块，用于总线制消防广播系统中正常广播和消防广播间的切换。模块在切换到消防广播后自回答，并将切换信息传回火灾报警控制器，以表明切换成功。

- 微型化设计，节约空间，适合集中安装（符合当前新设计规范需求）
- 轨道安装和表面安装两种安装方式
- 模块与消防广播主机间线路或模块与音箱间线路发生短路、断路，模块向控制器发送故障信号
- 电子编码，方便现场改写
- 2线制，总线供电
- 低功耗

YX7103
扬声器



- 现场播音设备
- YX7103扬声器为吸顶式安装扬声器
- 外形尺寸：Φ170mm×68mm
- 安装尺寸：Φ155mm

YX7104
扬声器



- 现场播音设备
- YX7104扬声器为壁挂式安装方式
- 外形尺寸：186mm×228mm×90mm
- 安装尺寸：122mm

消防电话系统

GS-FP8000
消防电话系统

消防电话系统应用于现场出现紧急情况时，提供方便的通讯手段，分布在应用现场的分机可以呼叫总机，及时与控制中心取得联系；总机也可以呼叫位于现场的分机了解现场情况，系统可以详细记录呼叫、接通时间及通话内容等信息。
GS8000系列火灾报警系统配套的消防电话系统，是由GS-FP-860消防电话总机、GS-FP-861消防电话分机（固定式）、GS-FP-862消防电话分机（手持式）、GS-FP-863消防电话插孔、GS-FP-864消防电话插孔接口、GS-FP-865消防电话中继器、J-SAP-M-GS8030手动火灾报警按钮等构成。

GS-FP-860
消防电话总机



- 采用两总线控制。总机和现场编码分机和电话插孔之间完全以两总线连接，相较于传统的四线布线，线材使用减少，工程施工简单。两根总线分正负极性，最大传输距离可达1500米
- 系统容量大。在两总线上最多可监控99个GS-FP-861消防电话分机（固定式）或GS-FP-864消防电话插孔接口
- 系统实时自动巡检，及时检测出分机故障和线路故障。分机摘机，总机最多在1秒之内做出呼叫反应
- 总机采用液晶汉字图形显示，通过显示汉字菜单及汉字提示信息，非常直观的显示了各种功能操作及通话呼叫状态
- 总机中使用了一片大容量的FLASH存储器，可以存储9小时以上的通话录音，及500条记录，能准确记录每部分机呼叫、通话发生的时间、类型及通话内容

现场设备



- GS-FP-861消防电话分机为编码型固定式分机。当发生紧急情况时，摘下电话手柄呼叫消防电话总机
- GS-FP-862消防电话分机为手持式分机，可直接插入GS-FP-863电话插孔或手动报警按钮内置的电话插孔呼叫消防电话总机
- GS-FP-863消防电话插孔，为非编码型设备，须与GS-FP-864消防电话插孔接口联接，接入GS-FP8000消防电话系统
- GS-FP-864消防电话插孔接口，为编码型设备，根据需求可联接多个GS-FP-863消防电话插孔或手动火灾报警按钮内置的电话插孔
- GS-FP-865消防电话中继器，用于远距离中继电话总线信号，或用于隔离特定一路电话设备

消防控制室图形显示装置

GS8060B
消防控制室图形显示装置



GS8060B型消防控制室图形显示装置作为GS8000火灾报警系统的一个重要组成部分，作为一台高性能琴台式计算机，它为消防控制室值班人员提供更为便捷的人机交互方式，既能直观显示和查询整个火灾报警系统甚至一些关联系统的运行状态，也能进行消音等常用的操作。与之相连的大型商用打印机可以实时打印当前信息，也能将计算机中存储的历史数据一一打印出来，数据存储及信息量远非控制器配置的嵌入式打印机可比。坚固的软硬件设计也保证了图形装置在存在电磁干扰的复杂环境中的稳定运行。

- Linux开放平台
- 支持TCP/IP等多种主流协议，可以方便地将火灾报警系统接入其他系统
- 支持矢量图缩放
- 快速、直观的显示报警信息和分区信息
- 提供工程级和系统级数据备份机制
- 支持上万点大工程
- 采用C/S架构，支持多用户在线