

西安盛赛尔电子有限公司

地址: 陕西省西安市高新开发区团结南路28号

电话: **400-842-8487**

网址: www.honeywell.com.cn

请注意:

我们力求使产品的信息做到最新、最准确,但仍无法覆盖所有的具体应用或预见所有的需求,希望本手册能够满足您对我们产品的了解。如有疑问或需要了解进一步信息,请即时和我们联系。

© 盛赛尔 06/2025 V3-CN

盛赛尔[®]

火灾自动报警系统

AUTOMATIC FIRE ALARM SYSTEM

选型手册

霍尼韦尔大众消防——植根中国 服务大众

PRODUCT DIRECTORY

产品目录

COMPANY PROFILE 公司简介	P02-P04
-------------------------	---------

FIRE ALARM CONTROL PANEL 火灾报警系统控制类设备	P05-P27
---	---------

—— 主机类
—— 外设类

GAS RELEASING CONTROL SYSTEM 气体灭火控制系统	P28-P31
--	---------

FIRE ADJACENCIES 消防配套设备	P32-P43
----------------------------	---------

FIRE SUBSYSTEM 消防子系统	P44-P57
-------------------------	---------

—— 电气火灾监控系统
—— 消防设备电源监控系统
—— 防火门监控系统

COMPANY PROFILE

公司简介

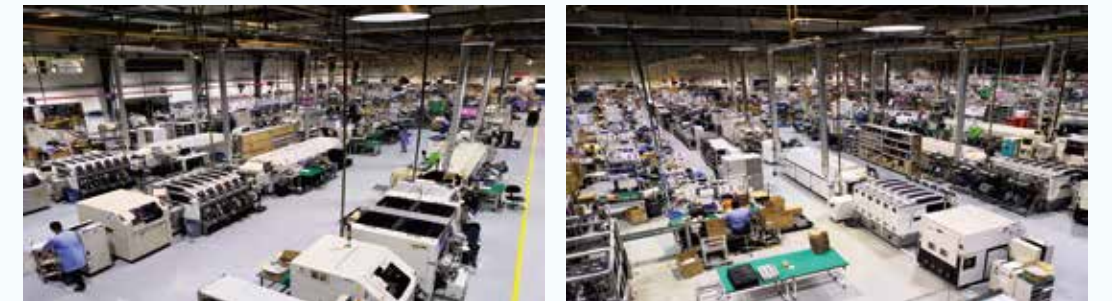
霍尼韦尔大众消防业务是公司专注于中国大众中端市场的全新消防系统产品线,为进一步耕耘大众中端市场,结合盛赛尔在火灾报警领域40多年的研发、生产经验,推出全新的“盛赛尔”品牌火灾自动报警系统。

满足中国消防认证及本土客户的需求,为中国本土客户提供量身定制且安全可靠的全方位消防报警及子系统解决方案。

西安盛赛尔电子有限公司成立于1994年11月15日,是西安中核核仪器股份有限公司与美国霍尼韦尔(Honeywell)在西安高新区投资兴办的专业生产火灾自动报警产品的合资企业。

公司专业化从事研究、设计、开发、生产、销售火灾自动报警产品、灭火设备、气体探测报警设备等。公司生产的产品涉及消防、安防等领域,包括各类火灾报警控制器、火灾探测器及配套产品等。

公司全套引进霍尼韦尔的先进技术、工艺、管理系统、质量保证体系和现代化的生产加工设备生产各类火灾探测器及配套件产品,产品的质量、性能、技术指标均与美国本部完全一致。



PRODUCT
CERTIFICATION

产品认证

专业技术 行业领先
PROFESSIONAL AND TECHNICAL INDUSTRY LEADER



企业信用等级证书



产品检验报告



CCC证书



ISO9001:2015
质量管理体系证书



ISO 14001:2015
环境管理体系证书



ISO45001:2018
职业健康安全管理体系证书

01

火灾报警系统控制类设备

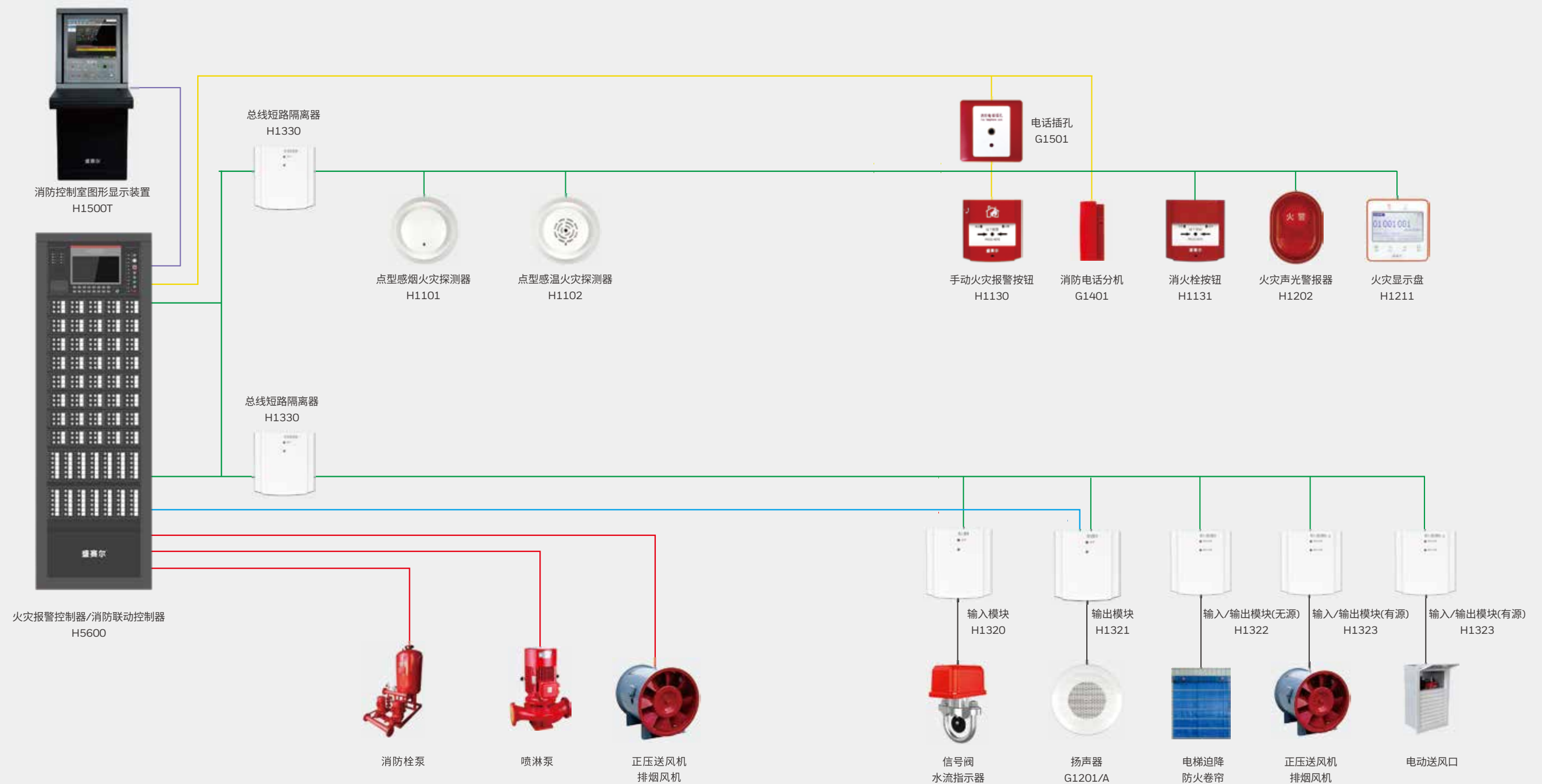
FIR ALARM CONTROL PANEL

植根中国 · 服务大众

| 消防系统架构图 |

新一代智能火灾报警系统

- 报警总线ZR-RVS-2 × 1.5mm²
- 消防电话线ZR-RVVP-2 × 1.5mm²
- 图控通讯线ZR-RVS-2 × 1.5mm²
- 广播/音频线ZN-BV-2 × 1.5mm²
- 直启控制线ZN-KVV-2 × 1.5mm²





H5600 火灾报警控制器/消防联动控制器

功能特点	技术参数
10.1寸彩色液晶屏,分辨率:1024×600 - 触摸屏功能、人机交互简单快捷 - 支持1路有源声光警报输出,容量为DC24V/150mA	外形尺寸: L552mm×W502mm×H1710mm 执行标准: GB 4717-2024《火灾报警控制器》 GB16806-2006《消防联动控制系统》
- 最大支持20回路,195组直接启停,294组总线操作单元 - 强大的回路驱动能力,单回路驱动电流达1.2A - 支持自动检测重码,快速定位现场故障点	主电输入: AC220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源: DC24V,12V/38Ah 铅酸电池两节 总线参数: DC24V(DC18V~DC28V), 驱动电流1.2A
- 支持自定义设备类型,方便描述特殊设备 - 支持离线编程,通过U盘导入,节省现场调试时间 - 强大的联网能力,最大支持64台主机联网,CAN速率可设	回路容量: 最大20回路,每回路239点共4780点 直接启停: 最大支持195组,每单元15组 总线操作: 最大支持294组,每单元42组
内置微型热敏打印机,支持实时打印报警信息、故障信息	输出接口: 1路故障输出,1路火警输出,1组有源声光输出 通讯接口: 3×RS485、2×CAN、1×USB 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H5600T 火灾报警控制器/消防联动控制器

功能特点	技术参数
10.1寸彩色液晶屏,分辨率:1024×600 - 触摸屏功能、人机交互简单快捷 - 双节琴台设计,可直接安装图形显示装置	外形尺寸: L1050mm×W800mm×H1350mm 执行标准: GB 4717-2024《火灾报警控制器》 GB 16806-2006《消防联动控制系统》
- 支持1路有源声光警报输出,容量为DC24V/150mA - 最大支持20回路,165组直接启停,294组总线操作单元 - 强大的回路驱动能力,单回路驱动电流达1.2A	主电输入: AC 220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源: DC24V,12V/38Ah 铅酸电池两节 总线参数: DC 24V(DC 18V~DC 28V),驱动电流1.2A
- 支持自动检测重码,快速定位现场故障点 - 支持自定义设备类型,方便描述特殊设备 - 支持离线编程,通过U盘导入,节省现场调试时间	回路容量: 最大20回路,每回路239点共4780点。 直接启停: 最大支持165组,每单元15组 总线操作: 最大支持294组,每单元42组
- 强大的联网能力,最大支持64台主机联网,CAN速率可设 - 内置微型热敏打印机,支持实时打印报警信息、故障信息	输出接口: 1路故障输出,1路火警输出,1组有源声光输出 通讯接口: 3×RS485、2×CAN、1×USB 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



JB-QB-H1010 火灾报警控制器

功能特点	技术参数
■ 4.3寸彩色液晶中文显示,人机交互简单快捷 ■ 区域报警型,具备1条回路,最多可接入239个智能外设 ■ 支持3组直接启停输出 ■ 支持火警、故障、有源声光报警输出 ■ 支持编程信息U盘导入/导出,外设自动登录,调试快速高效 ■ 准确详细的事件记录,最多可记录1000条火警、6000条历史事件,火警事件独立存储区域	外形尺寸: L325mm×W101mm×H410mm 执行标准: GB 4717-2024《火灾报警控制器》 主电输入: AC220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源: DC12V/4Ah铅酸电池两节 总线参数: DC24V(DC18V~DC28V)、驱动电流:1.2A 回路容量: 1回路,共239点 直接启停: 3组 输出接口: 2×RS485、1×CAN、1×DC27V/2A 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

JB-QBL-H1011 火灾报警控制器/消防联动控制器

功能特点	技术参数
■ 4.3寸彩色液晶中文显示,人机交互简单快捷 ■ 联动型,具备2条回路,每回路最多可接入239个智能外设 ■ 支持12组直接启停输出,12组总线操作输出 ■ 支持火警、故障、有源声光报警输出 ■ 支持编程信息U盘导入/导出,外设自动登录,调试快速高效 ■ 准确详细的事件记录,最多可记录1000条火警、6000条历史事件,火警事件独立存储区域	外形尺寸: L325mm×W101mm×H410mm 执行标准: GB 4717-2024《火灾报警控制器》 GB16806-2006《消防联动控制系统》 主电输入: AC220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源: DC12V/7Ah铅酸电池两节 总线参数: DC24V(DC18V~DC28V)、驱动电流:1.2A 回路容量: 2回路,共478点 直接启停: 12组 总线操作: 12组 输出接口: 2×RS485、1×CAN、1×DC27V/2A 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1500 消防控制室图形显示装置

功能特点	技术参数
19寸触摸显示屏,分辨率1280×1024 - 嵌入式机箱设计,可直接安装到琴台、立柜机箱中 - 超大状态指示灯设计,状态显示直观明了 - 支持RS232、RS485、CAN、Eth等接口,可同时接入FAS、电气火灾、电源监控等多种系统 - 树形设备、图层布局,方便进行设备管理 - 集成图纸编辑功能,可直接在图纸上布点 - 支持矢量图显示,可任意放大缩小查看平面图	安装方式: 嵌入式(嵌墙、立柜、琴台) 外形尺寸: L483mm×W103mm×H533mm 执行标准: GB 16806-2006《消防联动控制系统》 主电输入: AC 220V(-15%~10%), 50±1Hz 显示屏幕: 19寸红外触摸屏 处 理 器: 主频2GHz 操作系统: Linux 输出接口: 1×RS232,4×RS485,2×CAN,2×Eth 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1500T 消防控制室图形显示装置

功能特点	技术参数
19寸触摸显示屏,分辨率1280×1024 - 超大状态指示灯设计,状态显示直观明了 4个前置USB接口,方便同时接入键盘、数据和U盘 - 支持RS232、RS485、CAN、Eth等接口,可同时接入FAS、电气火灾、电源监控等多种系统 - 树形设备、图层布局,方便进行设备管理 - 集成图纸编辑功能,可直接在图纸上布点 - 支持矢量图显示,可任意放大缩小查看平面图	安装方式: 琴台 外形尺寸: L550mm×W800mm×H1350mm 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 主电输入: AC 220V(-15%~10%), 50±1Hz 显示屏幕: 19寸红外触摸屏 处 理 器: 主频2GHz 操作系统: Linux 输出接口: 1×RS232,4×RS485,2×CAN,2×Eth 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



JTY-GM-H1101 点型光电感烟火灾探测器

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 顶进烟、后向探测技术,有效探测“黑烟”“白烟”等多种特征烟雾 ■ 迷宫内置PCBA设计,有效降低电磁干 ■ 扰隐藏式导水设计,降低潮湿环境下的积水 ■ 360°可视状态指示灯 ■ 内置编码触点,无需额外编码连接线,方便快捷 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	外形尺寸: Φ103mm×H54.1mm(含底座) 执行标准: GB4717-2024《点型感烟火灾探测器》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 响应阈值: ≥0.27dB/m 监视电流: ≤250μA@24VDC 报警电流: ≤1mA@24VDC 指 示 灯: 巡检时闪亮,动作时常亮(红色) 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

JTW-ZOM-H1102 点型感温火灾探测器(A2R)

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 胶封感温探测元件,有效防潮防湿 ■ 隐藏式导水设计,降低潮湿环境下的积水 ■ 360°可视状态指示灯 ■ 内置编码触点,无需额外编码连接线,方便快捷 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	外形尺寸: Φ103mm×H54.1mm(含底座) 执行标准: GB4716-2005《点型感温火灾探测器》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 报警温度: 60℃±1℃ 监视电流: ≤250μA@24VDC 报警电流: ≤1mA@24VDC 指 示 灯: 巡检时闪亮,动作时常亮(红色) 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1130 手动火灾报警按钮

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 插拔式设计,安装简单方便 ■ 黑色启动指示线,判断是否有效按下 ■ 不锈钢金属弹片触点,高可靠性 ■ 自带电话插孔及电话指示灯 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	外形尺寸: L90mm×W86mm×H40mm 执行标准: GB 19880-2005《手动火灾报警按钮》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤440μA 动作电流: ≤1.5mA 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1131 消火栓按钮

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 插拔式设计,安装简单方便 ■ 黑色启动指示线,判断是否有效按下 ■ 不锈钢金属弹片触点,高可靠性 ■ 自带一路常开输出 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	外形尺寸: L90mm×W86mm×H40mm 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤440μA 动作电流: ≤1.5mA 触点容量: 0.5A/250VAC 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1202 火灾声光警报器

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 两线制,无需额外的24V供电 ■ 支持火警声、嘀嘀声两种音调模式 ■ 支持编码和非编码应用 ■ 可设置仅光、仅声、声光三种动作模式 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	外形尺寸: L136mm×W100mm×H38.8mm(含底座) 执行标准: GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤300μA@24VDC 动作电流: ≤5mA@24VDC 闪灯频率: 1.1Hz~1.5Hz 变调周期: 2.0s~4.0s 声压等级: 75dB~105dB 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1211 火灾显示盘

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 两线制,无需额外的24V供电 ■ 5寸字符式液晶,显示内容清晰 ■ 支持跨回路显示火警信息 ■ 触摸按键,外观精致美观 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	外形尺寸: L130mm×W130mm×H30mm 执行标准: GB17429-2011《火灾显示盘》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤5mA 动作电流: ≤25mA 显示容量: 200个火警信息 显示屏幕: 5寸段码液晶显示屏 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1320 输入模块

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 采用插拔式结构,施工维护方便 ■ 可监视一路无源开关量报警信号 ■ 可检测常开、常闭输入输入 ■ 端具有检线功能 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	安装方式: 插拔式 外形尺寸: L90mm×W86mm×H39mm(含底座) 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤500μA 动作电流: ≤1mA 终端电阻: 47KΩ 状态指示: 巡检时闪亮,动作时常亮 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1321 输出模块(广播接口)

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 两线制,无需额外的24V供电 ■ 采用插拔式结构,施工维护方便 ■ 无源输出模式,可外接24V实现有源输出 ■ 能实现消防声光报警器/消防扬声器交替动作 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	安装方式: 插拔式 外形尺寸: L90mm×W86mm×H39mm(含底座) 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤500μA 动作电流: ≤8mA 终端电阻: 47KΩ 状态指示: 巡检时闪亮,动作时常亮 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1322 输入/输出模块(无源)

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 两线制,无需额外的24V供电 ■ 插拔式结构设计,安装简单快捷 ■ 无源输出模式,可外接24V实现有源输出 ■ 输入常开、常闭模式可设 ■ 输入、输出端具有检线功能 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	安装方式: 插拔式 外形尺寸: L90mm×W86mm×H39mm(含底座) 执行标准: GB 16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤500μA 动作电流: ≤8mA 输出容量: DC30V/2A 终端电阻: 47KΩ 状态指示: 巡检时闪亮,动作时常亮 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1323 输入/输出模块(有源)

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线 ■ 两线制,无需额外的24V供电 ■ 插拔式结构设计,安装简单快捷 ■ 可配置电平输出和脉冲输出 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	安装方式: 插拔式 外形尺寸: L90mm×W86mm×H39mm(含底座) 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤500μA 动作电流: ≤60mA 终端电阻: 47KΩ 输出容量: 电平输出容量24V/60mA; 脉冲输出容量DC28V/2A/40ms 状态指示: 巡检时闪亮,动作时常亮 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1330 总线型短路隔离器

功能特点	技术参数
■ 自动保护,不占用回路地址 ■ 可配置0.6A、1.2A两种过载保护电流 ■ 20ms极速保护,故障排除后自动恢复 ■ 插拔式结构设计,安装简单快捷 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀	安装方式: 插拔式 外形尺寸: L90mm×W86mm×H39mm(含底座) 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 输出负载: 0.6A和1.2A(可配置) 监视电流: ≤2mA 动作电流: ≤6mA 工作指示: 巡检时闪亮,动作时常亮(黄色) 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1331 中继模块

功能特点	技术参数
■ 电子编码,无极性两总线; ■ 两线制,无需额外的24V供电 ■ 插拔式结构设计,安装简单快捷 ■ 全自动UV胶三防工艺,防潮性能优秀 ■ 用于将非编码探测器接入编码系统,占用一个编码点	安装方式: 插拔式 外形尺寸: L90mm×W86mm×H39mm(含底座) 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: 总线24V(DC18V~DC28V) 监视电流: ≤2mA 动作电流: ≤12mA 终端电阻: 10KΩ 状态指示: 巡检时闪亮,动作时常亮 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



H1502 电子编码器

功能特点	技术参数
- 长续航,支持2节或4节电池供电,连续编码5000次 - 多种供电方式,支持电池、充电宝、USB供电 - 单次、连续等多种编码方式,操作灵活 - 弹簧顶针式接触,直接操作外设,无需额外的连接线或转接头 - 定时关机、LED照明、声提示等多种辅助功能	安装方式: 手持式 外形尺寸: L154.8mm×W60mm×H29mm 显示屏幕: 128×64点阵液晶显示屏 电池供电: 2节或4节AA电池 USB供电: Type C 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1761 接线端子箱

功能特点	技术参数
40组端子,满足复杂线路并线、分支 - 彩钢材质,牢固耐用	外形尺寸: L230mm×W45mm×H230mm 安装方式: 壁挂式 接线端子: 40组

H1762 模块箱

功能特点	技术参数
- 自带20组端子,分支接线便捷 - 彩钢材质,牢固耐用 - 模块镂空安装,出线便捷	外形尺寸: L277mm×W65mm×H386mm 安装方式: 壁挂式 接线端子: 20组 模块容量: 可安装1~4只模块

02

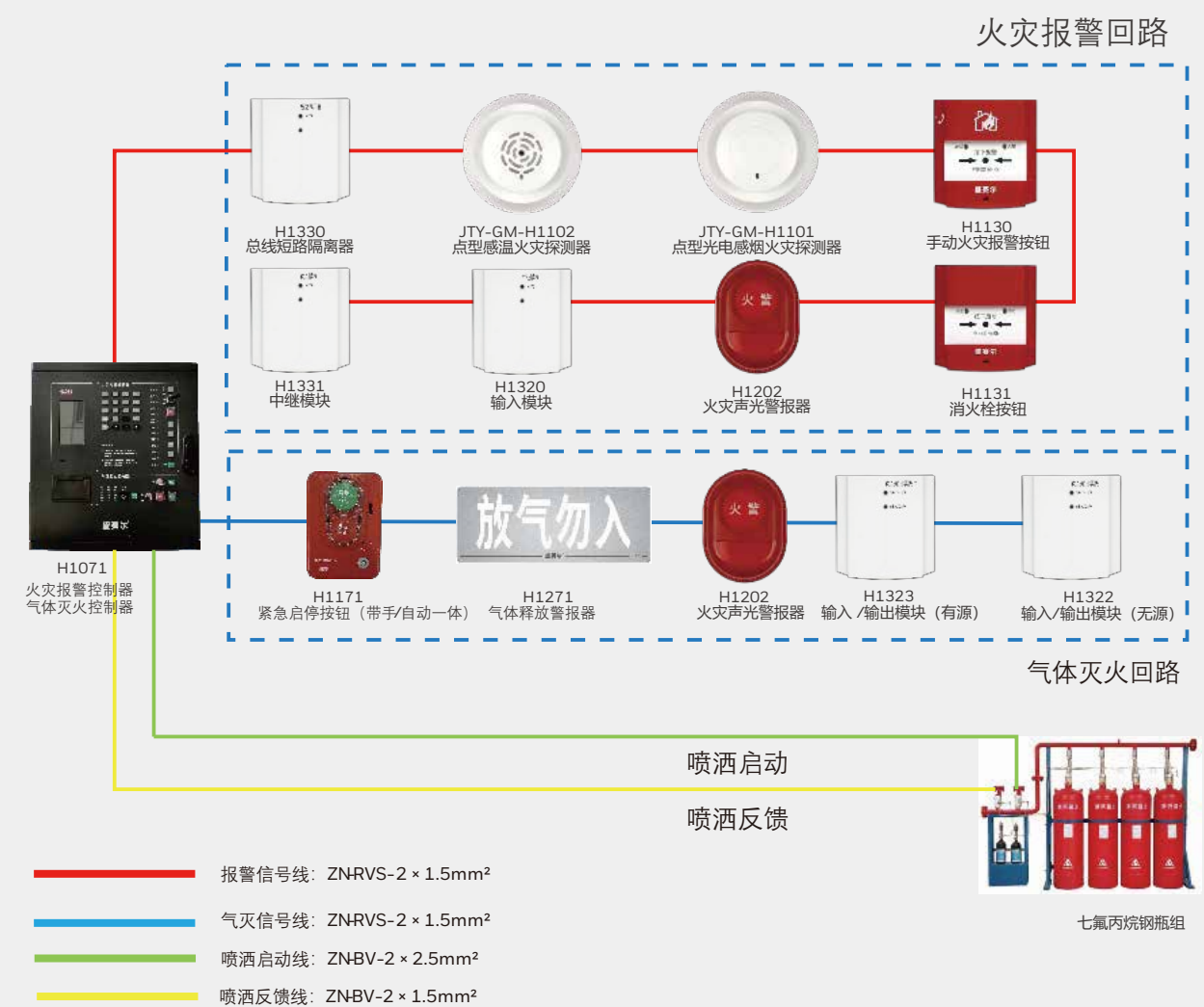
气体灭火控制系统

GAS RELEASING CONTROL SYSTEM

植根中国 · 服务大众

气体灭火控制系统图

气体灭火控制系统是消防联动控制系统的重要组成部分,为适应工程设计的需要,本控制器
气体灭火控制功能可与其他产品配套使用,组成配置灵活的报警、联动、灭火一体化控制系统,特别适合中小型火灾报警、消防联动、气体灭火一体化控制系统的应用。





JB-QBL-H1071
火灾报警控制器/气体灭火控制器

H1171
紧急启停按钮



H1271
气体释放警报器



JB-QBL-H1071 火灾报警控制器/气体灭火控制器

功能特点	技术参数
4.3寸彩色液晶屏,金属机箱,外观精美 - 火灾报警控制器、气体灭火控制器双认证 - 单回路最大输出1.2A,最大带载239点 - 电磁阀控制输出最大电流3A - 具有CAN联网,可直接与H5600系统配接 - 内置联动公式,自动识别前端设备,无需编程,安装即用	外形尺寸: L370mm×W130mm×H408mm 执行标准: GB4717-2005《火灾报警控制器》、GB16806-2006《消防联动控制系统》 显示屏幕: 4.3寸彩色液晶显示屏 主电输入: AC220V(-15%~10%) 备用电源: DC12V/7AH铅酸电池两节 控制区域: 1区,1个回路,各239点 输出接口: 1×CAN、1×RS485、1×DC24V/2A 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1171 紧急启停按钮

功能特点	技术参数
- 电子编码,无极性两总线 - 总线供电,无需外接电源 - 内置高性能微处理器,响应迅速 1组紧急启停按钮,1组手/自动转换开关 - 动作可靠,启动按钮为自锁方式,专用钥匙复位 - 透明保护罩,防止误操作,可用工具打开,方便调试	安装方式: 壁挂式 外形尺寸: L130mm×W90mm×H56.5mm 工作电压: 总线供电,DC15V~DC28V 工作电流: 监视电流:≤1.0mA,动作电流:≤1.5mA 壳体材料: ABS 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

H1271 气体释放警报器

功能特点	技术参数
- 电子编码,无极性两总线 - 总线供电,无需外接电源 - 内置高性能微处理器,响应迅速	外形尺寸: L355mm×W140mm×H8.5mm 执行标准: GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》 工作电压: 总线供电,DC15V~DC28V 工作电流: 监视电流≤0.3mA,动作电流≤30mA 闪光频率: 1.5Hz~1.8Hz 表面亮度: 大于50cd/m²,小于300cd/m² 壳体材料: ABS 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

03

消防配套设备

FIRE ADJACENCIES



G1601
广播电话一体机

G1601 广播电话一体机

产品介绍

- G1601广播电话一体机包含消防电话系统和消防广播系统两部分
- 可分别完成现场消防通讯功能和消防广播功能
- 消防电话固定可带4路多线电话分机或电话插孔
- 消防广播最大输出功率为120W,固定可带1个广播分区

功能特点	技术参数
■ 支持多种音源输入、应急广播、U盘、MIC、外线音源 ■ 自带应急音源,120W功率输出 ■ 功率输出设有过载和短路保护 ■ 最大输出功率为120W,有1个固定广播分区 ■ 有话筒、外线、MP3、电子语音等四种音源供选择 ■ 有手动和联动两种方式启动应急广播 ■ 可接受外部的串口控制命令或逻辑控制命令启动联动应急广播	外形尺寸: L482mm×W89mm×H264mm 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 主电输入: AC220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源: DC24V/7Ah 铅酸蓄电池2节 频率范围: 300Hz~3400Hz, 传输衰耗:≤5dB 线路信号: 脉冲发码方式 电子录音: 录音段数≤254段,电子录音总时长:≥8小时 记录条数: ≤128条 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露



G1001 广播控制器

功能特点	技术参数
- 支持多种音源输入:应急广播、U盘、MIC、外线音源 - 支持MP3、WMA等文件格式 - 具有RS485接口,可与火灾报警控制器无缝衔接	安装方式： 入柜式(2U) 外形尺寸： L482mm×W89mm×H264 mm 执行标准： GB16806-2006《消防联动控制系统》
- 支持广播声光交替动作 - 单台广播控制器最多支持5台功放级联,可达5000W超大功率输出	主电输入： AC220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源： DC20V~DC29V 广播容量： 最多可配接5台功率放大器
	录音时长： 总时长180分钟,最大录音段≤99段 使用环境： 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

G1103 功率放大器 (带音源)

功能特点	技术参数
- 支持多种音源输入:应急广播、U盘、MIC、外线音源 - 源支持MP3、WMA等文件格式 - 自带音源与500W功率输出	安装方式： 入柜式(1U) 外形尺寸： L482mm×W89 mm×H264 mm 执行标准： GB16806-2006《消防联动控制系统》
- 支持广播声光交替动作 - 功率输出设有过载和短路保护 - 具有RS485接口、DC24V输入两种外部应急启动方式	主电输入： AC220V(-15%~10%),50±1Hz 备用电源： DC20V~DC29V 额定功率： 500W输出
	录音时长： 总时长180分钟,最大录音段≤99段 使用环境： 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

G1104 功率放大器

功能特点	技术参数
- 超薄设计,仅占用1U空间 - 功率输出设有过载和短路保护 - 具有150W、300W、500W、1000W等多种功率	安装方式： 入柜式(1U) 外形尺寸： L483 mm×W44.5 mm×H264 mm 主电输入： AC220V(-15%~10%),50±1Hz
具有主备电自动切换功能、故障上传功能、过温保护功能	备用电源： AC220V(-15%~10%) 使用环境： 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

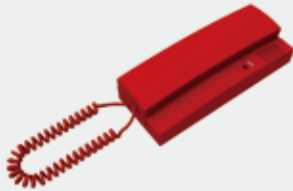
G1201 扬声器

技术参数			
产品型号	G1201/A	G1201/M	G1201/B
安装方式	嵌顶	吸顶	壁挂
外形尺寸	外形尺寸:Φ189mm x H62mm 开孔尺寸:Φ140mm~Φ150mm	Φ174mmxH68mm	L170mmxW134mmxH64mm
输出功率	3W	3W	3W

G1301
总线消防电话主机



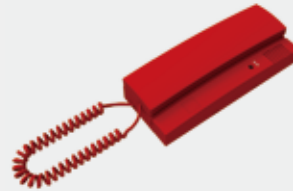
G1401
总线消防电话分机



G1402, G1403
便携式电话手柄



G1404
多线消防电话分机



G1405
便携式电话手柄



G1301 总线消防电话主机

功能特点	技术参数
■ 主机与分机可相互通话,并对通话内容自动录音 ■ 无极性两总线通讯,电话分机与电话插孔共用主线布线简洁 ■ 全双工通话,分机摘机即可报警 ■ 最多可连接127部消防电话分机 ■ 支持最长9小时通话录音 ■ 支持999条各类信息记录,可按时间或类型查询	安装方式: 入柜式(2U) 外形尺寸: L482mm×W89mm×H264mm 执行标准: GB16806-2006《消防联动控制系统》 工作电压: DC24V±15% 总线容量: 最多127个编码地址 频率范围: 300Hz~3400Hz,传输损耗:≤5dB 线路信号: 脉冲发码方式 电子录音: 录音段数≤254段,电子录音总时长:≥8小时 记录条数: ≤128条 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

G1401 总线消防电话分机

功能特点	技术参数
■ 无极性两总线 ■ 两进制编码方式 ■ 含振铃功能,有声光指示 ■ 摘机即可报警或全双工通话	安装方式: 壁挂式 额定电压: 电话总线供电DC18V~DC28V 静态电流: ≤2mA 通话电流: ≤25mA 频率范围: 300Hz~3400Hz,振铃声级≥70dB 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

G1402、G1402、G1405 便携式电话手柄

功能特点	技术参数
■ G1402带地址码,配合手报H1130使用 ■ G1403不带地址,配合G1501电话插孔使用 ■ G1405为多线电话插孔	安装方式: 手持式 工作电压: 电话总线供电DC18V~DC28V 插孔尺寸: 6.25mm² 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

G1404 多线消防电话分机

功能特点	技术参数
■ 非编码设备 ■ 含振铃功能,有声光指示 ■ 摘机即可报警或全双工通话	安装方式: 壁挂式 外形尺寸: L210mm×W80mm×H40mm 静态电流: ≤50μA 通话电流: ≤20mA 频率范围: 300Hz~3400Hz,振铃声级≥70dB 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

G1501
总线消防电话插孔



G1502
多线消防电话插孔



G1501 总线消防电话插孔

功能特点	技术参数
■ 二进制编码, 插入手柄电话即拨打 ■ 无极性两总线, 与电话分机共用主线	外形尺寸: L120mm × W90mm × H42mm 工作电压: 电话总线供电 DC18V~DC28V 静态电流: ≤2mA 工作状态: ≤25mA 频率范围: 300Hz~3400Hz 接口尺寸: 标准 6.25 mm²两芯插座 使用环境: 室内, 温度-10℃~55℃, 相对湿度: ≤95%, 无凝露

G1502 多线消防电话插孔

功能特点	技术参数
■ 编码型, 与广播电话一体机G1601配套使用 ■ 使用G1405型非编码型电话手柄	外形尺寸: L120mm × W90mm × H42mm 工作电压: 电话总线供电DC18V~DC28V 静态电流: ≤0.1mA 工作状态: ≤25mA 频率范围: 300Hz~3400Hz 接口尺寸: 标准 6.25 mm²两芯插座 使用环境: 室内, 温度-10℃~55℃, 相对湿度: ≤95%, 无凝露

JTY-HF-YJLH103
线型光束感烟火灾探测器 (对射型)



JTY-HF-YJLH104
线型光束感烟火灾探测器 (反射型)



JTY-HF-YJLH103 线型光束感烟火灾探测器 (对射型)

功能特点	技术参数
■ 非编码, 需外部DC24V供电 ■ 密闭外壳, 具有防尘防水性 ■ 大角度安装, 适用于多种安装场景, 如弧形、斜型墙面, 拱顶、斜顶等 ■ 具有积尘自动监测补偿功能 ■ 具有光照自动监测补偿功能, 有较强的抗日光干扰功能	安装方式: 对射型 执行标准: GB 14003-2005《线型光束感烟火灾探测器》 工作电压: DC24V(范围:DC18V~DC36V) 工作电流: 30mA 探测距离: 3~100m 调节角度: 左右:±18°、上下+18°~-75° 使用环境: 室内, 温度-10℃~55℃, 相对湿度: ≤95%, 无凝露

JTY-HF-YJLH104 线型光束感烟火灾探测器 (反射型)

功能特点	技术参数
■ 非编码, 需外部DC24V供电 ■ 密闭外壳, 具有防尘防水性 ■ 大角度安装, 适用于多种安装场景, 如弧形、斜型墙面, 拱顶、斜顶等 ■ 具有积尘自动监测补偿功能 ■ 具有光照自动监测补偿功能, 有较强的抗日光干扰功能	安装方式: 反射型 执行标准: GB 14003-2005《线型光束感烟火灾探测器》 工作电压: DC24V(范围:DC18V~DC36V) 工作电流: 30mA 探测距离: 5~100m 调节角度: 左右:±5°、上下+10° 使用环境: 室内, 温度-10℃~55℃, 相对湿度: ≤95%, 无凝露

D1201
入柜式消防联动电源



D1202
壁挂式消防联动电源



D1202/5A
壁挂式消防联动电源



D1201 入柜式消防联动电源

功能特点	技术参数
- 具备供电和备电充电功能 - 具有过载、过流、短路保护功能 - 具有故障报警功能	安装方式： 入柜式(2U) 外形尺寸： L483mm×W88.1mm×H264mm 主电输入： AC220V(-15%~10%), 50±1Hz
具有10A、20A、30A等多种功率选择	备用电源： DC 12V铅酸电池两节， 可根据项目需求选择不同容量的电池 使用环境： 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

D1202/5A 壁挂式消防联动电源

功能特点	技术参数
- 电池自动充电、过放保护功能 - 具有过载、过流、短路保护功能 - 具有监控及电源故障消音功能	外形尺寸： L400mm×W310mm×H150mm 主电输入： AC220V(-15%~10%), 50±1Hz 备用电源： DC12V/4.5Ah铅酸电池两节
	输出功率： 135W 输出容量： DC28V/5A 使用环境： 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

D1202 壁挂式消防联动电源

功能特点	技术参数
- 电池自动充电、过放保护功能 - 具有过载、过流、短路保护功能 - 具有监控及电源故障消音功能	安装方式： 壁挂式 外形尺寸： L450mm×W150mm×H310mm 主电输入： AC220V(-15%~10%), 50±1Hz
具有10A、20A、30A等多种功率选择	备用电源： 选配DC12V 17Ah~24Ah铅酸蓄电池2节 使用环境： 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

JTY-GD-2151EIS
点型光电感烟火探测器 (防爆型)



JTWB-BCD-5151EIS
点型感温火灾探测器 (防爆型)



J-SAB-M-M500KEIS
手动火灾报警按钮 (防爆型)



JTY-GD-2151EIS 点型光电感烟火探测器 (防爆型)

功能特点	技术参数
- 非编码, 两线制 - 双发光LED指示灯, 360°可见 - SEMS端子易于接线,螺钉有止退功能防止丢失 - 本质安全型, 可用于有可燃气体存在的危险环境 - 低静态电流	外形尺寸: Φ104mm × H51mm(含底座) 执行标准: GB4715-2005《点型感烟火探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型"i"保护的设》 工作电压: DC8.5V~DC28V(必须经过安全栅供电) 工作电流: 监视电流≤120uA,动作电流≤93mA 报警复位: 瞬间断电 防爆标志: Exib II CT6 Gb 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

J-SAB-M-M500KEIS 手动火灾报警按钮 (防爆型)

功能特点	技术参数
- 非编码, 两线制 - SEMS端子易于接线,螺钉有止退功能防止丢失 - 采用专用复位钥匙,可重复使用 - 本质安全型, 可用于有可燃气体存在的危险环境 - 低静态电流	外形尺寸: L86.5mm × W86.5mm × H38.7mm 执行标准: GB19880-2005《手动火灾报警按钮》 GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分:由本质安全型"i"保护的设》 工作电压: DC24V(必须经过安全栅供电) 工作电流: 监视电流≤120uA,动作电流≤93mA 报警复位: 瞬间断电 防爆标志: Exib II CT5 Gb 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

JTWB-BCD-5151EIS 点型感温火灾探测器 (防爆型)

功能特点	技术参数
- 非编码, 两线制 - 双发光LED指示灯, 360°可见 - SEMS端子易于接线,螺钉有止退功能防止丢失 - 本质安全型, 可用于有可燃气体存在的危险环境 - 低静态电流	外形尺寸: Φ104mm × H51mm(含底座) 执行标准: GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性环境第4部分:由本质安全型"i"保护的设》 工作电压: DC8.5V~DC28V(必须经过安全栅供电) 工作电流: 监视电流≤120μA,动作电流≤93mA 报警复位: 瞬间断电 防爆标志: Exib II CT6 Gb 使用环境: 室内,温度-10℃~55℃,相对湿度:≤95%,无凝露

04

消防子系统

FIRE SUBSYSTEM

植根中国 · 服务大众

电气火灾监控系统图

E2电气火灾监控系统由：电气火灾监控设备、组合式电气火灾监控探测器（配接剩余电流互感器和温度传感器）、剩余电流互感器及温度传感器组成。

系统可实时监测被保护电气线路中的剩余电流和温度，当被保护线路中的探测数值超过报警设定值时，探测器对变化幅值进行分析并与报警设定值比较，实时监控电气火灾隐患，实时向监控设备发送报警信号和报警地址，并可将报警信息同步发送到集中控制台，实现与消防报警系统的通讯和联动。



E2001
电气火灾监控设备



E2101
组合式电气火灾监控探测器



E2201
组合式电气火灾监控探测器



E2001 电气火灾监控设备

功能特点	技术参数
- 出厂配备1回路(128点),可扩展回路卡至4回路(512点) - 回路采用无极性二总线接线方式 - 采用480×272彩色液晶中文显示,操作界面简洁易懂 - 配备热敏打印机	安装方式: 壁挂式 外形尺寸: L360mm×W280mm×H98mm 执行标准: GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第1部分:电气火灾监控设备》 主电输入: AC220V±15%, 50Hz±1% 备用电源: DC42V, 锂电池 设备功率: 20W 工作环境: 0℃~40℃, 湿度: ≤93%RH (无凝露)

E2101 组合式电气火灾监控探测器

功能特点	技术参数
- 电流报警设定值: 300mA~999mA - 温度报警设定点: 55℃~140℃ - 量程: 剩余电流: 0mA~999mA 温度: 0℃~140℃	安装方式: 35mm导轨安装 外形尺寸: L100mm×W82mm×H40mm 执行标准: GB 14287.2-2014《电气火灾监控系统 第2部分:剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第3部分:测温式电气火灾监控探测器》 工作电压: DC36V(总线供电) 配接设备: 剩余电流互感器、温度传感器 监测通道: 8路通道 工作环境: -10℃~40℃, 湿度: ≤93%RH (无凝露)

E2201 组合式电气火灾监控探测器

功能特点	技术参数
- 电流报警设定值: 300mA~999mA - 温度报警设定点: 55℃~140℃ - 量程: 剩余电流: 0mA~999mA 温度: 0℃~140℃	安装方式: 35mm导轨安装 外形尺寸: L89mm×W36mm×H35mm 执行标准: GB 14287.2-2014《电气火灾监控系统 第2部分:剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第3部分:测温式电气火灾监控探测器》 工作电压: DC36V(总线供电) 配接设备: 剩余电流互感器1路、温度传感器4路 监测通道: 5路通道 工作环境: -10℃~40℃, 湿度: ≤93%RH (无凝露)

线缆型
剩余电流互感器



铜排型
剩余电流互感器



BV-TS
温度传感器



剩余电流互感器

功能特点

- 配接E2101、E2201使用
- 量程：剩余电流 0mA~999mA
- 精度等级：0.5级
- 适配多种额定电流监测

技术参数

产品型号	外形尺寸(mm)			内径尺寸(mm)	主回路电流值
	长	宽	高		
CT517203	98	28	86	φ 46	0~100A
CT517303	124	28	105	φ 65	0~250A
CT517403	140	32	130	φ 80	0~400A
CT517503	167	32	148	φ 100	0~630A
CT519603	170	45	94	122 × 30	0~250A
CT519603B	256	45	120	192 × 40	0~400A
CT519703	288	45	134	220 × 50	0~630A
CT519803	368	45	150	300 × 60	0~1000A
CT519903	504	60	243	400 × 120	0~2000A

BV-TS 温度传感器

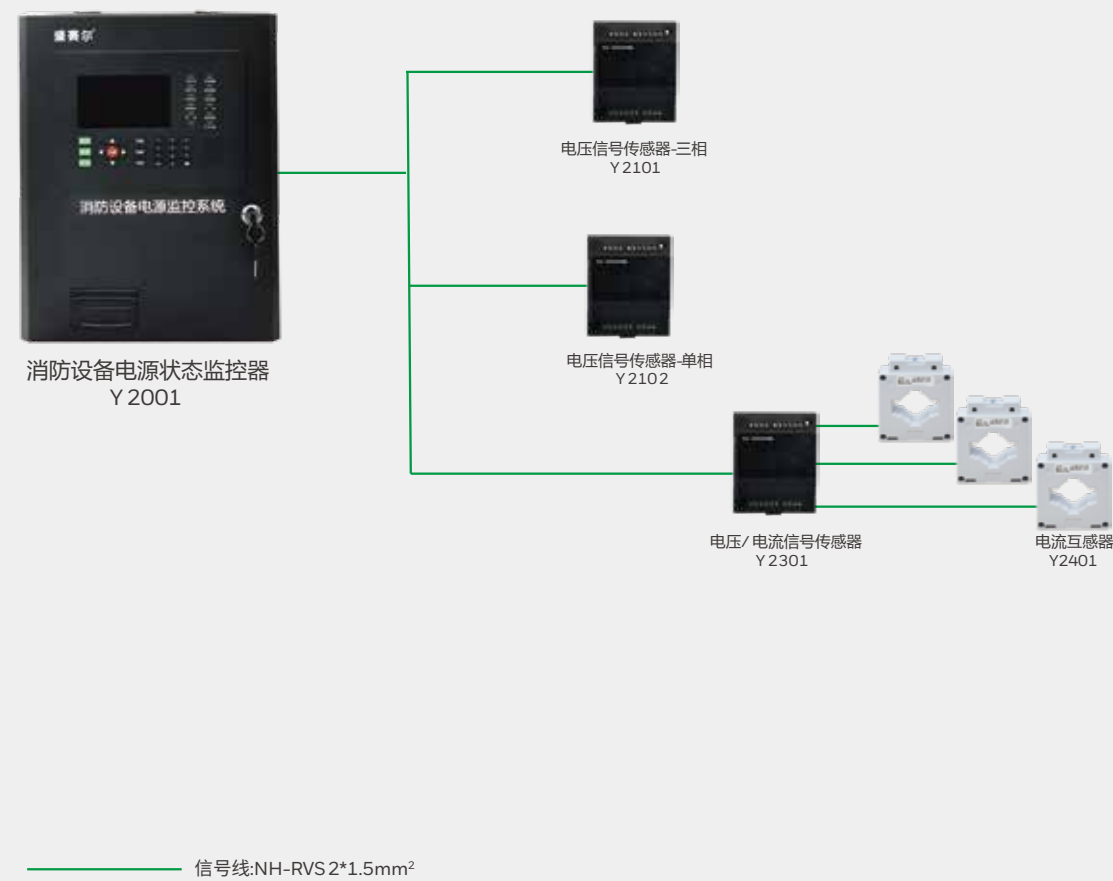
功能特点

- 配接E2101、E2201使用
- 传感器线缆长度2m
- 量程：温度 0℃~140℃

消防设备电源监控系统图

Y2消防设备电源监控系统，由消防设备电源状态监控器、电压信号传感器、电压/电流信号传感器、电流互感器等设备组成。

系统通过检测消防设备电源的电流、电压值和开关量，从而判断消防设备电源是否有断路、短路、过压、欠压、缺相等故障，同时将报警信号和相关记录信息上传到监控系统，并显示故障部位、时间等信息，从而保证火灾发生时消防联动系统的可靠性。该系统具有数字化、智能化、网络化和连续自动监控的特点。



Y2001
消防设备电源状态监控器

Y2001 消防设备电源状态监控器

功能特点	技术参数
■ 出厂配备1回路(128点),可扩展回路卡至4回路(512点) ■ 回路采用无极性二总线接线方式 ■ 采用480×272彩色液晶中文显示,操作界面简洁易懂	安装方式: 壁挂式 外形尺寸: L360mm×W280mm×H98mm 执行标准: GB28184-2011《消防设备电源监控系统》 主电输入: AC220V±15%, 50Hz±1% 备用电源: DC42V, 锂电池 设备功率: 10W 工作环境: 0℃~40℃, 湿度: ≤93%RH (无凝露)

Y2101
电压信号传感器



Y2102
电压信号传感器



Y2301
电压/电流信号传感器



Y2401
电流互感器



Y2101 电压信号传感器

功能特点	技术参数
- 监测对象：双路三相有零电压监测 单路三相有零电压监测 - 接线方式：无极性两总线	安装方式：35mm导轨安装 外形尺寸：L100mm×W82mm×H40mm 检测电压值：AC 220V 工作电压：DC36V(总线供电) 测量精度：≤5% 工作环境：-10℃~55℃, 湿度:≤93%RH(无凝露)

Y2102 电压信号传感器

功能特点	技术参数
- 监测对象：1~6路单相电压监测 - 接线方式：无极性两总线	安装方式：35mm导轨安装 外形尺寸：L100mm×W82mm×H40mm 检测电压值：AC 220V 工作电压：DC36V(总线供电) 监测通道：≤5% 工作环境：-10℃~55℃, 湿度:≤93%RH(无凝露)

Y2301 电压/电流信号传感器

功能特点	技术参数
- 监测对象：双路三相有零电压-电流监测 单路三相有零电压-电流监测 - 接线方式：无极性两总线	安装方式：35mm导轨安装 外形尺寸：L100mm×W82mm×H40mm 检测电压值：AC 220V 检测电流范围:AC 1A~5A 工作电压：DC36V(总线供电) 测量精度：≤5% 工作环境：-10℃~55℃, 湿度:≤93%RH(无凝露)

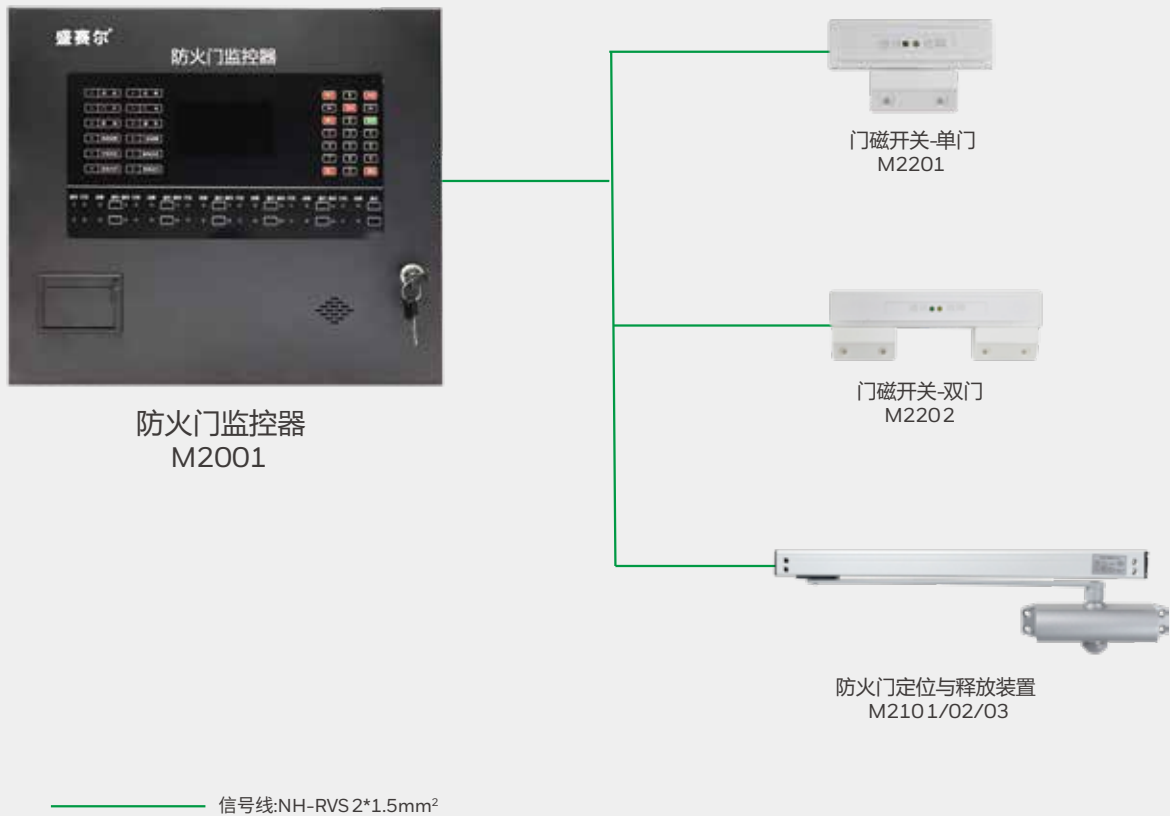
电流互感器

功能特点
- Y2401 监测电流范围:0~250A - Y2402 监测电流范围:0~600A - Y2403 监测电流范围:0~1000A - 探测精度：0.5级 - 单个互感器用于单根线缆或母排安装

防火门监控系统

M2防火门监控系统由防火门监控器、智智能型门磁开关、防火门定位与释放装置、区域分机等设备组成。

系统实时监控疏散通道内的防火门关闭状态，确保常闭防火门保持关闭状态，发生火灾时发挥其隔热隔热挡烟的作用，为人群争取更多逃生时间；火灾发生时联动防火门定位与释放装置关闭常开防火门，并将防火门状态反馈至消防控制室。有效保证了建筑中防火门通道既能便于出入，又可起到安全疏散、防火隔烟的作用。



M2001
防火门监控器

M2001 防火门监控器

功能特点	技术参数
- 出厂配备1回路(200点),可扩展回路卡至2回路(400点) - 可通过区域分机组网至最多800点 - 回路采用无极性二总线接线方式 4.3英寸高分辨率彩色液晶中文显示 - 配备热敏打印机 - 配备12组总线操作点	安装方式: 壁挂式 外形尺寸: L420mm×W100mm×H375mm 执行标准: GB 29364-2012《防火门监控器》 主电输入: AC220V+15%, 50Hz+1% 备用电源: DC24V, 2节7Ah铅酸蓄电池 设备功率: 100W 工作环境: 0℃~40℃, 湿度:≤93%RH(无凝露)

M2101
防火门定位与释放装置



M2201
门磁开关



M2202
门磁开关



防火门定位与释放装置

功能特点	技术参数
- 智能地址型,无极性二总线 - 监控常开防火门,可联动关闭防火门 - 无需区分左右门,可拉门面或推门面安装	安装方式: 门框上安装 额定工作电压: DC15V~24V(总线供电) 执行标准: GB 29364-2012《防火门监控器》 适应门重: M2101≤65Kg M2102≤85Kg M2103≤120Kg 工作环境: -10℃~55℃,湿度: ≤93%RH(无凝露)

门磁开关

功能特点		
- 智能地址型,无极性二总线 - 监控常闭防火门 - 单回路可配接200个门磁开关		
技术参数		
产品名称	M2201	M2202
安装方式	门框上安装	
执行标准	GB 29364-2012 《防火门监控器》	
额定工作电压	DC15V~24V(总线供电)	
功能使用	常闭防火门单门使用 含底座及1个磁体	常闭防火门双门使用 含底座及2个磁体