

四川久远智能消防设备有限责任公司
SICHUAN JIUYUAN INTELLIGENT FIRE CONTROL EQUIPMENT CO., LTD

☎ 电话：+86 0816-4683171/4683980

🏠 地址：四川省绵阳市安州区花菱工业园区创业路4号

🌐 网址：www.jyznxf.com



扫一扫关注微信公众号



扫一扫关注官方抖音号

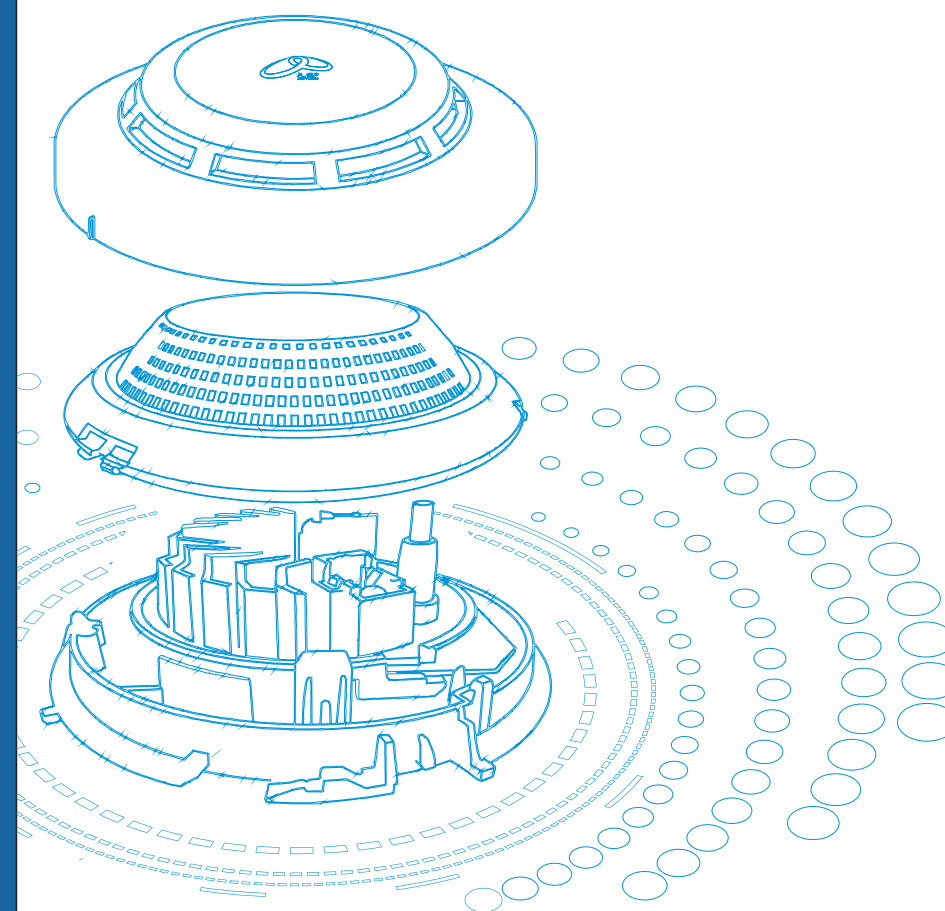
二〇二五年六月



四川久远智能消防设备有限责任公司
SICHUAN JIUYUAN INTELLIGENT FIRE CONTROL EQUIPMENT CO., LTD

守候生命 铸就铁盾

火灾自动报警设备专业制造商——始于1992



JIUYUAN INTELLIGENT

目录 CONTENTS

- 01-12 企业介绍（荣誉、历程.....）
Company Introduction
- 13-38 火灾自动报警系统
Fire Alarn System
- 39-42 气体灭火控制系统
Gas Fire Extinguishing System
- 43 环境质量控制器系统
Environmental Quality Control System
- 44-45 余压监控系统
Residual pressure monitoring system
- 46-47 电气火灾监控系统
Electrical fire montoring system
- 48-49 消防设备电源监控系统
Power Supply Monitoring System
- 50-52 防火门监控系统
Fire door monitoring system
- 53-54 家用火灾报警系统
Household fire alarm system
- 55-66 可燃气体探测报警系统
Flammadle Gas Detection and Alarm System
- 67-68 智慧消防
Intelligent fire fighting

四川久远智能消防设备有限责任公司（以下简称久远智能）坐落于美丽的中国科技城绵阳，前身为四川省科学城报警设备厂，是中国工程物理研究院（以下简称中物院）根据国务院军转民工作的总体要求，于1992年注册成立的具有自主知识产权和品牌的公司。公司现有总资产约9.89亿元，拥有占地100亩、建筑面积3万平米的专业化产品生产、研发基地，配置了多条先进的SMT（表面贴装）生产线、阈值标定设备以及完善的质量检验设备。

2007年，为了满足日益增加的市场需求，保持市场产品优势，提升久远智能竞争实力，中物院下属四川久远投资控股集团有限公司与青鸟消防股份有限公司强强联合，现为青鸟消防股份有限公司（股票代码：002960）全资子公司。在先进的管理理念和灵活的市场营销策略引领下，久远智能已成长为集火灾自动报警及联动控制系统等消防电子产品的研发设计、生产销售、安装服务于一体的专业化公司，也成为了目前国内火灾报警联动设备研发及制造的主要企业之一。

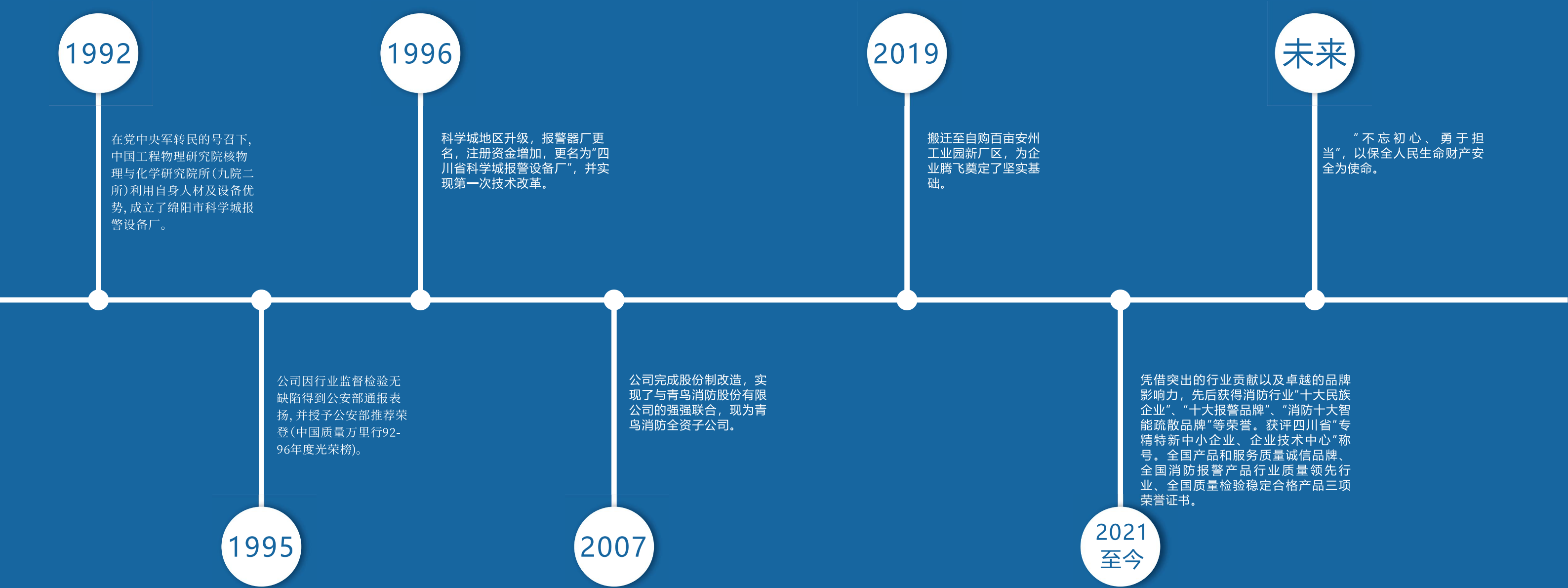
此外，久远智能开创了“24+7”的特色服务模式，本着社会效益和经济效益并重的原则，通过提升产品的技术优势、改进工程安装水平、强化客户服务质量、让客户享受优质高效快捷的产品售前、售中、售后服务，深受用户认可和称赞，赢得了良好口碑。

“守候生命、铸就铁盾”。我们将以“两弹一星”精神为引领，打造以信息化、智能化、物联网为基础的消防电子产品和“智能消防”家居安全防护系统。同时不断创新、持续完善、追求卓越，为用户提供更高品质的产品！

企业发展历程 >>>

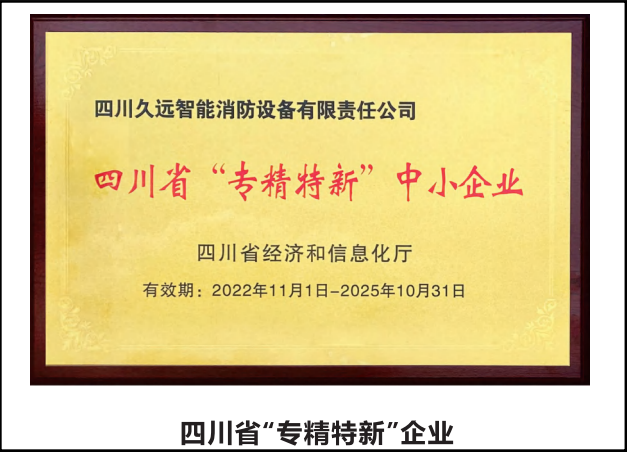
Enterprise development process

1992年，久远消防在时代的浪潮中应运而生，开启了一段充满挑战与机遇的征程。三十二年来，久远消防始终坚守初心，致力于为社会提供卓越的消防安全解决方案，在行业中树立了坚实的口碑和卓越的品牌形象。



荣誉证书
Honorary Certificate

久远消防在其发展历程中，凭借卓越的表现和不懈的努力，荣获了多项意义非凡的荣誉证书
这些证书犹如璀璨星辰，照亮了其在消防领域的辉煌道路。



- ◆ 安州区经济突出贡献奖
- ◆ 国家质量检测合格产品牌
- ◆ 成都国际消防安全设备展展会金奖
- ◆ 绵阳市总工会工人先锋号

- ◆ 国家科委主办新技术新产品交易博览会金奖证书
- ◆ 成都国际消防安全设备展展会金奖
- ◆ 中国质量协会创名牌宣传荣誉证书
- ◆ 315重质量讲诚信推荐单位
- ◆ 科技成果评价书
- ◆ 爱心企业
- ◆ 安州区民营企业科技创新10强
- ◆ 全联房地产商会产业链与建筑工业化分会-理事会员
- ◆ 先进基层党组织
- ◆ 守合同重信用 企业
- ◆ 四川省质量监督协会会员单位

(版面有限仅展示部分)

品质认证, 守护安全
Certified Quality, Safeguarding Your Safety

久远消防始终坚持以品质为核心，所有产品均通过国家权威机构认证，每一份认证都是对久远消防产品质量的肯定，更是对客户安全的郑重承诺。



186项

产品强制性认证证书数



662项

国家消防电子产品质量监督检验中心
产品检验报告



56项

产品自愿性认证证书数



39项

特殊领域证书
(防爆、防腐等)



ISO 14001环境质量管理体系认证



ISO 9001质量管理体系认证



ISO 45001职业健康安全体系认证

(数据截至2025年6月)



研发能力
R&D capability

专业的研发团队：公司拥有一支专业的研发队伍，具备丰富的行业经验和专业知识作为“军转民”企业，继承了两弹一星精神，不断加大对智慧化、绿色化发展的投入为产品研发提供了坚实的技术支持和创新动力。

丰富的创新成果：坚持自主研发、持续创新，注重技术成果转化掌握自主知识产权在关键元器件气体传感器领域取得重大突破，开发的催化燃烧式可燃气体传感器实现了进口传感器的同等替代在民用和工业领域均打破了国外对核心部件的垄断，当前无论是性能还是产能均处于国内领先水平。

300项

累计申请专利数
(截至2025年3月)

86项

取得计算机软著数
(截至2025年3月)

近40年

研发能力积累

近100

研发人员数

积极参加标准制定

标准组织机构

国家消防救援局

中国消防协会

中国检验检测学会

中国检验检测学会

中国消费品质量安全促进会

发表项目 (含正在发表)

国家标准
(正在发布)

- 《危险化学品作业场所火灾自动报警系统特殊要求第3部分:可燃气体探测报警系统》
- 《可燃气体探测器第2部分:家用可燃气体探测器》

团队标准
(已发布3项)

- 《电化学储能电站消防系统技术细则》
- 《氢气泄露浓度报警探测器》
- 《氢气传感器性能测试方法》
- 《家用可燃气体探测器使用现场性能认定技术要求》

生产能力

Production Capacity

严格执行ISO9001质量体系认证, 全力以赴消除产品质量风险, 精益求精打造卓越品质。

99.85%以上
产品生产合格率为

99.9%
出厂合格率达到

30000m²
数字化智造工厂

5条
全自动SMT生产线

3000万+台
终端设备类产品年产能

20万+套
控制器类产品年产能

24条
流水生产线



公司采用先进的生产加工设备, 工艺水平国内一流, 严格把控每一道工序, 用心打造每一个产品。

- **规模化生产:**
公司在绵阳市安州区工业园区内购置了占地100亩的生产厂房, 拥有20余条生产线, 自动化水平高, 生产效率和水平行业领先。
- **专业化测试:**
公司拥有雷击浪涌发生器、温感探头测试箱、AWT烟感测试, 烟箱、传导骚扰抗扰度实验等先进测试设备。
- **自动化流水线:**
公司拥有自动贴片、自动焊接、自动锁螺丝等自动化设备实现了产品的自动化流水生产, 并且保证了产品质量的一致性。

营销服务

Marketing Services

行业首创 **24+7** 特色服务

"24+7"特色服务，不仅是时间的承诺，更是对安全的坚守。

"24":24小时快速响应

"7":项目七阶段必到

及时高效、用心服务：

久远消防以客户为中心，建立了完善的销售服务网络。

专业营销服务中心覆盖国内12个区域，建立近150余个办事处，为每一座城市、每一个家庭筑起安全屏障。

2000+

全国服务人员

30 秒

电话响应时间

近**150**

全国营销服务中心

26 个

全国仓储配送中心

24h

售后服务响应时间

7 阶段

项目必到原则

365 天

全年无休用户服务

周末 无休

紧急项目加班服务

服务 不限

质保期内次数不限
质保期外定期回访

上门服务响应时间

300km	24h
300-1000km	48h
> 1000km	72h

售前和售中服务

项目咨询	技术支持
布线指导	系统调试

售后和深度服务

用户培训	消防验收
定期回访	

核心技术

Core technologies

探测

利用光的散射原理进行探测



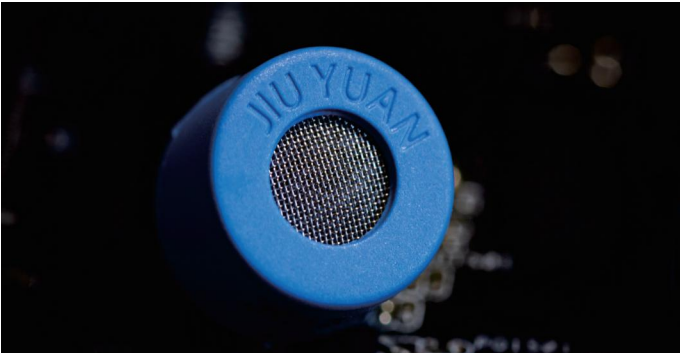
Ai云计算

让火灾防空步入大数据时代



自研传感器

自主研发催化燃烧式和电化学式等
可燃气体产品专用传感器



通信传输

全面覆盖有线及无线通讯领域



久远消防作为消防行业的领军企业，始终坚持技术创新，深耕核心技术研发，是行业内为数极少的掌握多项自主核心技术的企业之一。我们以强大的研发实力和领先的技术水平，为消防安全保驾护航。

产品介绍
product introduction

◆ 久远消防一站式消防系统解决方案

久远消防拥有十余套产品体系，覆盖商业、民用、工业、家用等各类场所的使用需求，为用户提供“一站式”消防报警产品系统解决方案。

产品体系丰富

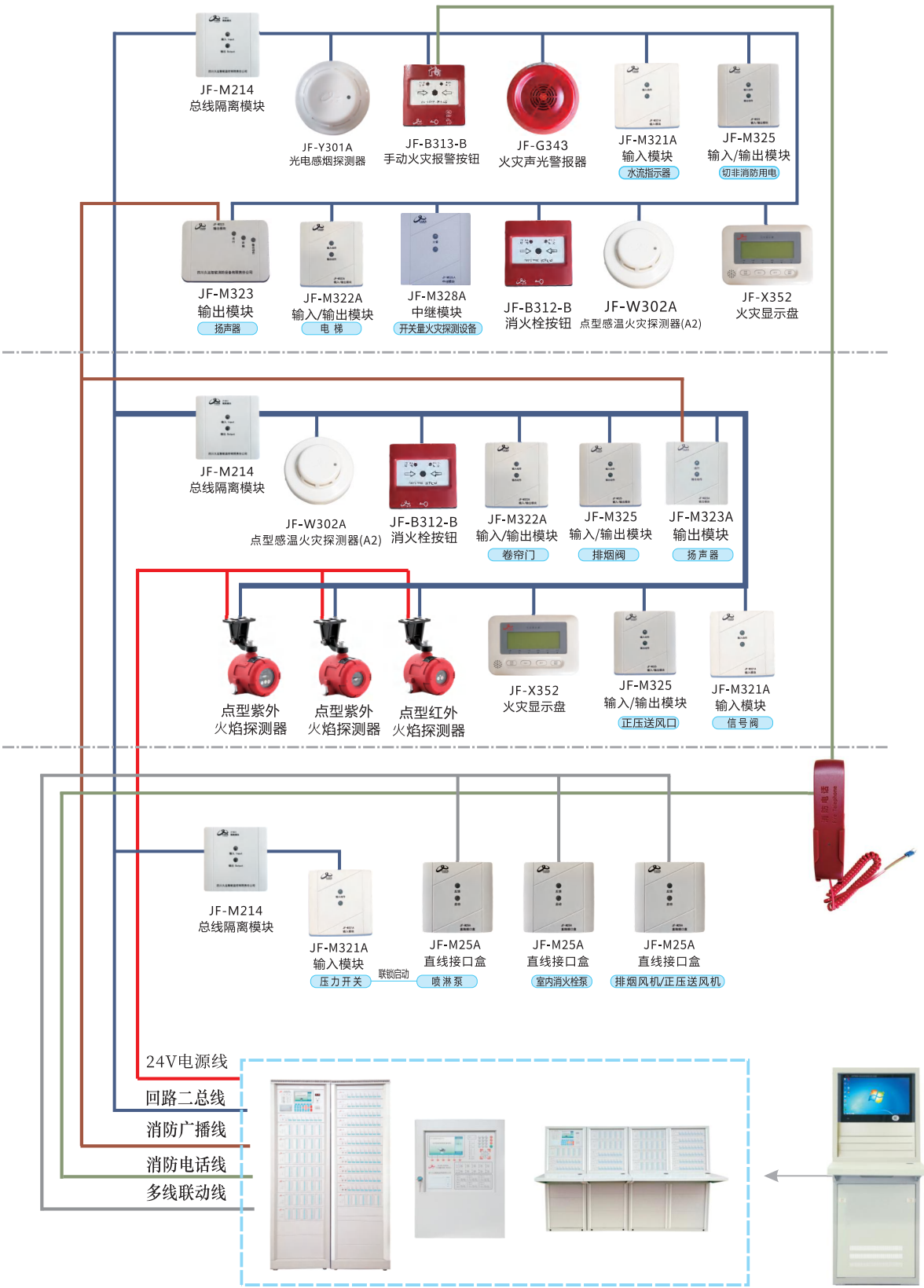
火灾报警设备多样：拥有多种型号的火灾报警控制器，具备两总线无极性、大屏彩色液晶显示、全中文界面等特点，所接现场部件均内嵌微处理器，具有黑匣子功能、较强的抗干扰能力、超大的系统容量等优势。可满足不同规模、不同需求的消防项目。

探测器种类繁多：包括光电感烟火灾探测器、感温火灾探测器等，能够准确、及时地探测火灾信号，为火灾预警提供可靠保障。不同类型的探测器适用于不同的环境和场所，确保火灾探测的全面性和准确性。

消防模块：拥有多种功能的消防模块，如输入模块、输出模块、输入输出模块等，可满足不同场景下的信号转换和传输需求，实现对消防设备的精确控制。



两总线系统示意图



产品展示 | JF999-H控制器

JF999-H控制器的特点

- 1、两总线无极性，采用电子编码技术。
- 整个系统只用两根总线，建筑物布线极其简单，布线路径及方式任意，且不分先后顺序，提高了布线可靠性，也便于穿线施工和线路维修，并可大大降低工程造价。
- 2、大屏彩色液晶显示，全中文界面。
- 各种操作以菜单形式提示，并可进行详细的32个字符(16个汉字)的报警地址注释，可显示出故障或报警的具体设备、报警位置，使显示内容一目了然，操作便捷、清楚、直观，实现了良好的人机对话。
- 3、所接现场部件均内嵌微处理器。
- Y301A点型光电感烟火灾探测器，W302A点型感温火灾探测器均实时监视现场参数的变化，由现场部件微处理器对采集到的现场参数进行分析、判断，从而大大降低探测器与控制器之间的信息传输量，进一步提高了火灾报警系统的可靠性。
- 4、黑匣子功能。
- 控制器内置大容量存储器，可长时间保存控制器开机、关机、火警、故障、联动设备的启动及停止等各种信息。便于事后查询，并可将历史记录中的信息按时间、类型等方式打印输出。
- 5、无主从组网方式。
- 可以多台控制器组网，组网的控制器之间不分主机和分机，一台控制器报警可以同时和其它控制器得到响应。从而可以组成非常大的报警系统。
- 6、超大的系统容量。
- 单台控制器可带1到32个回路，每回路可满载200点现场部件，最多共 6400 个现场部件点。同时可实现控制器多台（最多99台）组网运行,形成容量更大的系统，满足用户各种需求。
- 7、回路可接火灾显示盘。
- 每一个回路总线可接1-15台火灾显示盘，满足现场显示的需要。
- 8、现场联动逻辑编程技术。
- 可以实现控制器的任意逻辑编程，编程简单方便。
- 9、控制器联动。
- 联网方式下可完成跨控制器联动，系统组成更灵活，结构更合理。
- 10、巡检速度快(3秒)。
- 控制器对现场设备巡检时间很短，为火灾报警、灭火赢得宝贵的时间。
- 11、具有很强的配套能力。
- 可以配接气体灭火控制系统、消防控制室图形显示装置等多种配套设备。

火灾报警控制器

JB-TG-JF999-H（立柜式）\JB-TT-JF999-H(琴台式)

产品优势/Product advantages



JB-TG-JF999-H（立柜式）



JB-TT-JF999-H(琴台式)

产品参数/Product parameters

火灾报警控制器	JB-TG-JF999-H	JB-TT-JF999-H
外形尺寸	480mm（长）x550mm（宽）x1770mm（高）	单节琴台：546mm（长）x900mm（宽）x1350mm（高） 双节琴台：1062mm（长）x900mm（宽）x1350mm（高）
安装方式	立柜式	琴台式
使用环境	温度-10℃～+50℃,湿度≤93%RH	
回路容量	1-32回路;每回路容量最大200点，连接15台火灾显示盘	
显示方式	液晶显示，7寸TFT彩色液晶	
主电供电	AC220V(适用范围：187V~242V),50Hz±10%	
备电供电	12V/12AH,12V/17AH,12V/24AH铅酸密封电池，依配置设定	
联动控制盘数量	多线联动盘1~18块；总线联动控制盘1~7块	
回路总线传输距离	最远传输距离1500米，导线截面积≥1.5mm²多股铜芯线	
控制器组网方式	CAN总线组网，最远传输距离1500米，最大可连接99台控制器	

火灾报警控制器
JB-QB-JF999X

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

火灾报警控制器	JB-QB-JF999X
主电供电	AC220V(+10%,-15%),50Hz
备电供电	DC24V 2.8Ah
使用环境	环境温度：0℃～40℃；相对湿度：93±3%(40±2℃)
系统容量	系统采用单一回路，最大容量 100 个总线编址点，15 块液晶层显；
显示方式	选用 5 寸液晶屏，800 X 480 分辨率,中、英文界面切换；
外形尺寸	275 mm×99 mm×350mm(L×W×H)
安装方式	壁挂式
开孔尺寸	固定孔孔间距为：280mm×398mm,固定孔大小为 5.5；
探测器供电	24V 脉冲方式
传输距离	≤ 1000 米
执行标准	国标 GB 4717-2005

应用场景/Application scenarios



火灾报警控制器
JB-TB-JF999-H

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

火灾报警控制器	JB-TB-JF999-H
线制	两总线，无极性
部件容量	每回路满载 200 点（探测部件与联动控制部件混编）15 个数码楼层显示器；
储存温度	0℃ ~ +25℃
巡检周期	3 秒
长线距离	1500 米（截面积≥1.0 平方毫米多股铜芯软线）；
环境温度	-10℃ ~ +50℃；
环境湿度	≤95%
外接电源	AC220V，50Hz
备用电源	DC24V 8Ah
外型尺寸	583mm（长）×115mm（宽）×647mm（高）
安装方式	壁挂式

应用场景/Application scenarios



火灾报警控制器/图层显示装置
JB-QB-JF999L-H/CRT2000

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

火灾报警控制器	JB-QB-JF999L-H
输入电压	220VAC,50Hz/60Hz
电源容量	3A@24VDC
使用环境	温度：-10℃~+50℃；相对湿度：<95%
存储环境	温度：-20℃~+65℃；相对湿度：<95%
备用电池	(12 VDC/2.8 Ah)×2
部件带载数量	100点、180点
安装方式	壁挂式
继电器触点	2个，无源输出，触点容量1A@24VDC火警、故障两组继电器输出，输出形式常开/常闭可调。
外形尺寸	L×W×H：340mm×90mm×450mm

产品参数/Product parameters

图形显示装置	CRT2000
输入电压	DC24V (DC18-30V)
功率	≤30W
液晶屏尺寸	18.5寸
外形尺寸	L 482mm × W 72mm × H 311mm
重量	5.5Kg
使用环境	温度：-10 --- +55℃，相对湿度：≤95%
存储环境	温度：-20 --- +65℃，相对湿度：≤95%
执行标准号	GB 16806-2006《消防联动控制系统》

产品优势/Product advantages

消防控制室图形显示装置采用红色指示报警、联动、反馈、监管状态，黄色指示故障、屏蔽状态。消防控制室图形显示装置可以接收火灾报警控制器发出的火灾报警信号或联动控制信号，并能在3s内进入火灾报警或联动状态，并分别以图表形式显示相应报警信息。



手动火灾报警按钮/消火栓按钮
JF-B313-B /JF-B312-B/JF-B313A-Ex/JF-B312A-Ex

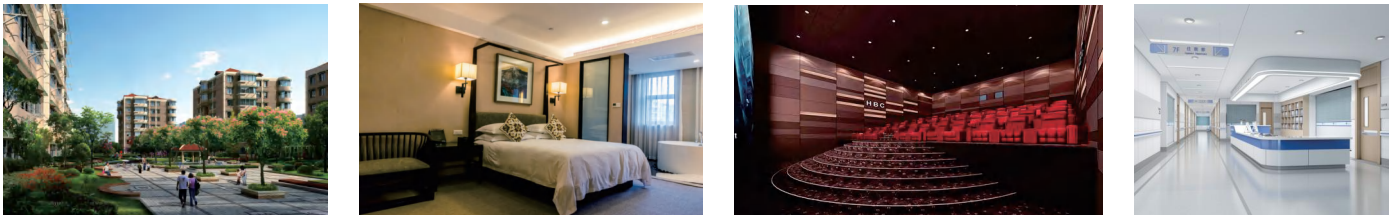
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

手动火灾报警按钮/消火栓按钮	JF-B313-B/JF-B312-B	JF-B313A-Ex/JF-B312A-Ex
外形尺寸	长 90mm X 宽 86mm X 高 38mm	长 90.5mm X 宽 90.5mm X 高 54mm
使用环境	工作温度：-10...+60℃;湿度：≤95%(40±2℃)	温度：-10℃~55℃，湿度：≤95%RH(40±2℃)
额定工作电压	DC 24V 控制器回路二总线提供	DC24V(19-28V)控制器提供，调制型（须通过安全栅供电）
防爆类型	/	本质安全型
防爆标志	/	Ex ib IIC T6 Gb
最远传输距离	1.0mm², 1000m	
线制	二总线无极性要求	
编码方式	电子编码器编码	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



用于公共场所，发生火灾时人工手动操作，按下手报向控制器发出警报。

消火栓/手动报警按钮

JF-B312AG-Ex/JF-B313AG-Ex

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

消火栓/手动报警按钮	JF-B312AG-Ex	JF-B313AG-Ex
外形尺寸	长 145mm X 宽 130mm X 高 91mm	
防爆标志	Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°CDb	
编码方式	电子编码器编码	
线制	通讯线L1、L2（无极性）	
适用场所	适用于石油、石化等的具有防爆要求的 1 区及 2 区室内（非住宅内）防爆场所	
报警电流	≤1mA	
监视电流	≤0.3mA	
螺纹规格	M20*1.5	
外壳防护等级	IP66	

应用场景/Application scenarios



该产品适用于石油、石化等具有防爆要求的1区及2区室内（非住宅内）防爆场所。

点型光电感烟/感温火灾探测器

JF-Y301G-Ex /JF-W302G-Ex

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

点型光电感温/感烟火灾探测器	JF-Y301G-Ex	JF-W302G-Ex
外形尺寸	155mm × 115mm × 104mm	155mm × 115mm × 99mm
防爆标准	GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021 GB/T 3836.4-2021、GB 4715-2005	GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.2-2021 GB/T 3836.4-2021、GB 4716-2005
报警电流	≤790uA（总线24V）	≤620uA（总线24V）
监视电流	≤540uA（总线24V）	≤520uA（总线24V）
编码方式	电子编码器	
线制	有极性 二线制	
防爆标志	Ex db ib IIC T6 Gb	
螺纹规格	M20*1.5	
防护等级	本安部分IP54；隔爆部分IP66	

应用场景/Application scenarios



该产品适用于石油、石化等具有防爆要求的1区及2区室内（非住宅内）防爆场所。

点型光电感烟/感温火灾探测器

JF-Y301/JF-Y301A/JF-W302/JF-W302A

产品优势/Product advantages

两总线
无极性

抗干扰
能力强

自诊断
功能

消防专用
朱鹮芯片

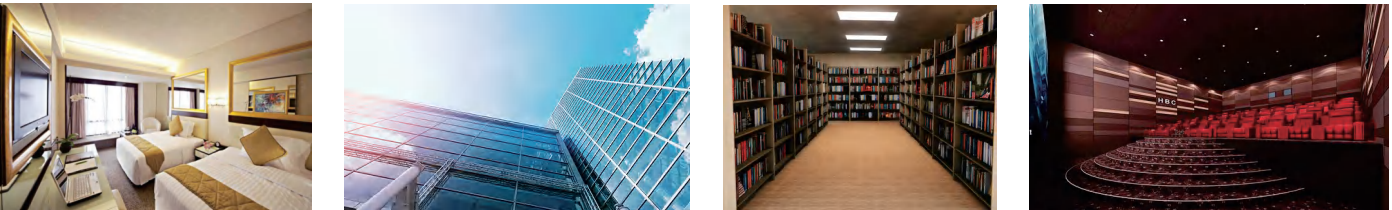
适用
范围广



产品参数/Product parameters

点型光电感烟/感温火灾探测器	JF-Y301/JF-W302	JF-Y301A/JF-W302A
编码方式	非编址，配接JF-M328使用	电子编码器编码
使用环境	温度：-10~+55℃	
外形尺寸	直径98.5mm ×高 47mm	W302A:直径99mm ×高 42.5mm
线制	二总线无极性要求	
最长传输距离	1.5mm²，1000m	
额定工作电压	DC24V（由控制器回路二总线提供）	
相对湿度	湿度：≤95%（40±2℃）	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

点型光电感烟/感温火灾探测器

JF-Y301A-Ex/JF-W302A-Ex

产品优势/Product advantages

两总线
无极性

抗干扰
能力强

自诊断
功能

消防专用
朱鹮芯片

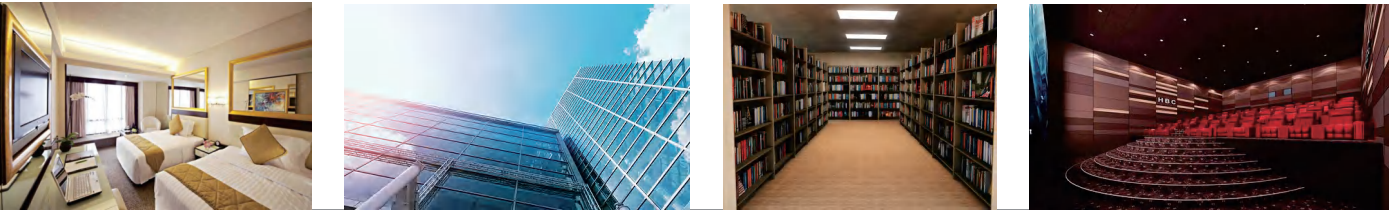
适用
范围广



产品参数/Product parameters

点型光电感烟/感温火灾探测器	JF-Y301A-Ex	JF-W302A-Ex
外形尺寸	直径98.5mm ×高 47mm	
使用环境	温度：-10~+55℃	
编码方式	电子编码器编码	
线制	二总线无极性要求	
最长传输距离	1.5mm²，1000m	
额定工作电压	DC24V（19~28V）由控制器回路二总线提供须由安全栅供电	
相对湿度	湿度：≤95%（40±2℃）	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

输出模块
JF-M323/JF-M323A

产品优势/Product advantages

两总线
无极性

抗干扰
能力强

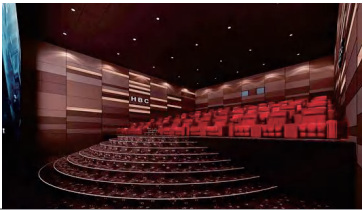
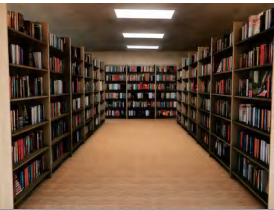
内置
微处理器



产品参数/Product parameters

输出模块	JF-M323	JF-M323A
外形尺寸	长120mm×宽 82mm×高 45mm	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)
工作温度	温度：0~40℃	
编码方式	电子编码器编码	
线制	二总线无极性要求	
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0 mm ²	
额定工作电压	DC18-28V，调制型，控制器提供	
相对湿度	≤95%(无凝露)	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

输入模块
JF-M321A

产品优势/Product advantages

两总线
无极性

抗干扰
能力强

实现
电气隔离

故障
检测功能

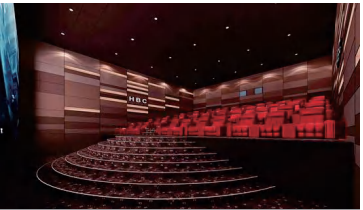
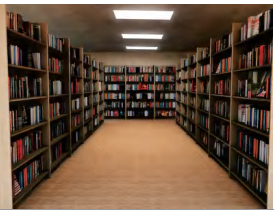
模块
稳定性高



产品参数/Product parameters

输入模块	JF-M321A
外形尺寸	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)
工作温度	温度：0~40℃
编码方式	电子编码器编码
线制	二总线无极性要求
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0 mm ²
额定工作电压	DC18-28V，调制型，控制器提供
相对湿度	≤95%(无凝露)
编码范围	1-200

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

输入/输出模块

JF-M322A/JF-M322B

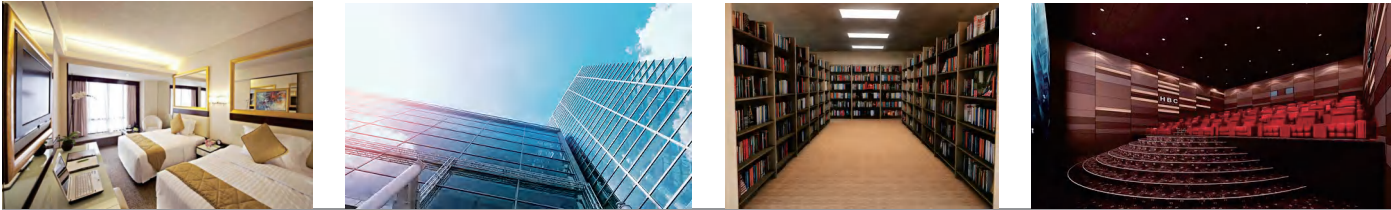
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

输入/输出模块	JF-M322A	JF-M322B
工作温度	温度：0~40℃	-10~+55℃
外形尺寸	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)	
编码方式	电子编码器编码	
线制	二总线无极性要求	
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0 mm ²	
额定工作电压	DC18-28V，调制型，控制器提供	
相对湿度	≤95%(无凝露)	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

输入/输出模块

JF-M325/JF-M326

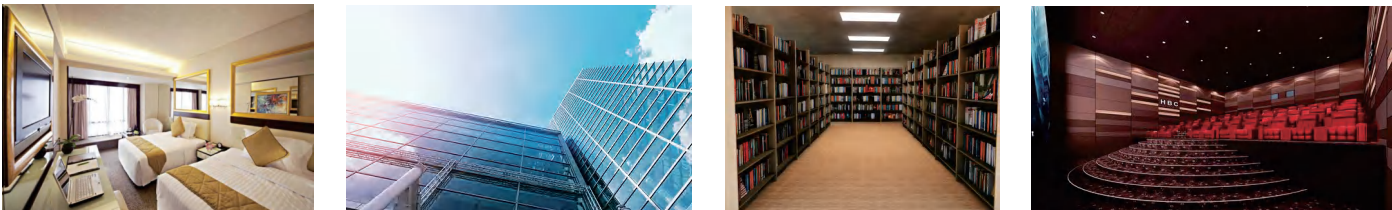
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

输入/输出模块	JF-M325	JF-M326
外形尺寸	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)	
工作温度	0~+40℃	
编码方式	电子编码器编码	
线制	二总线无极性要求	
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0 mm ²	
额定工作电压	DC18-28V，调制型，控制器提供	
相对湿度	≤95%(无凝露)	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

总线隔离模块/直线接口盒
JF-M214/JF-M25A

产品优势/Product advantages

JF-M214总线隔离模块（以下简称隔离模块）串接在火灾报警控制器与编址单元相连的二总线上，将隔离模块串入总线的各段或串入主线与支线的交界处，一旦出现总线回路某处短路，隔离模块就会自动把发生短路故障的部分从总线上切除，以保证其余总线通讯正常，待短路故障排除后自动恢复全部总线的正常通讯。



产品参数/Product parameters

总线隔离模块	JF-M214
外形尺寸	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)
工作温度	温度：-10...+50℃
线制	二总线无极性要求
额定工作电压	DC 24V±3V
相对湿度	≤95%(40±2℃)
负载容量	≤32 个编址单元

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

直线接口盒	JF-M25A
外形尺寸	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)
工作温度	-10~+55℃
编码方式	无需编码
线制	直线二总线，有极性
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0 mm ²
额定工作电压	DC19-28V 控制器提供
相对湿度	≤95%(无凝露)
编码范围	1-200

中继模块
JF-M318/JF-M328

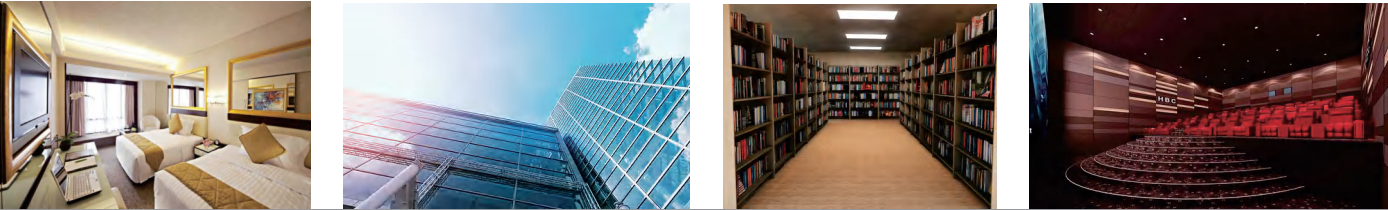
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

中继模块	JF-M318	JF-M328
工作温度	温度：0~40℃	-10~+55℃
外形尺寸	长148mm×宽85mm×高32mm	长 85mm×宽 85mm×高 43mm(含底座)
额定工作电压	DC 20V ~ DC28V	回路工作电压：DC13~28V，无极性 24V工作电压：DC20~28V，无极性
线制	四线制	
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0 mm ²	
编码方式	电子编码器编码	
相对湿度	≤95%(无凝露)	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



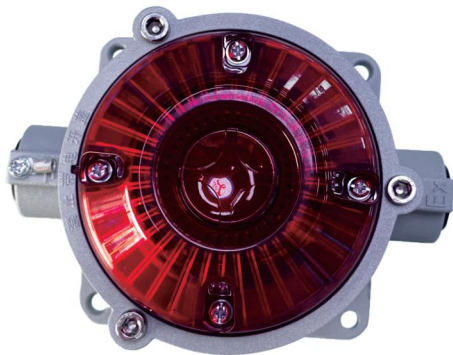
适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

火灾声光警报器

JF-G342G-Ex

产品优势/Product advantages

JF-G342G-Ex型火灾声光警报器采用防爆设计，可应用于有防爆需求的场所。可发出周期性的变调声响和闪烁光信号提示火警，该产品外壳材料为铝合金，灯罩为PC材质，整个产品密封，具有防尘、防水功能，防护等级达到IP66。



产品参数/Product parameters

火灾声光警报器	JF-G342G-Ex
防爆标志	Ex db ib IIC T6 Gb, Ex ib tb IIIC T80°C Db
防护等级	IP66
额定工作电压	DC24V
报警电流	≤30mA
变调周期	2.0S ~ 4.0S
闪光频率	1.5Hz ~ 2.0Hz
编码方式	电子编码
外形尺寸 (mm)	115×92×155
线制	四线制

应用场景/Application scenarios



适用于餐馆、商场、管廊等可能发生燃气泄漏的场所中。

火灾声光警报器

JF-G342/JF-G343

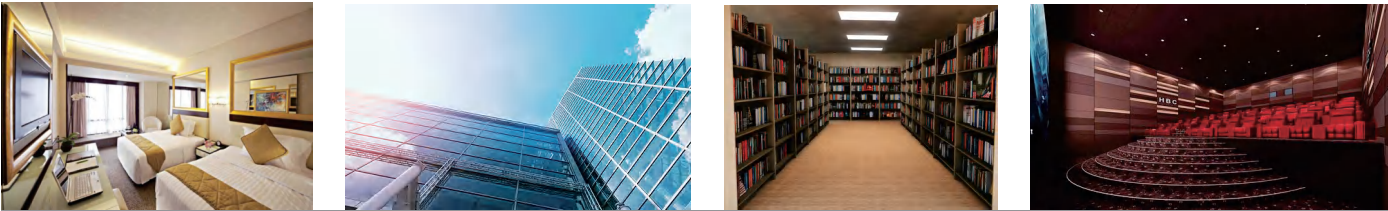
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

火灾声光警报器	JF-G342	JF-G343
外形尺寸	φ98.5mm×H50mm	φ100mm×H49mm(含底座)
线制	四总线，信号线两根，电源线两根	二总线无极性要求
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0mm²	直径 1.5mm²的双绞线
额定工作电压	DC 24V 控制器提供	DC24V
相对湿度	≤95%(无凝露)	≤95%RH(40±2℃)
工作温度	-10~+55℃	
编码方式	电子编码器编码	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



适用于宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院邮政大楼等公共场所。

火灾声光警报器

JF-G343A-EX\JF-G345

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

火灾声光警报器	JF-G343A-EX	JF-G345
工作温度	0~+55℃	-10~+55℃
线制	二总线无极性要求	四线制
外形尺寸	φ100mm×H49mm(含底座)	
最远传输距离	1000m/RVS2*1.0mm ²	
编码方式	电子编码器编码	
额定工作电压	DC24V	
相对湿度	≤95%(无凝露)	
编码范围	1-200	

应用场景/Application scenarios



火灾显示盘/编码器

JF-X350/JF-X352/JF-BM30A

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

火灾显示盘	JF-X350(段码屏)	JF-X352 (液晶屏)
外形尺寸	长180mmx宽122mmx高29mm	
报警电流	≤1.5mA	
编码方式	通过火灾显示盘上的按钮设定	
线制	二总线无极性要求	
报警电流	≤4mA	
编码范围	201-215	

产品参数/Product parameters

编码器	JF-BM30A
液晶显示	240X320点阵
工作电压	DC5V
待机功耗	0.01W
工作电源	内置锂电池或通过Type-C接口电源供电

基本功能/basic function

- ◆ 现场设备的地址写入、读出功能;
- ◆ 现场设备的配置信息设置功能;
- ◆ 现场设备的测试、控制功能;
- ◆ 连续编址时, 地址号自动加1的功能;
- ◆ 支持配接外供电源的功能;
- ◆ 低电压报警功能;

产品优势/Product advantages

- ◆ 回路浏览: 回路状态信号浏览可以浏览到180个现场部件的状态信号电流值。该功能仅支持火灾报警相关部件, 需连接外供电源使用。
自动编址: 选择打开自动编址功能, 此时编码器处于连续自动编址状态, 待编址成功后, 无需操作编码器, 地址自动加1, 可直接连接下一个需要编址的部件。

点型红外火焰探测器

JTG-H-JF-HY61-IR2-Ex/JTG-H-JF-HY61-IR3-Ex

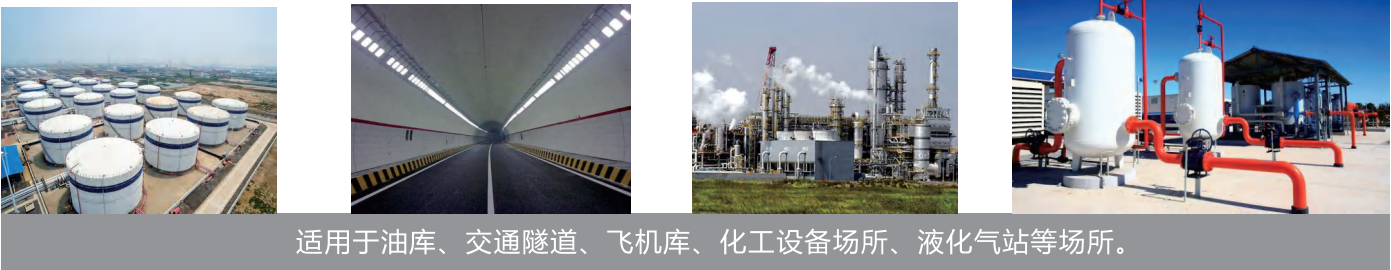
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

点型红外火焰探测器	JTG-H-JF-HY61-IR2-Ex	JTG-H-JF-HY61-IR3-Ex
工作温度	-40~+70℃	
相对湿度	≤95%（无凝露）	
防护等级	IP67	
防爆标志	Ex db IIC T6 Gb（气体防爆）Ex tb IIIC T80℃ Db（粉尘防爆）	
额定电压	DC24V	
额定功率	<1.32W	
线制	四线制（无极性）	
最远传输距离	1000m（RVS-2×1.0mm²）	
外壳材质	压铸铝	
外形尺寸	L×W×H:114 mm×105 mm×108 mm(不含安装架)	

应用场景/Application scenarios



适用于油库、交通隧道、飞机库、化工设备场所、液化气站等场所。

点型红外/紫外火焰探测器

JTG-U-JF-HY63-IR2U-Ex/JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

点型红外/紫外火焰探测器	JTG-U-JF-HY63-IR2U-Ex	JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex
工作温度	-40~+70℃	
相对湿度	≤95%（无凝露）	
防护等级	IP67	
防爆标志	Ex db IIC T6 Gb（气体防爆）Ex tb IIIC T80℃ Db（粉尘防爆）	
额定电压	DC24V	
额定功率	<1.32W	
线制	四线制（无极性）	
最远传输距离	1000m（RVS-2×1.0mm²）	
外壳材质	压铸铝	
外形尺寸	L×W×H:114 mm×105 mm×108 mm(不含安装架)	

应用场景/Application scenarios



适用于油库、交通隧道、飞机库、化工设备场所、液化气站等场所。

点型紫外火焰探测器
JTG-Z-JF-HY62-Ex

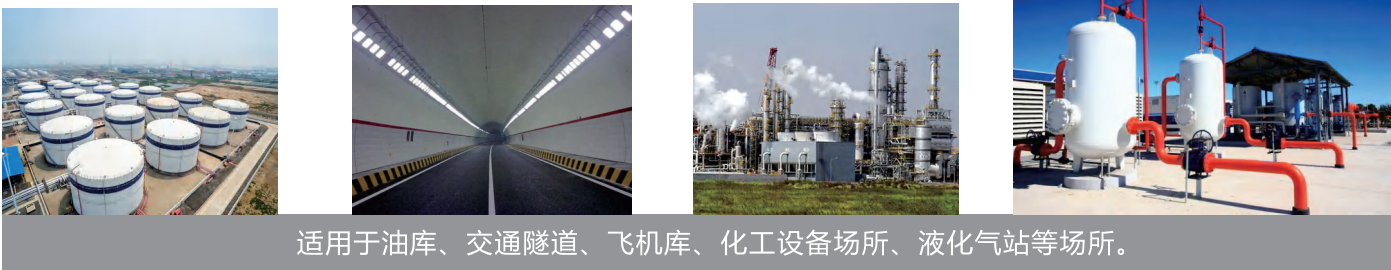
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

点型紫外火焰探测器	JTG-Z-JF-HY62-Ex
工作温度	-40~+70℃
相对湿度	≤95%（无凝露）
防护等级	IP67
防爆标志	Ex db IIC T6 Gb（气体防爆）Ex tb IIIC T80℃ Db（粉尘防爆）
额定电压	DC24V
额定功率	<1.32W
线制	四线制（无极性）
最远传输距离	1000m（RVS-2×1.0mm ² ）
外壳材质	压铸铝
外形尺寸	L×W×H:114 mm×105 mm×108 mm(不含安装架)

应用场景/Application scenarios



线型光束感烟火灾探测器
JF-Y101X

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

线性光束感烟火灾探测器	JF-Y101X
工作温度	-10~+55℃
相对湿度	≤95%（无凝露）
工作电压	外接24V直流电源
继电器触点	DC30V/2A
监视电流	≤6mA
报警电流	≤16mA
线制	四线制
最远传输距离	1000m（RVS-2×1.0mm ² ）
发射尺寸（外形尺寸）	L 189mm×W 117mm×H 126mm
反射尺寸	L 122mm×W 100mm×H 9mm（共4块）

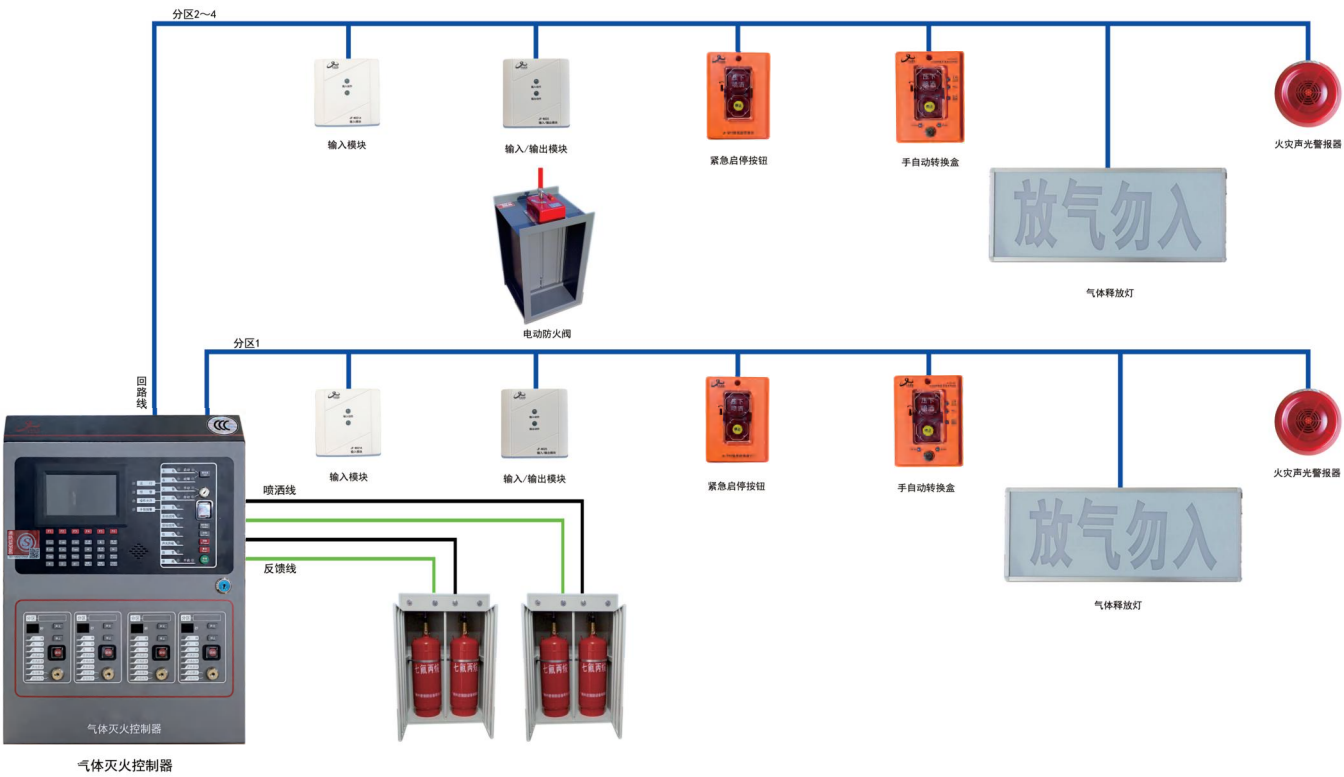
应用场景/Application scenarios



气体灭火控制系统

JF-QM21K2和JF-QM22K4 型气体灭火控制器(以下简称控制器) 是四川久远智能消防设备有限责任公司(以下简称久远) 推出的新一代具有 2 个和4个灭火分区的控制器，可配接久远现场产品(11S 协议)，应用于中小型场所、 计算机室、 图书馆等需要进行气体灭火控制的场所。

系统示意图



气体灭火控制器

JF999-QM1/JF999-QMH1

产品优势/Product advantages

- ◆ 采用两总线无极性设计，使得系统布线极其简单，布线路径及方式任意，且不分先后顺序，提高了布线可靠性，也便于穿线施工和线路维修，并可大大降低工程造价；
- ◆ 两线制设计，可配接久远智能的两线声光和两线层显，同时兼容四线制设备，兼容性强；
- ◆ WIFI调试分为“内网调试”和“远程调试”两种模式，“内网调试”可近距离通过PC端或手机端连接控制器热点，完成工程文件的下载、上传、升级程序，也可近距离通过PC端或手机端完成对控制器的查询、设置、安装等功能。



产品参数/Product parameters

气体灭火控制器	JF999-QM1	JF999-QMH1
执行标准	国标 GB 16806-2006	国标GB 4717-2005, GB 16806-2006
系统容量	系统采用单一回路，最大容量80个总线编址点	
供电	主电 AC220V (+10%, -15%), 50Hz~60Hz; 备电 DC24V 2.8Ah	
显示方式	选用3.8寸液晶屏, 800 X 480 分辨率,中、英文界面切换	
喷洒最大电流	3A	
传输距离	≥ 1500米	
外形尺寸	275 mm×95 mm×350mm (L×W×H)	

应用场景/Application scenarios



应用于中小型场所，计算机室、图书馆等需要进行气体灭火控制的场所。

气体灭火控制器

JF-QM20K2/JF-QM21K2/JF-QM22K4

产品优势/Product advantages

两总线
无极性

液晶中文
英文界面

黑匣子
功能

无主从
组网方式

内置
微处理器



产品参数/Product parameters

气体灭火控制器	JF-QM20K2	JF-QM21K2	JF-QM22K4
系统容量	1个回路:200点/回路 2个气灭回路80点/回路	2气灭回路:80 点/回路	4 气灭回路:80 点/回路
外形尺寸(L×W×H)	343mm×113mm×462mm	343mm×110mm×462mm	403mm×110mm×462mm
执行标准	GB 4717-2005/GB 16806-2006	国标 GB 16806-2006	
显示方式	4.3寸彩色屏		
供电	主电 AC220V, 50Hz~60Hz; 备电 (DC24V 2.8Ah)x2		
喷洒最大电流	2A		
传输距离	≥ 1500米		

应用场景/Application scenarios

应用于中小型场所，计算机室、图书馆等需要进行气体灭火控制的场所。

现场部件

- JF-G343 声光警报器
- JF-QT2紧急启停按钮
- JF-M322A 输入输出模块
- JF-ZH1手自动转换盒



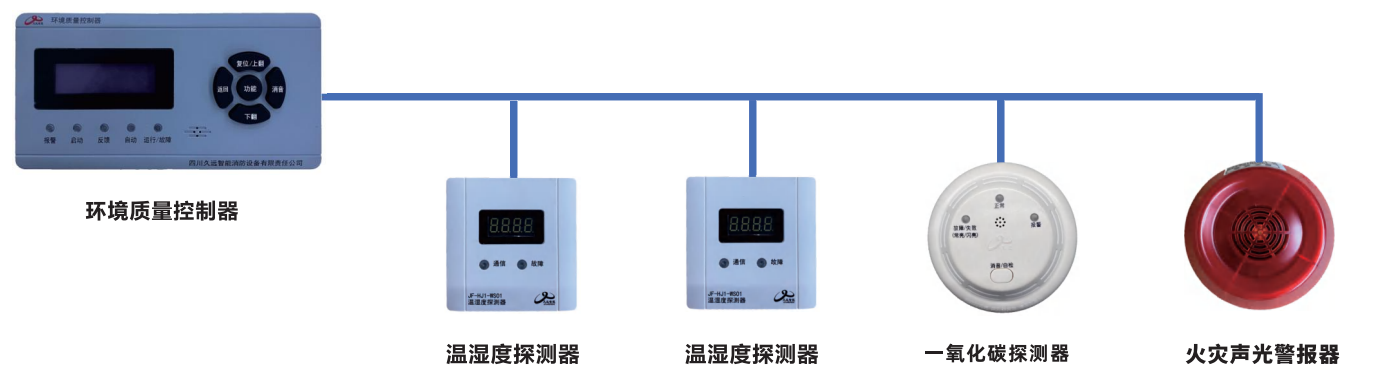
现场部件功能特点

产品型号	产品名称	线 制	编码器	说 明
JF-G343	声光警报器	无极性两总线	BM30A	可发出声、光报警信号
JF-QT2	紧急启停按钮			用于气体灭火系统紧急启动、停止控制
JF-ZH/QT2	手自动转换盒 紧急启停按钮			用于气体灭火系统检修，避免因误操作导致气体灭火动作
JF-SF1	气体释放警报器			
M322A/325	输入输出模块			
M321A	输入模块			

环境质量控制系统

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的JF-HJ10K环境质量控制器是基于GBT50378-2019《绿色建筑评价标准》和GB50736-2012《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》等标准的相关要求研发生产的。对封闭空间、地下室、地下停车场等环境里的CO浓度、温度、湿度等参数实时监测，即时报警，并自动联动通风设备进行自动启停控制的专用设备。

系统示意图



现场部件功能特点

产品型号	产品名称	线制	编码器	说明
JF-HJ10K	环境质量控制器	DC24V 无极性二总线	BM30A	单回路，≤99 个探测器
JF-HJ1-WS01	温湿度探测器			DC18V-28V，调制型，控制器提供
JM-JF-JX331	可燃气体探测器			
JF-G343	火灾声光报警器			

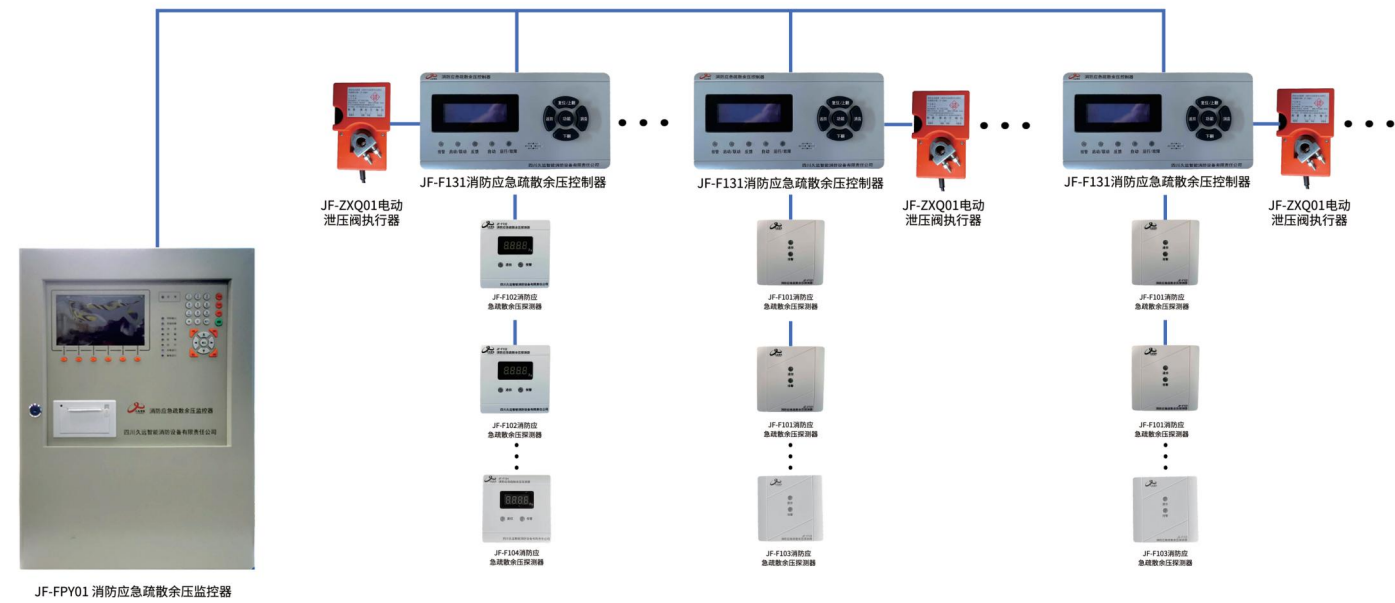
主机功能特点

- 二总线;单回路，≤99 个探测器
 - 输出触点容量:AC220V/10A
 - 额定功率 ≤30W
- AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
 - 工作温度:-10~+55℃
 - 相对湿度:≤93%±3% (40±2℃)

消防应急疏散余压监控系统

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的智能型消防应急疏散余压监控系统是传统 建筑物疏散区域测压、调压装置的升级替代产品。该消防应急疏散余压监控系统由 JF-FPY01 消防应急疏散余压监控器、JF-F131消防应急疏散余压控制器、JF-F101/JF-F102/JF-F103/JF-F104消防应急疏散余压探测器及JF-ZXQ01 消防应急疏散电动泄压风阀执行器等部分组成。该系统可以实时通过设置于不同疏散区域的消防应急疏散余压探测器采集该区域火灾发生并启动加压送风系统后的余压信号，传递给消防应急疏散余压控制器进行综合分析判断，并作出是否联 动控制该区域机械加压送风系统风道上的消防应急疏散电动泄压风阀执行器动作，调整泄 压风阀的开启角度，以实现楼梯间与前室或前室与室内走道间的余压值保持在合理区间， 从而保证机械加压送风系统在满足防烟需求的同时，又不会影响到人员疏散。

系统示意图



电气火灾监控系统

主要现场部件



JF-F131余压控制器



JF-F101余压探测器



JF-F103余压探测器



JF-ZXQ01电动泄压阀执行器



JF-F102余压探测器



JF-F104余压探测器

现场部件功能特点

产品型号	产品名称	线 制	编码器	说 明
JF-F131	余压控制器	无极性二总线	BM30B	单回路，≤63 个探测器
JF-F102	余压探测器	DC24V 无极性二总线		DC18V-28V，调制型，消防应急疏散余压控制器提供
JF-F101	余压探测器			
JF-F103	余压探测器			
JF-F104	余压探测器			
JF-ZXQ01	电动泄压阀	NH-RVV 7*1.0mm ²		

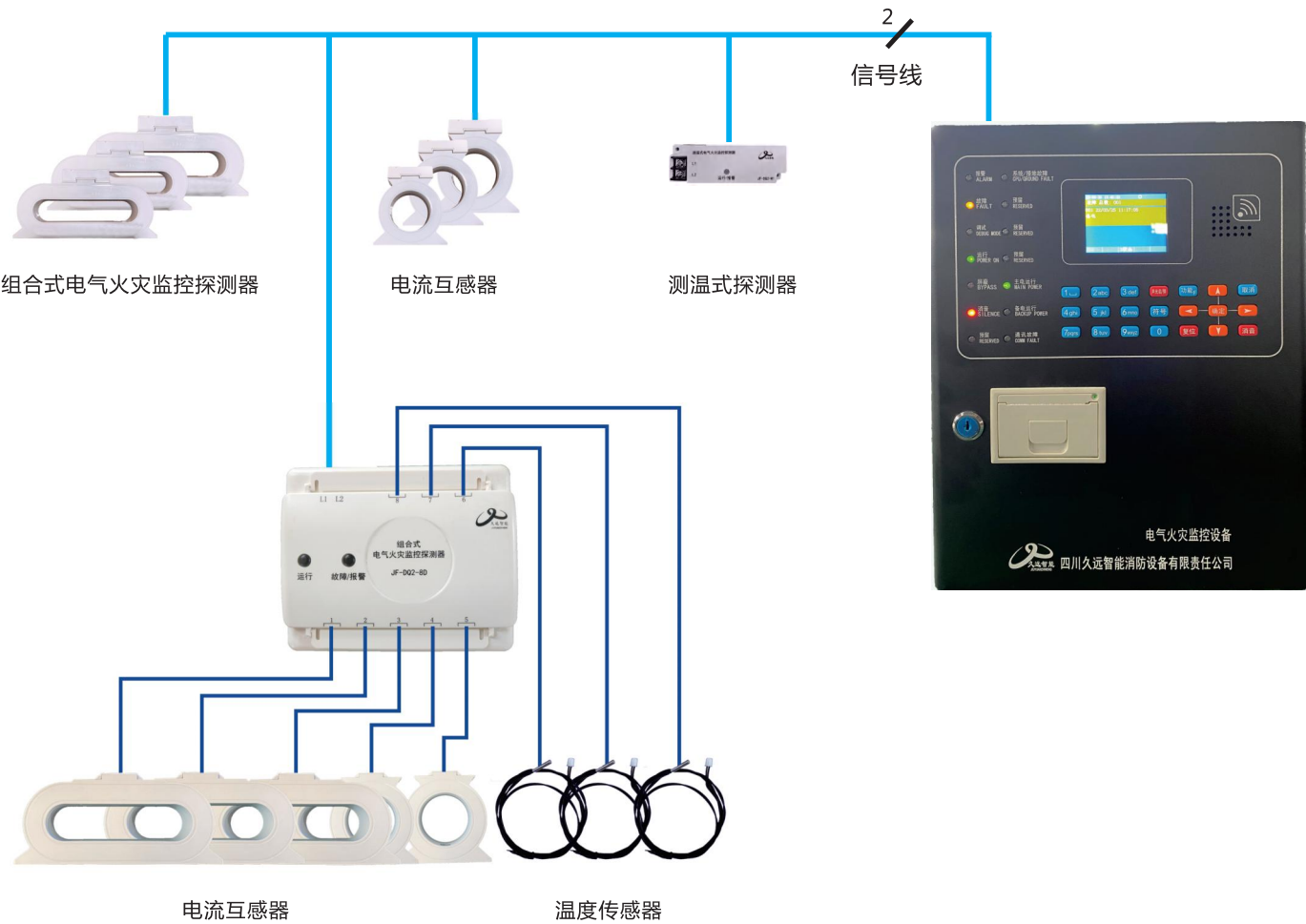
主机功能特点

- 二总线;单回路，回路容量≤63点
 - 通讯距离: 1500m
 - 整机功耗 ≤100W
- 供电主电 AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
 - 备 电 DC24V/4.5Ah*2
 - 历史记录存储 分类存储，最多可存储 20000 条报警信息

电气火灾监控系统由电气火灾监控设备和现场部件组成。主机为 JF-DQ20K 型电气火灾监控设备，现场部件主要包含组合式电气火灾监控探测器和测温式电气火灾监控探测器，每个探测器占用回路 1 个地址点。通过监控设备和现场部件组成的电气火灾监控系统对被保护线路的漏电流值和温度值进行实时监控。

JF-DQ20K 型监控设备可以与本公司生产的各系列火灾报警控制器(联动型)或监控设备之间进行联网。同时，JF-DQ20K 型监控设备配备了与消防控制室图形显示装置进行通讯的接口，可以及时将自身状态信息传输到显示装置。

系统示意图



电气火灾监控器

JF-DQ20K

产品优势/Product advantages

- ◆ 采用集成模块化设计，整套系统由显示板、回路电源板、电池三部分组成。
- ◆ 内置 WIFI 无线通讯模块，“内网调试”可近距离通过手机端连接控制器热点，完成工程文件的下载、上传、升级程序，也可近距离通过手机端完成对控制器的查询、设置、安装等功能。
- ◆ 具有一个总线输出回路，单回路容量为64/128/252点三个规格。采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能。
- ◆ 具有对输出线路与大地间的绝缘阻值进行实时检测的功能，当线路绝缘异常时可以进行报警提示。
- ◆ 监控设备无论是硬件还是软件都具有良好的抗干扰措施。



产品参数/Product parameters

电气火灾监控器	JF-DQ20K
回路/部件带载数量	单条回路 最大支持带载数量：64/128/252 点
继电器触点	2 个无源输出触点 第一个为总报警输出，NO 触点容量：DC 30V 2A 第二个为总故障输出，NO 触点容量：DC 30V 2A
使用环境	温度：-10 --- +55℃，相对湿度：≤95%（无凝露）
输入电压	AC220V（+10%，-15%，50Hz）
电源容量	2A@24VDC
备用电池	DC24V，两节 12V/2.8Ah

主要现场部件

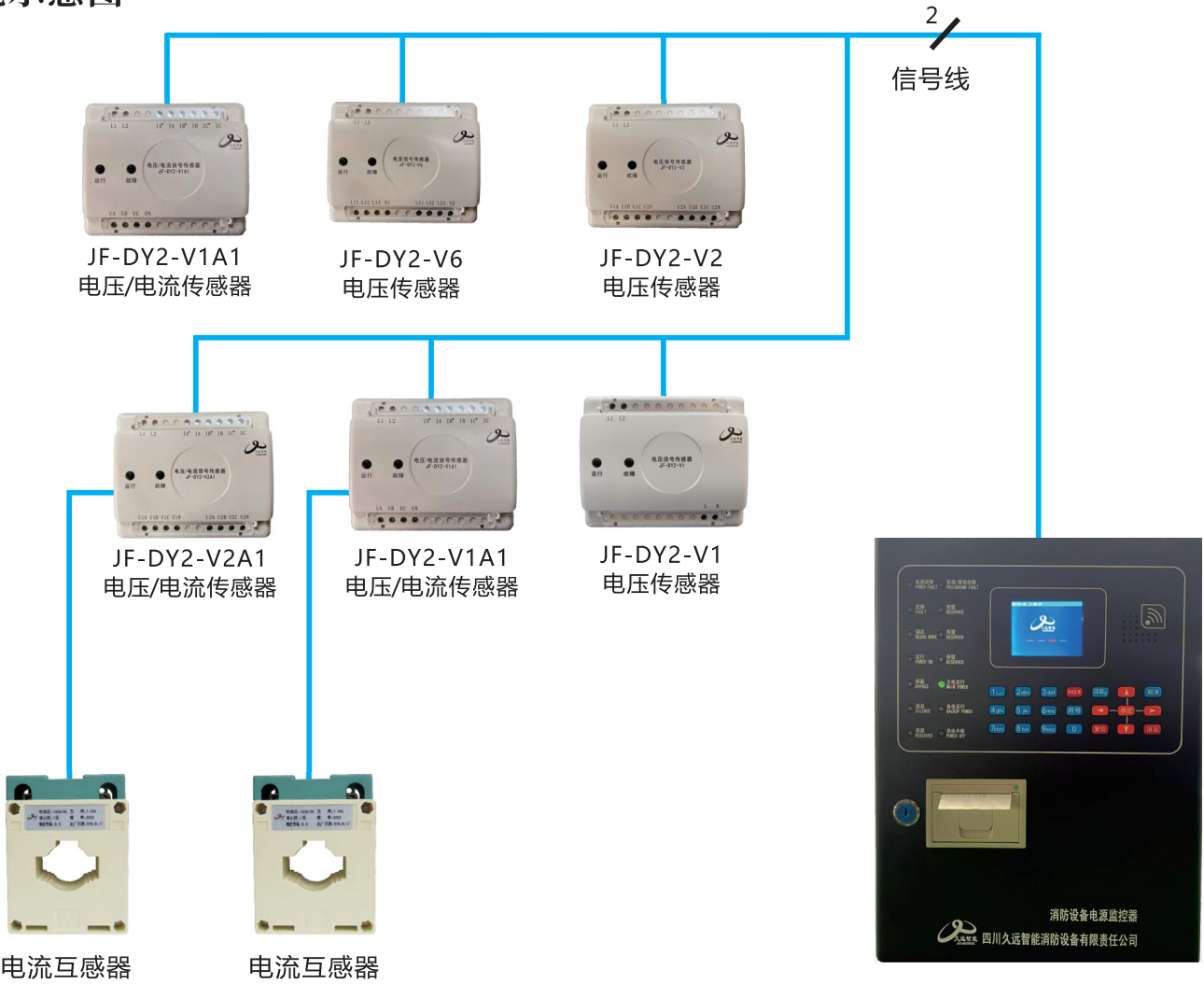


- 探测器和监控设备采用无极性两总线制连接方式，通讯稳定可靠，布线简便；
- 探测器设有一个指示灯，能清楚地指示探测器的状态。绿色闪烁时表示为正常工作状态，红色常亮为报警状态黄色常亮为故障状态；
- 探测器能将实时的剩余电流值、温度值、报警信号和故障信号传送到配接的电气火灾监控设备；
- 报警设定值在 200mA~1000mA 的范围内，步距 1mA，默认报警设定值为 500mA；外接的温度传感器报警温度值设定在 55℃~140℃的范围内，步距 1℃，默认值为 85℃；剩余电流和温度的报警值与设定值之差的绝对值不大于设定值的5%；
- 外接的温度传感器的使能开关可以在电气火灾监控设备或 BM999B 编码器上开启或关闭；
- 探测器的地址可以通过专用编码器或电气火灾监控设备在线实现现场设置；
- 探测器具有可读出产品 PSN 码，便于产品跟踪管理；
- 8D型号探测器最多配接8路传感器，可根据现场需要选择为剩余电流互感器、温度传感器；

消防设备电源监控系统

JF-DY20K 型消防设备电源监控系统由消防设备电源状态监控器、电压传感器、电压/电流传感器等设备组成。本系统可以对消防设备的供电系统进行实时监测，从而判断为消防设备提供电能的系统是否存在供电中断、过压、欠压、过流、缺相、错相等故障。当消防设备电源发生故障时监控系统能快速响应，发出声光报警信号，并记录故障的部位、类型和时间。

系统示意图



消防设备电源监控器
JF-DY20K

产品优势/Product advantages

- ◆ 采用集成模块化设计，整套系统由显示板、回路电源板、电池三部分组成。
- ◆ 内置 WIFI 无线通讯模块，“内网调试”可近距离通过手机端连接控制器热点，完成工程文件的下载、上传、升级程序，也可近距离通过手机端完成对控制器的查询、设置、安装等功能。
- ◆ 具有一个总线输出回路，单回路容量为 64/128/252 点。
- ◆ 监控器采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能。
- ◆ 具有对输出线路与大地间的绝缘阻值进行实时检测的功能，当线路绝缘异常时可以进行报警提示。
- ◆ 监控器无论是硬件还是软件都具有良好的抗干扰措施。



产品参数/Product parameters

消防设备电源监控器	JF-DY20K
回路/部件带载数量	单条回路 最大支持带载数量：64/128/252 点
使用环境	温度：-10 --- +55℃，相对湿度：<=95%（无凝露）
输入电压	AC220V（+10%，-15%，50Hz）
电源容量	2A@24VDC
备用电池	DC24V，两节 12V/2.8Ah

主要现场部件



JF-DY2-V1
电压传感器



JF-DY2-V2
电压传感器



电流互感器



JF-DY2-V6
电压传感器



JF-DY2-V1A1
电压/电流传感器



JF-DY2-V2A1
电压/电流传感器

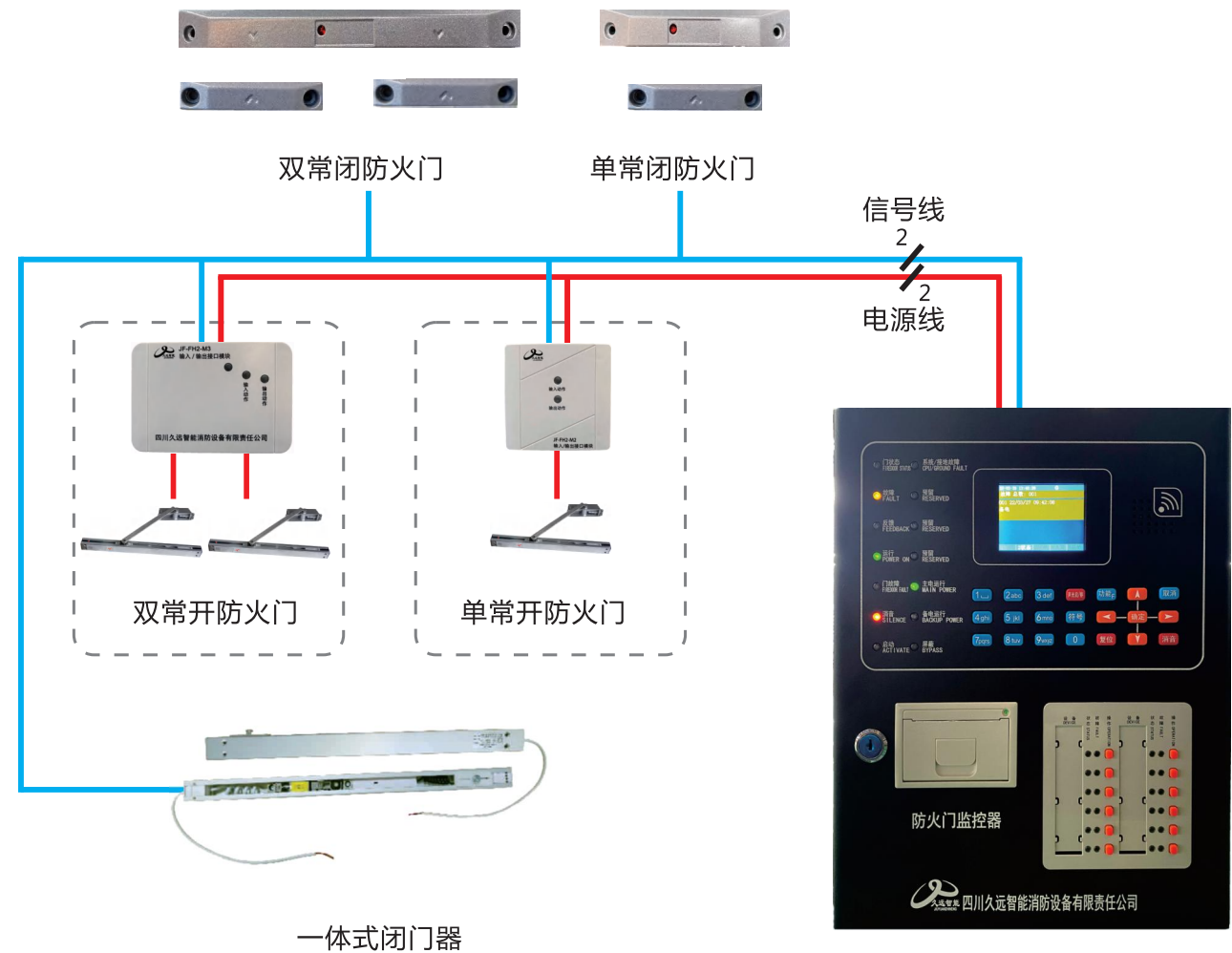
传感器型号	监测对象	规格	信号线	编址范围	编码器	安装方式	功能	监视电流	报警电流
JF-DY2-V1	一路单相交流电压监测	单路	两总线 无极性	1-252	BM30A	35mm 标准导轨	通过其对被监控消防设备电源电压、电流的实时测量和判断，当被监控消防设备电源出现供电中断、过压、欠压、缺相、错相、过载等故障时，能够准确判断出故障信息，点亮故障指示灯，并将故障信息上传至监控器，实现对消防设备电源的实时监控功能。	<0.4mA（DC24V）	<0.5mA（DC24V）
JF-DY2-V2	两路三相三(四)线交流电压监测	双路							
JF-DY2-V6	六路单相交流电压监测	六路							
JF-DY2-V1A1	单路三相三(四)线交流电压、单路三相交流电流监测	单路电压/电流							
JF-DY2-V2A1	三相交流电压/电流三三相三(四)线AC380V	双路电压 单路电流							

防火门监控系统

JF-FH20K 防火门监控器（以下简称监控器）主要功能为实时监控常开或常闭防火门的状态信息进行报警和显示。同时监控器可与火灾报警控制器联网，接收、显示、存储来自于火灾报警控制器的报警信息作为驱动常开防火门关闭的触发信号，当防火门监控器处于自动允许状态时，当现场探测器的报警信息反馈到监控器后，监控器可以按事先预设的联动编程对相关常开防火门进行自动控制。

JF-FH20K 防火门监控器自身配置了一组 DC24V/3A 的联动输出电源，用以控制现场的电动闭门器、电动门吸等设备。当现场电动闭门器、电动门吸等设备的功耗超出该电源的带载能力时，应采用现场就近安装壁挂联动电源进行供电。

系统图示意



防火门监控器

JF-FH20K

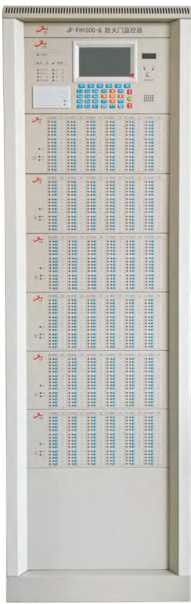
产品优势/Product advantages

- ◆ 采用集成模块化设计，整套系统由显示板、回路电源板、总线板、电池四部分组成。
- ◆ 具有对输出线路的接地检测功能，当线路对地绝缘异常时可以进行报警提示。
- ◆ 无论是硬件还是软件都具有良好的抗干扰措施。
- ◆ 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能。
- ◆ 具有一个总线输出回路，单回路容量为 64/128/252 点。
- ◆ 监控器采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能。
- ◆ 具有对输出线路与大地间的绝缘阻值进行实时检测的功能，当线路绝缘异常时可以进行报警提示。
- ◆ 监控器无论是硬件还是软件都具有良好的抗干扰措施。



产品参数/Product parameters

防火门监控器	JF-FH20K
回路/部件带载数量	单条回路 最大支持带载数量：64/128/252 点
使用环境	温度：-10 --- +55℃，相对湿度：<=95%（无凝露）
输入电压	220 VAC, 50 Hz/60Hz
电源容量	5A@24VDC
备用电池	(12 VDC/2.8 Ah)×2



JF-FH1000-G/T

- **执行标准：** 监控器严格遵照 GB 29364-2012《防火门监控器》的标准进行设计；
- **单机容量：** 监控器单机最大容量为 16 个回路，16×252 个编址点；
- **系统容量：** 最大支持 99 台监控器的联网；系统最大容量 99×16 ×252 个编址点；
- **联网功能：**
监控器可以与久远联动控制器进行无缝连接；防火门监控器也可以自行组网，组网的监控器可设置为集中机或者区域机，集中机可对所有区域机进行控制和显示，包括跨机启动区域机防火门以及显示区域机事件和信息等；最大组网数量 99 台；
可与火灾报警控制器进行联网通信，接收来自中控室的 CRT 通信或者火灾报警控制器的消防报警指令，对外接口通信协议应参考 GB 4717-2014 标准通信协议格式；
- **控制功能：**
监控器通过防火门输入/输出接口模块可以实现手动和自动联动控制防火门的功能。每台立柜式防火门监控器 JF-FH1000-G 上配置了6块90个按键的手动操作盘，每个按键最多可以关联 8 个防火门，并实时显示防火门的状态；
- **公共报警功能：** 监控器设置了公共火警、公共故障两组无源触点；
- **显示功能：**
监控器采用 7 英寸真彩液晶显示屏，全中文菜单，实时显示系统信息以及门事件、故障、屏蔽和火警等信息；

• 信息存储功能：

监控器具有历史信息实时存储功能，最大存储容量约为 100000 条；

• 权限管理：

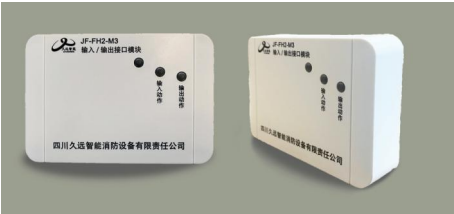
监控器具有二级密码权限管理，确保监控器不会被误操作；

• 电源管理功能

监控器采用了一台具有双路输出功能的消防电源，分别为监控器、现场输入/输出接口模块供电和为现场电动闭门器、电磁释放器等设备供电；同时还配置了两节 DC12V/24AH 的备用电池，确保系统持续工作；



主要现场部件



JF-FH2-M3 输入/输出接口模块



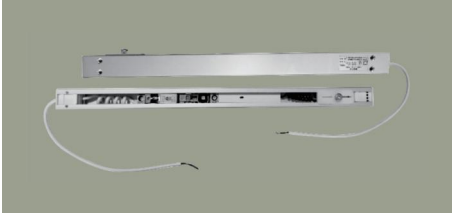
JF-FH2-M1 输入模块



JF-FH2-M4/M5一体式门磁开关



JF-FH2-M2 输入/输出接口模块



一体式闭门器



JF-FH2-M4J/M5J一体式门磁开关

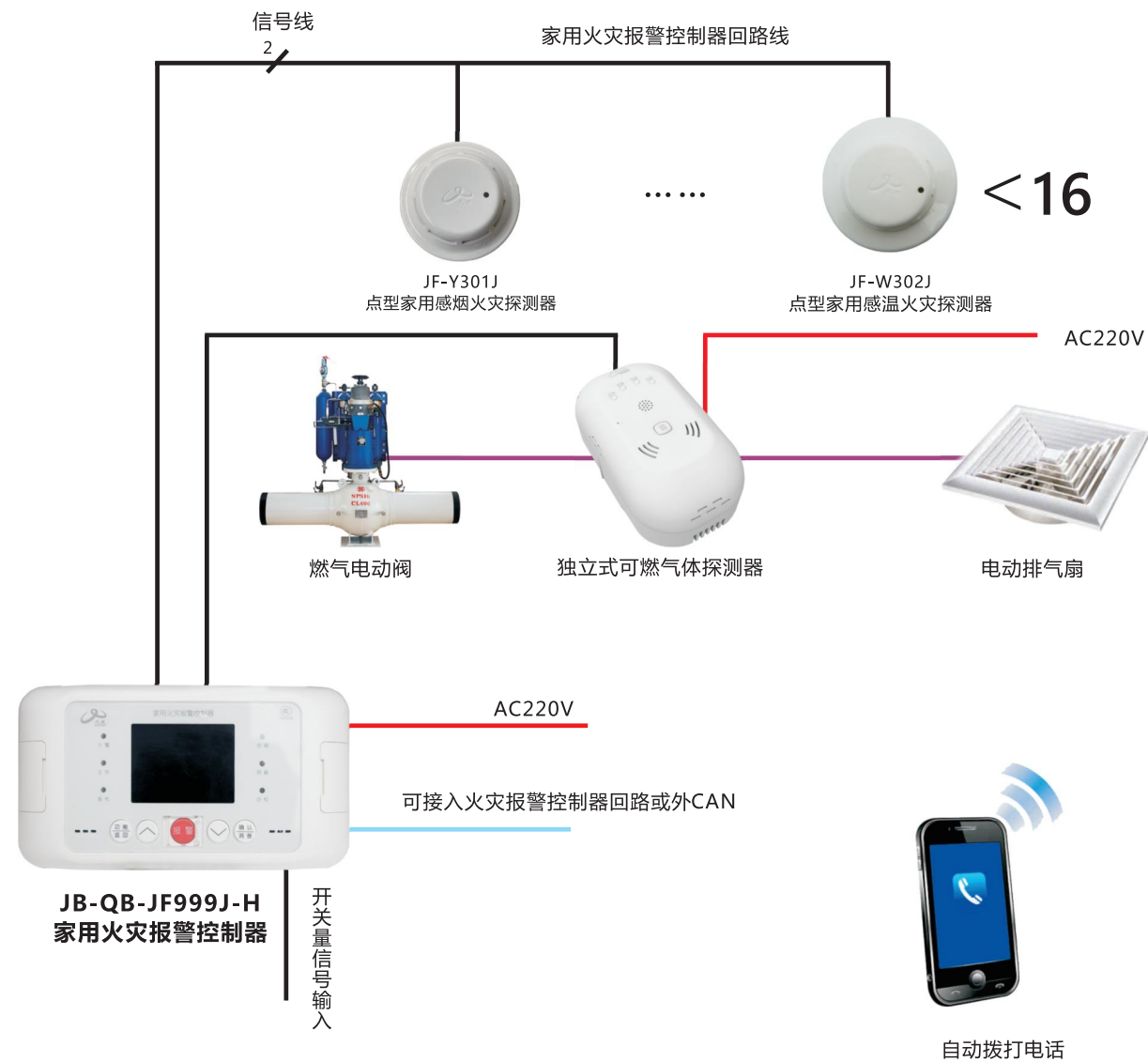
产品型号	产品名称	编址范围	线制	编码器	配接设备	适用防火门
JF-FH2-M1	输入接口模块	1~252	DC24V、无极性两总线	BM30B	门磁模块	常闭门
JF-FH2-M2	输入／输出接口模块				联动闭门器	单常开门
JF-FH2-M3	输入／输出接口模块					双常开门
JF-FH2-M4／M5	一体式门磁开关				不需要再搭配额外的模块即可完成对常闭门的监视。	常闭门(双门/ 单门)
JF-FH2-M4J／M5J	一体式门磁开关					
BM02A	一体式闭门器					单常开配置1个， 双常开配置2个

家用火灾报警系统

JB-QB-JF999DC-H/JB-QB-JF999J-H 型家用火灾报警控制器是我公司依据国家标准 GB 22370-2008《家用火灾安全系统》，为满足民用建筑消防工程需要而开发的一款家用火灾报警控制器（以下简称控制器）。

产品外观采用流线型设计风格，指示灯及操作按键以显示屏中心对称分布，采用中文丝印标识，符合人们对对称美的审美观；安装方便，支持明装和暗装两种安装方式；尺寸小巧，功能强大，性能稳定，界面 UI 设计简洁易懂，适于安装在家庭室内使用。

系统示意图



家用火灾报警控制器

JB-QB-JF999DC-H/JB-QB-JF999J-H

产品优势/Product advantages

- ◆ 2.8 寸彩色液晶屏，扁平化图形显示，全中文菜单、提示。
- ◆ 通过面板按键操作，可实现信息查询和信息配置。
- ◆ 火警电话自动拨号发送短信功能：火警发生时，控制器可通过 NB 对久远云中预设的紧急联系人进行自动轮播，同时发出短信提示，及时通知使用人员火情，降低损失。
- ◆ 回路采用二总线输出，接线简单，易操作，支持多个外部现场部件连接。
- ◆ 具有一组使用线路检测功能的无源闭合信号输入通道，对应 1 回路 52 地址。
- ◆ 当遇到火警或紧急情况时，可按下此键，具有紧急告知功能。
- ◆ 通过 CAN 总线与控制中心监控设备等 CAN 总线设备进行组网，实现集中管理功能。
- ◆ 本控制器具备 NB 功能和蓝牙功能。
- ◆ 本控制器具有一个电源开关，此开关仅在调试或系统不能正常运行期间，专业技术人员通过此开关进行系统维护使用，非专业人员禁止操作。



产品参数/Product parameters

家用火灾报警控制器	JB-QB-JF999J-H	JB-QB-JF999DC-H
回路/部件带载数量	1回路，16点	1回路，50点
输入电压	AC220V 50Hz	DC24v
备用电池	3.6V/5000mAh可充电锂离子电池	(12VDC/10Ah)X2(外供电源)
使用环境	温度：0-+40℃，相对湿度：≤95%	
继电器触点	2个，无源输出,触点容量1A@30VDC	
显示	2.8英寸彩色液晶显示	
外形尺寸	200mmx110mmx52mm	



JF-Y301J
点型家用感烟火灾探测器



独立式可燃气体探测器



JF-W302J
点型家用感温火灾探测器

探测器型号	产品名称	线 制	编码器	说 明
JF-Y301J	点型家用感烟火灾探测器	无极性两总线	BM30B	初始声压小于45dB,逐渐增大至72dB
JF-W302J	点型家用感温火灾探测器	无极性两总线		初始声压小于45dB,逐渐增大至72dB
独立式可燃气体探测器		AC220V		通过无源输入接入控制器

可燃气体探测报警系统

JF2000型可燃气体报警控制器（简称控制器）、JF-2000X可燃气体报警控制器（简称控制器或JF-2000X），配接我公司生产的测量范围为0~100%LEL的点型可燃气体探测器（简称探测器），可实时检测工作场所或生活环境中可燃气体的浓度，当可燃气体的浓度超过所设定的报警值时，控制器发出报警信号，并提供控制输出接口。适用于居民小区、酒店、写字楼和高层住宅等建筑中作为可燃气体探测设备和报警设备。

该可燃气体探测报警系统是按照国家标准GB 16808-2008《可燃气体报警控制器》要求设计、生产，具有可燃气体浓度显示和报警控制两大功能。

全中文操作界面，具有RS232数据传输接口，可将数据传输至消防控制室图形显示装置和消防远程监控系统，系统软件采用实时操作系统，两次确认报警算法，报警速度快，不误报，不漏报。

控制器具有汉字注释功能，采用非易失存储器，5000条各类历史事件，用户可随时调取运行及报警数据，为工程调试和维护提供方便。

回路信号总线对线路条件要求宽松，抗干扰能力强，同时具有过流监测、过压监测和自动保护功能，可有效减少因施工失误造成的设备损坏。

与同行业产品相比，还有以下特点：

● 容量大

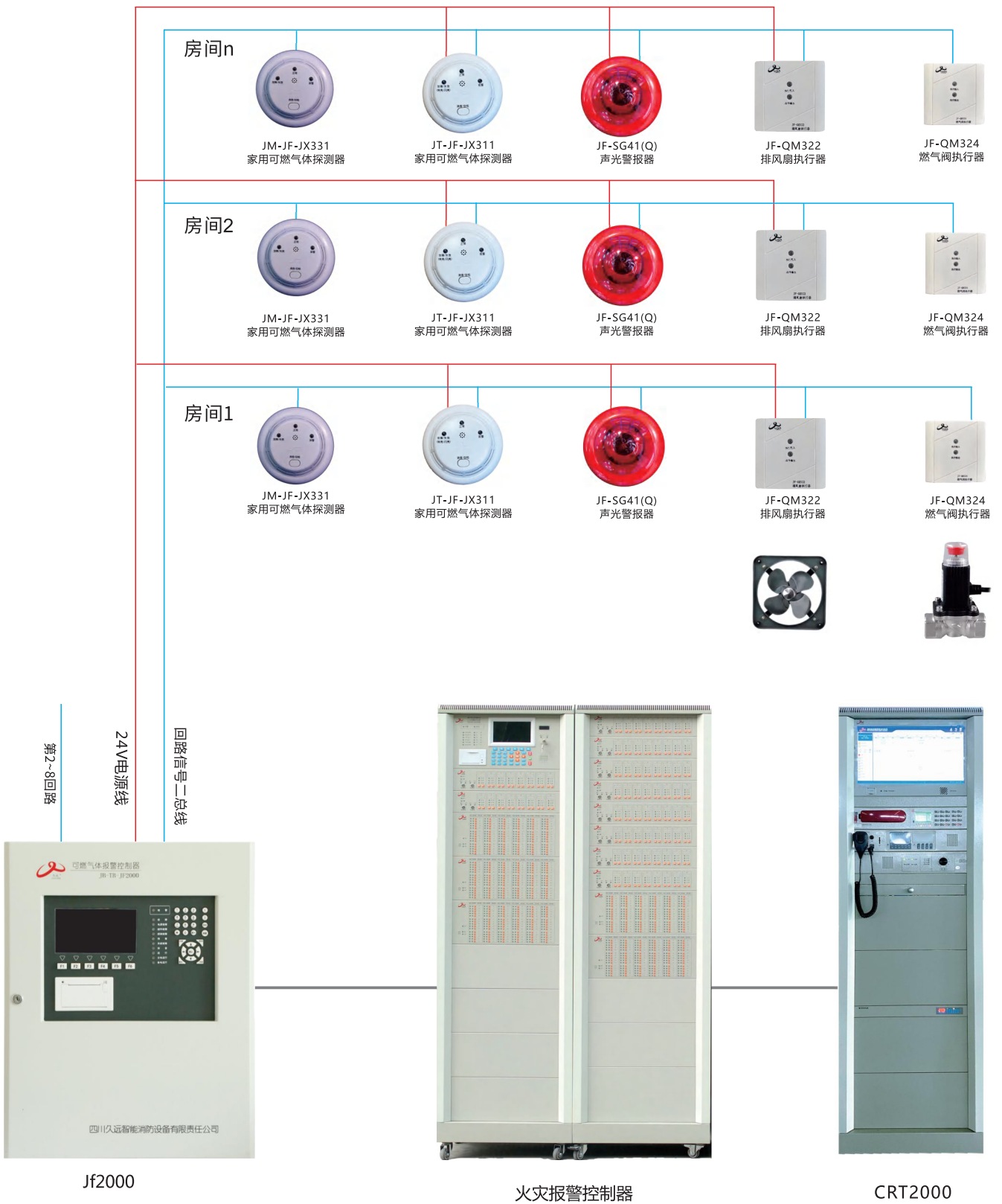
单台控制器最大可带1600只现场部件，通过与火灾报警控制器组网，最多可连接99台可燃气体控制器，以满足大型工程的需要。

● 传感器品质好

探测器采用久远消防自主研发的催化燃烧式气体传感器、具有计量准确、精度高、漂移小、响应快速、输出信号线性好、寿命较长等优点。

● 探测器外形设计美观实用

探测器既充分考虑探测器进气方式，可燃气体的流动特性等因素，又考虑了家庭室内安装对美观性的要求，专利设计，美观实用。



可燃气体报警控制器
JB-TB-JF2000/JB-QB-JF2000X

产品优势/Product advantages



JB-QB-JF2000X



JB-TB-JF2000

产品参数/Product parameters

可燃气体报警控制器	JB-TB-JF2000	JB-QB-JF2000X
备电供电	2节DC12V/8Ah铅酸密封蓄电池	2节DC12V/2.8Ah 铅酸密封蓄电池
容 量	1~8个回路，每个回路96个点位（可扩展到200点）	1个回路，共 100 个点位（探测器、模块、电源箱）
功 耗	≤24W（不含配套设备和探测器）	≤24W(控制器自身功耗)
输出控制	2组继电器无源触点、容量：2A/ DC30V或1A/AC125V	2组继电器无源触点，容量：12A/DC14V或7A/AC120V
显示方式	7吋液晶显示屏	4.3吋液晶显示屏
外形尺寸	长x宽x高: 470mm x 130mm x 590mm	长x宽x高: 275mm*99mm*350mm
通讯方式	无极性二总线	
信号传输距离	≤1500m	
主电供电	AC220V（适用范围：187V~242V），46Hz~63Hz	

应用场景/Application scenarios



可燃气体报警控制器
JB-QB-JF3000

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

可燃气体报警控制器	JB-QB-JF3000
主电供电	AC220V（适用范围：187V~242V），46Hz~63Hz
通讯方式	无极性二总线
容 量	1回路，共12个点位
输出控制	2路无源输出
显示方式	2.8吋液晶显示屏
信号传输距离	≤1500m
外形尺寸	长x宽x高: 470mm x 130mm x 590mm

应用场景/Application scenarios



家用可燃气体探测器

独立式:JT-JF-JD411/JY-JF-JD421/JM-JF-JD331

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

家用可燃气体探测器	JT-JF-JD411	JY-JF-JD421	JM-JF-JD331
工作方式	独立式		
报警声信号	≥70dB(1m)		
工作电压	AC220V50Hz (±15%)		
量程	0~100%LEL	0~500×10 ⁻⁶ (体积分数)	
报警设定值	10%LEL	150×10 ⁻⁶ (体积分数)	
报警误差	±3%LEL	±50×10 ⁻⁶ (体积分数)	
传感器类型	催化燃烧式		电化学式
输出方式	1路脉冲输出	1路机械手输出	1路继电器无源输出
检测气体	甲烷	丙烷	一氧化碳

应用场景/Application scenarios

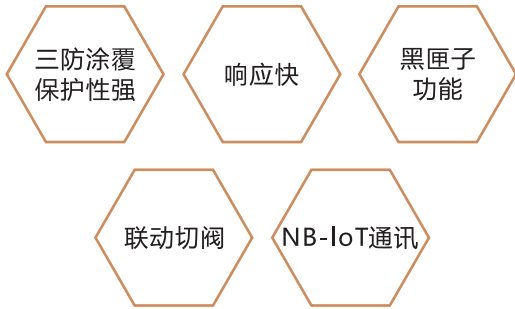


适用于使用液化石油气的场所或其他散发可燃气体和可燃蒸汽的场所，例如 家庭厨房等场所。

家用可燃气体探测器

NB独立式:JT-JF-JD411N/JY-JF-JD421N/JM-JF-JD331N

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

家用可燃气体探测器	JT-JF-JD411N	JY-JF-JD421N	JM-JF-JD331N
工作方式	独立式		
报警声信号	≥70dB(1m)		
工作电压	AC220V50Hz (±15%)		
量程	0~100%LEL	0~500×10 ⁻⁶ (体积分数)	
报警设定值	10%LEL	150×10 ⁻⁶ (体积分数)	
报警误差	±3%LEL	±50×10 ⁻⁶ (体积分数)	
传感器类型	催化燃烧式		电化学式
输出方式	1路脉冲输出	1路机械手输出	1路继电器无源输出
检测气体	甲烷	丙烷	一氧化碳

应用场景/Application scenarios



适宜安装在家庭厨房、厂房、仓库、住宅等场所。

家用可燃气体探测器

系统式:JT-JF-JX311/JM-JF-JX331

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

家用可燃气体探测器	JT-JF-JX311	JM-JF-JX331
检测气体	甲烷	一氧化碳
输出方式	1路脉冲输出接口	1路继电器无源输出
传感器类型	催化燃烧式	电化学式
线制	四线制	二线制
工作电压	DC24V	总线24V控制器提供
量程	0~100%LEL	$0\sim500\times10^{-6}$ (体积分数)
报警设定值	10%LEL	150×10^{-6} (体积分数)
报警误差	$\pm3\%$ LEL	$\pm50\times10^{-6}$ (体积分数)
工作方式	系统式	
报警声信号	$\geq70\text{dB}(1\text{m})$	

应用场景/Application scenarios



适用于餐馆、家庭厨房、厂房、仓库、机房等场所。

火灾声光警报器

JF-SG41Q

产品介绍/Product Introduction

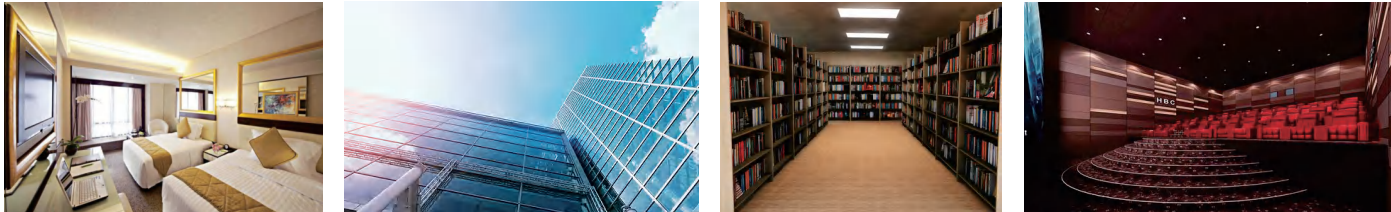
JF-SG41Q火灾声光警报器应用于可燃气体报警系统中，当可燃气体报警控制器监控范围发生可燃气体泄漏时，控制器发出报警命令，声光警报器发出高分贝火警声，LED灯闪烁。



产品参数/Product parameters

火灾声光警报器	JF-SG41Q
工作温度	$-10\sim+55^{\circ}\text{C}$
相对湿度	$\leq95\%(40\pm2^{\circ}\text{C})$
工作电压	DC24V控制器提供
报警电流	$\leq50\text{mA}$
报警音量	75dB~90dB
变频周期	2s~4s
闪光频率	1Hz~2Hz
线制	四线制：通讯线 L1,L2 (无极性)，DC24V 电源线 V、G
最远传输距离	1500m 直径 1.5mm ² 的双绞线

应用场景/Application scenarios



适用于室内（非住宅内）公共场所，如宾馆客房、办公楼、图书馆、影剧院、邮政大楼等。

工商业可燃气体探测器

独立式:GTYQ-JF-SD441/GTYQ-JF-SD442

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

工商业可燃气体探测器	GTYQ-JF-SD441	GTYQ-JF-SD442
输出方式	2路开关量输出(触点容量: DC30V/2A) 1路脉冲输出(DC24V/1A)	2路继电器无源输出/1路脉冲输出
报警设定值	20%LEL	低限20%LEL, 高限50%LEL
传感器类型	催化燃烧式	
检测气体	甲烷、丙烷、氢气(复合型)	
工作电压	AC220V/50Hz	
工作方式	独立式	
测量范围	(3~100)%LEL	
防爆等级	Ex db IIC T6 Gb /Ex tb III C T80°C Db	
防护等级	IP67(不含传感器)	
响应时间	≤30s	
采样方式	自由扩散	

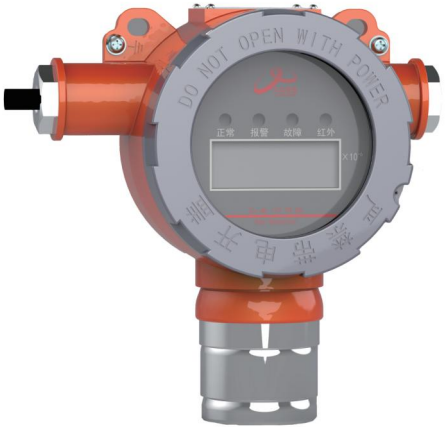
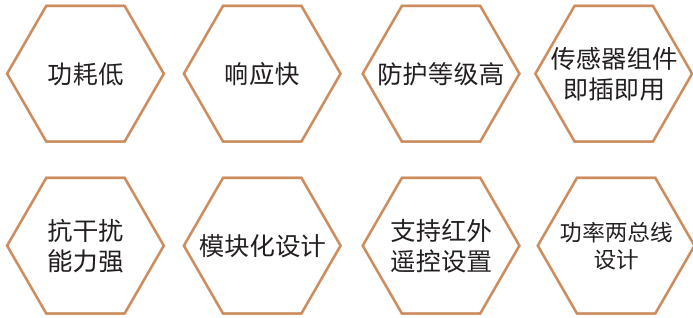
应用场景/Application scenarios



工商业可燃气体探测器

系统式:GTYQ-JF-SX441/GTYQ-JF-SX442(A)
GM-JF-SX431

产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

可燃气体报警探测器	GTYQ-JF-SX441	GTYQ-JF-SX442(A)	GM-JF-SX431
工作方式	系统式		
传感器类型	催化燃烧式		电化学式
检测气体	甲烷、丙烷、氢气(复合型)		一氧化碳
工作电压	DC24V		总线24V控制器提供
报警设定值	低限20%LEL, 高限50%LEL		低限150×10 ⁻⁶ (体积分数) 高限500×10 ⁻⁶ (体积分数)
量程	(3~100)%LEL		0~1000×10 ⁻⁶ (体积分数)
报警误差	±3%LEL		≤50×10 ⁻⁶ (体积分数)

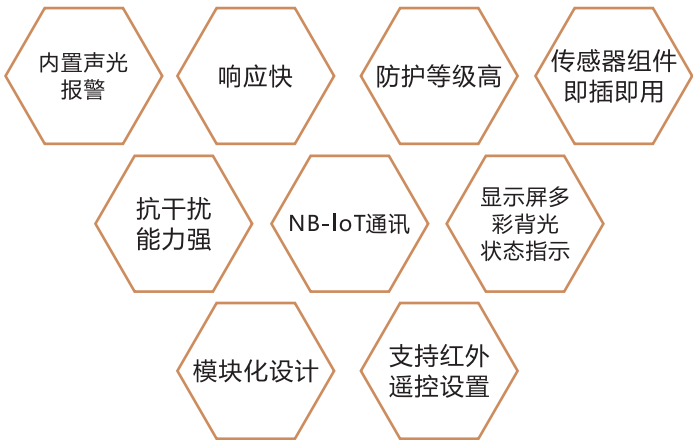
应用场景/Application scenarios



工商业可燃气体探测器

NB独立式:GTYQ-JF-SD441N

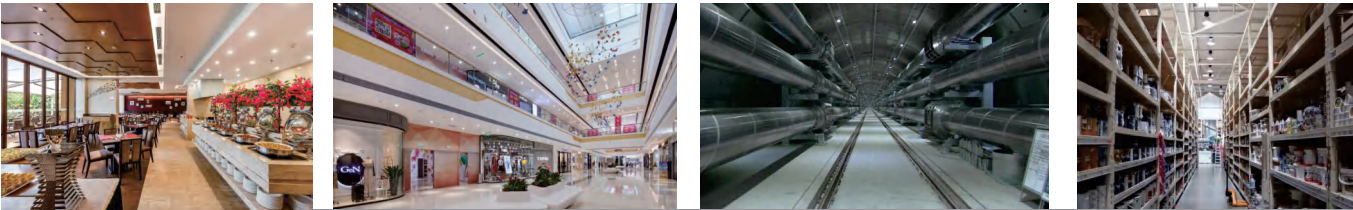
产品优势/Product advantages



产品参数/Product parameters

工商业可燃气体探测器	GTYQ-JF-SD441N
工作方式	独立式
采样方式	自由扩散
传感器类型	催化燃烧式
检测气体	甲烷、丙烷、氢气（复合型）
工作电压	AC220V/50Hz
输出方式	2路继电器无源输出/1路脉冲输出
测量范围	(3~100)%LEL
报警设定值	低限20%LEL，高限50%LEL
报警误差	±3%LEL

应用场景/Application scenarios



适用于餐馆、商场、管廊等可能发生燃气泄漏的场所中。

JF-QM324燃气阀执行器
JF-QM322 排风扇执行器
JF-QM21信号接收器

产品优势/Product advantages

JF-QM322 排风扇执行器

- ◆ 具有一组继电器输出触点;
- ◆ 排风扇执行器电源输入电压范围广, 可在DC16-30v范围内正常工作;
- ◆ 通信采用两总线技术, 无极性要求, 在保证低功耗的同时使传输距离最远达1500m
施工中建议使用双绞线, 导线截面积不小于1.0mm²;
- ◆ 回路信号处理电路与输入输出检测信号处理电路实现电气隔离, 执行器稳定性高, 抗干扰能力强;
- ◆ 具备状态检测和多种故障检测功能。



JF-QM21信号接收器

- ◆ 接收主动设备动作的无源开关信号;
- ◆ 采集无源常开信号;
- ◆ 无极性两总线设计, 便于施工安装;
- ◆ 专用于可燃气体探测报警系统。

JF-QM324燃气阀执行器

- ◆ 内置微处理器;
- ◆ 采用SMT 表面贴装工艺;
- ◆ 具有一组24V/1.5A/100ms脉动输出;
- ◆ 施工中建议使用双绞线, 导线截面积不小于1.0mm²;
- ◆ 电子编码方式, 可通过专用电子编码器编址;
- ◆ 具备状态监测和多种故障检测功能。

产品参数/Product parameters

排风扇/燃气阀执行器、信号接收器	JF-QM21	JF-QM322	JF-QM324
工作环境	温度: -10...+60℃; 湿度: ≤95%(40±2℃)	温度: 0~40℃; 湿度: ≤95%RH(40±2℃)	温度: 0~40℃; 湿度: ≤95%RH
工作电压	DC 16-30v		
线制	无极性两总线		
编码方式	电子编码器		
编码范围	1-200		
外形尺寸	84mm 长 X 84mm 宽 X 41.5mm 高		

智慧消防云平台

久远智慧消防云平台集成了火情监测、预警报警、应急指挥、资源调度等多种功能模块。这些功能不仅可以帮助管理部门及时发现和处置火灾隐患，还能提高应急管理效率，减少损失。具体的应用场景包括但不限于九小场所、文物古建、商业中心、住宅、学校、医院、银行、老旧小区等人员密集或易发生火灾的地方。无论是在日常巡查、应急预案制定还是实战演练等方面，久远消防的智慧消防平台都展现出强大的实用价值。

为了更好地适应各种复杂的使用环境，久远智慧消防云系统具备强大的接入能力。无论是传统消防设备还是新型智能终端，都能接入到该系统中。系统支持多种协议和标准接口，可以与不同厂商的设备进行有效集成。

用户信息传输装置
JF-CS10

产品优势/Product advantages

- ◆ 采用RS232串口与火灾报警控制器配接，布线简单，通信稳定，适用面广。
- ◆ 采用TCP/IP与消防监控中心通信，可局域网，广域网适用，通信稳定，适用性强。
- ◆ 单色液晶显示屏。中文16个汉字或32个字符的报警地址注释，使显示内容一目了然，操作便捷、清楚、直观，实现了良好的人机交互。
- ◆ 具有很强的配套能力。可以配接各类使用国标通信的火灾报警控制器和本公司大部分火灾报警控制器。
- ◆ 超大存储空间，最多可记录100000条历史记录运行中发生的各类事件可记入历史记录。
- ◆ 用户信息传输装置采用小型机箱，壁挂式安装上进线方式，安装方便，工程布线方便，节省空间资源。
- ◆ 极强的抗干扰能力，无论是硬件还是软件都有良好的抗干扰措施。



产品参数/Product parameters

用户信息传输装置	JF-CS10
外形尺寸	313mm长×113.5mm宽×420mm高
执行标准	GB 26875.1-2011
线制	RS232（三芯电缆），长度小于15米。TCP/IP（标准网线），长度小于50米
网口带宽	10Mbps
供电	主电：AC187~242V，50Hz；备电：DC12V 4Ah；
工作环境温度	0℃~40℃；
安装方式	壁挂式

光电感烟火灾探测器

NB独立式:JF-DY101/JF-DY101NJF-DY101N1

产品优势/Product advantages

- ◆ 精确的烟雾监测及通过对迷宫信号的智能分析，保证其卓越的安全性；
- ◆ 精确调整探测器特性，及时对火灾进行可靠的探测；
- ◆ 响应迅速，高分贝警讯输出报警，报警声：大于80dB（3m）。
- ◆ 电池供电，独立式安装，无需布线，安装方便快捷；
- ◆ 国家CCC强制认证产品；
- ◆ 高性能迷宫防止误报；
- ◆ 具备全电子式自动检测功能；



产品参数/Product parameters

光电感烟火灾探测器	JF-DY101	JF-DY101N	JF-DY101N1
组成类型	纯独立式	带无线功能， 使用贴片式电信物联网卡	带无线功能， 用插卡式电信物联网卡
额定工作电压	DC3V		
报警音量	> 80dB(A)/3m		
外形尺寸	Φ100mm×H45mm		
工作环境	最大风速：5m/s；工作温度：-10~+50℃；相对湿度：≤95%（40±2℃），无凝露。		

应用场景/Application scenarios



适宜安装在普通住宅、别墅、古建筑及小型商场、家居、歌舞厅等场所