

青鸟消防股份有限公司

地址：中国北京市海淀区成府路207号北大青鸟楼

服务热线：400 008 9119

传真：010-6275 5692

邮编：100871

网址：<http://www.jbufa.com>

Jade Bird Fire Co., Ltd.

Address: Jade Bird Building, 207 Chengfu Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

Tel: 400 008 9119

Fax: +86-10-6275 5692

Post Code: 100871

Website: <http://www.jbufa.com>



JBF-2104

共建全球安全新未来

BUILDING A NEW FUTURE
OF GLOBAL SECURITY



A

火灾报警及气体灭火系统产品

火灾自动报警系统产品	03
气体灭火控制系统产品	50

B

消防应急广播通讯系统产品

消防应急通讯系统产品	63
消防应急广播系统产品	70

C

消防子系统产品

可燃气体探测报警系统产品	81
电气火灾监控系统产品	87
防火门监控系统产品	101
消防设备电源监控系统产品	112
消防应急疏散余压监控系统	122

D

智慧消防系统产品

小微场所有线火灾报警系列产品	131
小微场所无线火灾报警系列产品	135
无线广域智慧消防系统产品	140
青鸟智慧消防平台系统产品	150

火灾报警及 气体灭火系统产品

Fire alarm and gas fire
extinguishing system products



- 高集成朱鹮芯片
- 全二总线制设备
- 防盗拆底座设计
- 抗干扰能力强
- 成本低易接线
- 施工灵活安全



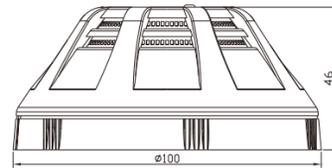
JTY-GD-JBF5100 点型光电感烟火灾探测器



产品特点

- 内置国内首款自主研发专用于消防报警产品的微处理器「朱鹮」
- 具有工业级抗干扰能力，抗电磁干扰强度达到30V/m
- 自学习功能，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	92.5g
外形尺寸	Φ100mm×46mm (含底座)

探测特性	
保护面积	60-80m ²

执行标准	
执行标准	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》



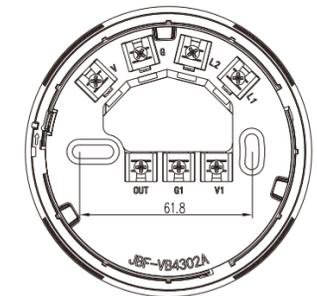
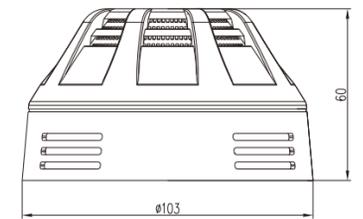
JBF4101-Bp 点型光电感烟火灾探测器



产品特点

- 内置微处理器，具有分布智能报警功能
- 探测器配接带蜂鸣的底座，报警时，底座发出高分贝报警声
- 自学习功能，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报
- 四线制，信号线无极性，24V电源线有极性，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围1-200
- 可配接JBF-11SF系列及JBF50系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+55°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	< 30mA (DC24V)
报警音量	75dB~95dB
变调周期	2s
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	150.5g
外形尺寸	Φ103mm×60mm (含底座)

探测特性	
保护面积	60-80m ²

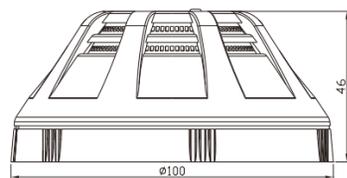
执行标准	
执行标准	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》



JBF4101-Ex 防爆点型光电感烟火灾探测器



产品结构



产品特点

- 本质安全型智能感烟探测器
- 与安全栅配接使用，每只安全栅后所带防爆型感烟探测器 ≤10只，每个报警回路适用安全栅的数量不得超过6只。
- 自学习功能，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

防爆特性

防爆标志	Exib IIC T6 Gb
------	----------------

电气特性

工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供 (须由安全栅供电)
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮，报警红色常亮

机械特性

外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	92.5g
外形尺寸	Φ100mm×46mm (含底座)

探测特性

保护面积	60-80m ²
------	---------------------

执行标准

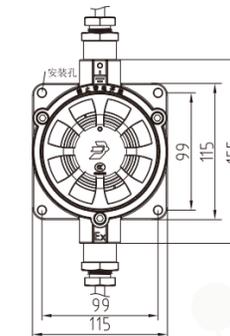
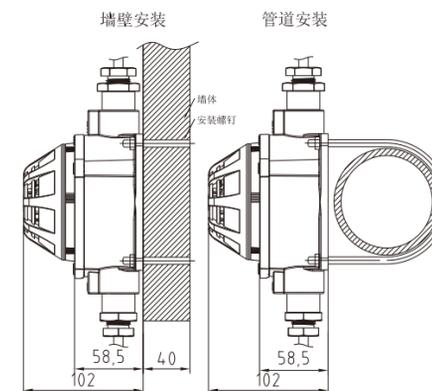
执行标准	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”保护的装置》标准
------	---



JTY-GD-JBF4103-Ex 防爆点型光电感烟火灾探测器



产品结构



产品特点

- 隔爆型智能感烟探测器，适用于石油、化工等具有防爆要求的危险场所 (1区、2区)
- 自学习功能，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

防爆特性

防爆标志	Exd ib IIB T6 Gb
------	------------------

电气特性

工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮，报警红色常亮

机械特性

外壳材质	铸铝 + 塑料
外观	探测器部分：PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 隔爆腔部分：红色：RAL3003
产品重量	990g
防护等级	IP42 (隔爆腔防护等级为 IP66)
外形尺寸	115mm 宽 × 155mm 高 × 102 mm 厚 (含底座)
电气接口	2×M20×1.5

探测特性

保护面积	60-80m ²
------	---------------------

执行标准

执行标准	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：设备通用要求》 GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”保护的装置》标准
------	---



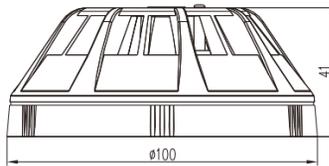
JTW-ZD-JBF5110 点型感温火灾探测器 (A2R)



产品特点

- 内置国内首款自主研发专用于消防报警产品的微处理器「朱鹮」
- 具有工业级抗干扰能力，抗电磁干扰强度达到30V/m
- 探测器为 A2R 类，具备定温与差温报警功能
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	69.5g
外形尺寸	Φ100mm×41mm (含底座)

探测特性	
保护面积	20-30m ²

执行标准	
执行标准	GB4716-2005《点型感温火灾探测器》



JBF4111-Ex 防爆点型感温火灾探测器



产品特点

- 本质安全型智能感温探测器
- 适用于存在易燃易爆气体的危险场所 (1区、2区)
- 与安全栅配接使用, 每只安全栅后所带防爆型感温探测器 ≤10只, 每个报警回路适用安全栅的数量不得超过6只
- 两线制, 编址型, 通讯距离1500m
- 使用专用电子编码器, 编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

防爆特性	
防爆标志	Exib IIC T6 Gb

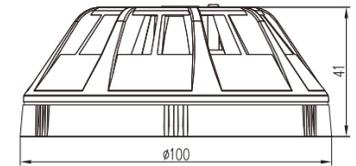
电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供 (须由安全栅供电)
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	72g
外形尺寸	Φ100mm×41mm (含底座)

探测特性	
保护面积	20-30m ²

执行标准	
执行标准	GB4716-2005《点型感温火灾探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分: 设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分: 本质安全型“i”保护的电气设备》标准

产品结构





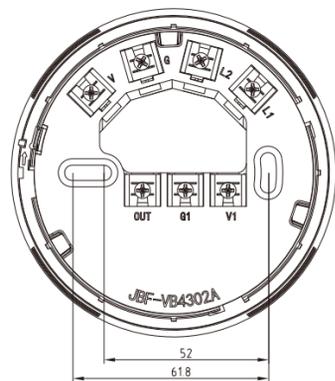
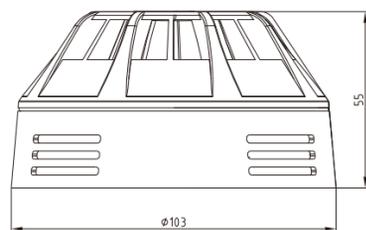
JBF4111-Bp 点型感温火灾探测器 (A2R)



产品特点

- 内置微处理器的智能感温探测器
- 探测器配接带蜂鸣的底座，报警时底座发出高分贝报警声
- 探测器为 A2R 类，具备定温与差温报警功能
- 可实时输出温度值功能，通过控制器查看现场的温度变化曲线
- 四线制，信号线无极性，24V 电源线有极性，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+55°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	< 30mA (DC24V)
报警音量	75dB~95dB
变调周期	2s
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	127.5g
外形尺寸	Φ103mm×55mm (含底座)

探测特性	
保护面积	20-30m ²

执行标准	
执行标准	GB4716-2005《点型感温火灾探测器》



JTW-ZD-JBF4113-Ex 防爆点型感温火灾探测器 (A2R)



产品特点

- 隔爆型智能感温探测器
- 探测器为 A2R 类，具备定温与差温报警功能
- 防爆类型为隔爆型，适用于石油、化工等具有防爆要求的危险场所 (1 区、2 区)
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

防爆特性	
防爆标志	Exd ib IIB T6 Gb

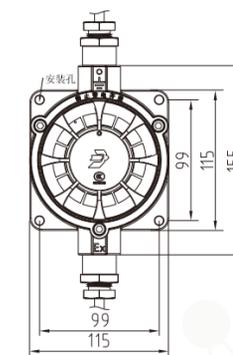
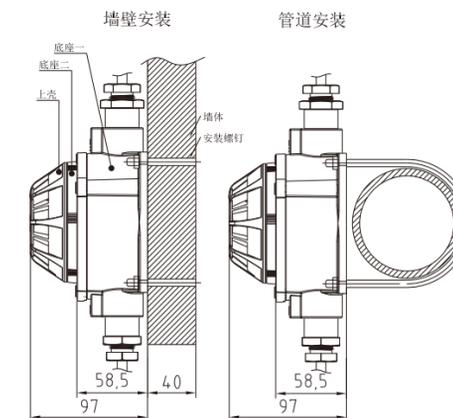
电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	铸铝 + 塑料
外观	探测器部分: PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 隔爆腔部分: 红色: RAL3003
产品重量	980g
防护等级	IP42 (隔爆腔防护等级为 IP66)
外形尺寸	115mm 宽 × 155mm 高 × 97mm 厚 (含底座)
电气接口	2×M20×1.5

探测特性	
保护面积	20-30m ²

执行标准	
执行标准	GB4716-2005《点型感温火灾探测器》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第 1 部分: 设备通用要求》 GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用电气设备第 2 部分: 隔爆型 "d"》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第 4 部分: 本质安全型 "i" 保护的的设备》标准

产品结构





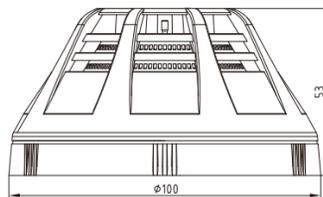
JTF-GOM-JBF-4000 点型复合式感烟感温火灾探测器



产品特点

- 探测器为烟温复合式，烟与温探测报警为两个独立的系统，互不干扰但又互相借鉴，能够输出可靠报警信号
- 兼容点型光电感烟火灾探测器和点型感温火灾探测器的各项功能
- 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；相对湿度大，可能发生无烟火灾的环境；可同时安装感烟探测器和感温探测器的场所
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 0.8mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮, 报警红色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	93g
外形尺寸	Φ100mm×53mm (含底座)

探测特性	
保护面积	20-30m ²

执行标准	
执行标准	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》 GB4716-2005《点型感温火灾探测器》

JBF-VB4301B 底座 / JBF-VB4307A 防水底座 探测器底座



产品结构



JBF-VB4301B 底座

产品配接

- 配接 JTY-GD-JBF5100、JTY-ZD-JBF5110、JTF-GOM-JBF-4000、JBF4101-EX、JBF4111-EX型探测器

产品结构



JBF-VB4307A 防水底座

产品配接

- 配接 JTY-GD-JBF5100、JTY-ZD-JBF5110、JTF-GOM-JBF-4000、JBF4101-EX、JBF4111-EX型探测器



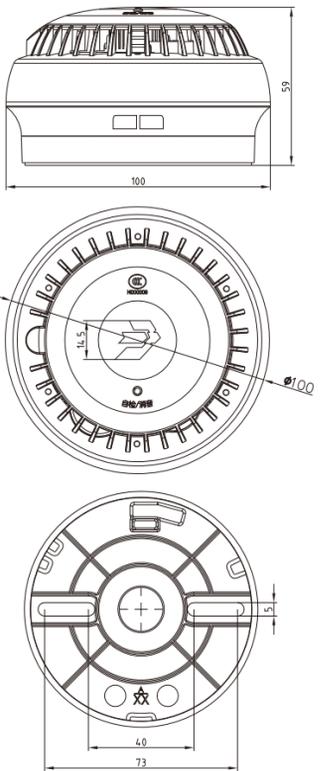
JTY-GF-JBF-VH76 独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- DC3V 锂电池供电，且具有电池防漏装设计
- 无需布线，独立式安装
- 自带蜂鸣器，高分贝报警，3 米内报警声大于 80dB
- 正常监视状态电池可持续工作6年以上

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+55°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC3V (锂电池 CR17450)
监视电流	≤ 0.01mA
报警电流	≤ 10mA
电池平均使用时间	6 年
报警音量	> 80dB(A)/3m
确认灯	报警红色点亮

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	144g
外形尺寸	Φ100mm×59mm (含底座)

探测特性	
保护面积	60-80m ²

执行标准	
执行标准	GB20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》



JTY-GF-JBF-VS10 独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- 国家CCC强制认证产品
- 电池供电，独立式安装，无需布线，安装方便快捷
- 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
- 高性能迷宫，有效减少设备误报
- 具备全电子式自动检测功能
- 响应迅速，高分贝警讯输出报警，报警声：大于80dB (正前方3m)

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

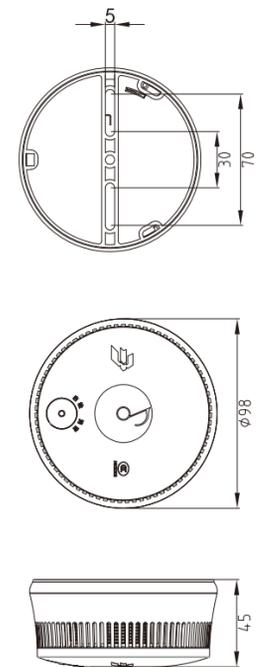
电气特性	
工作电压	DC3V (2 节 1.5V 碱性电池)
监视电流	≤ 5μA (DC3V)
报警电流	≤ 20mA (DC3V)
确认灯	监视状态瞬时红色闪亮， 报警红色常亮，故障状态下黄色闪亮

机械特性	
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
外壳材质	塑料
产品质量	约 98 克 (不含电池)
外形尺寸	Φ98mm×45mm (含底座)

探测特性	
保护面积	保护面积 60-80m ²

执行标准	
执行标准	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》

产品结构





JM-JBF-VS50 家用可燃气体探测器 (一氧化碳CO)



产品特点

- 执行标准: GB15322.2-2019
- 探测器采用AC220V电源供电
- 采用进口电化学气敏元件, 探测性能稳定可靠
- 探测器报警后, 可输出无源控制信号
- 探测器的智能算法可确保一氧化碳浓度在 70×10^{-6} (体积分数) 的环境中, 60min内不报警, 之后的180min内进行声光报警, 并发出无源控制信号
- 探测器内置的进口电化学气敏传感器正常使用寿命大于5年

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	0°C~+25°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	AC220V/50Hz (±15%)
报警动作值	150×10^{-6} (体积分数) 一氧化碳 (CO)
稳定性	≤ $\pm 50 \times 10^{-6}$ (体积分数)
确认灯	绿色指示灯 (常亮预热、闪亮巡检), 红色指示灯 (常亮报警), 黄色指示灯 (常亮故障), 黄色指示灯 (闪亮传感器失效)
响应时间	≤ 60s
报警声信号	≥ 75dB(1m)
低浓度响应	在 70×10^{-6} (体积分数) 的环境中, 60min内不报警, 之后的180min内报警
控制输出接口	继电器接口 (触点容量 DC30V/3A 或 AC250/5A)
传感器及使用寿命	电化学传感器、使用寿命 5年
数据读取接口	参照国标 GB 15322.2-2019 附录 A

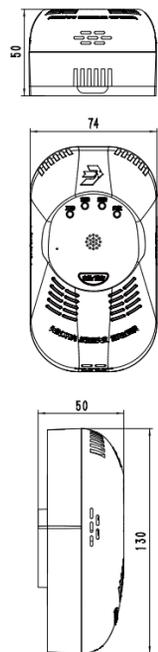
机械特性	
外观	PANTONE Q752-2-5 白色
外壳材质	ABS
产品质量	280 克
外形尺寸	130mm长×74mm宽×50mm高

探测特性	
保护面积	保护面积 20-30m ²

认证特性	
认证特性	消防认证

执行标准	
执行标准	GB 15322.2-2019 《可燃气体探测器 第2部分: 家用可燃气体探测器》

产品结构



JT-JBF-VS51 家用天然气型探测器



产品特点

- 执行标准: GB15322.2-2019
- 探测器采用AC220V电源供电
- 采用自主研发的高性能催化燃烧式气敏元件, 探测性能稳定可靠
- 探测器报警后, 可发出大于75dB的声报警, 并可输出无源控制信号
- 探测器内置的催化燃烧式气敏元件都正常使用寿命大于5年

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-25°C ~ +60°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	AC220V/50Hz (±15%)
报警动作值	10%LEL 甲烷 (CH ₄)
稳定性	≤ ±3%LEL
确认灯	状态指示灯: 绿色指示灯1个 (常亮预热、闪亮巡检) 红色指示灯1个 (常亮报警) 黄色指示灯2个 (常亮故障、闪亮传感器失效)
响应时间	≤ 30s
报警声信号	≥ 75dB(1m)
控制输出接口	继电器接口 (触点容量 DC30V/3A 或 AC250/5A); 脉冲输出接口 (12V/1A/0.5 s)
传感器及使用寿命	催化燃烧式传感器、使用寿命 5年
数据读取接口	参照国标 GB 15322.2-2019 附录 A

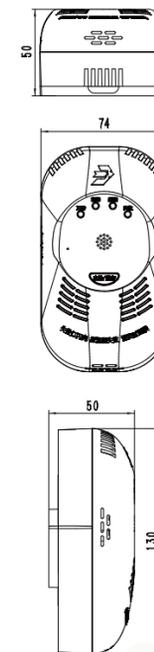
机械特性	
外观	PANTONE Q752-2-5 白色
外壳材质	ABS
产品质量	160 克
外形尺寸	130mm长×74mm宽×50mm高

探测特性	
保护面积	保护面积 20-30m ²

认证特性	
认证特性	消防认证

执行标准	
执行标准	GB 15322.2-2019 《可燃气体探测器 第2部分: 家用可燃气体探测器》

产品结构

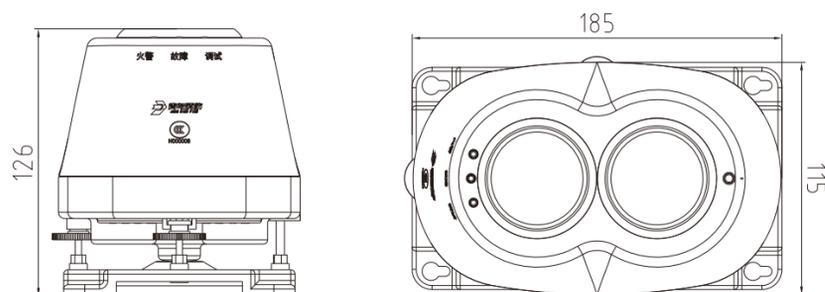




JTY-H-JBF4382 线型光束感烟火灾探测器



产品结构



产品特点

- 反射式线型光束感烟火灾探测器，发射接收一体化设计
- 提供无源开关量报警信号输出，可兼容任意厂家信号输入模块
- 激光模组快速定位反射器，LED 指示信号强度，调试过程无需拆卸外壳，简单快捷
- 四线制，编址型，通讯距离1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围1-200
- 可配接JBF-11SF 系列及JBF50 系列控制器

JTY-H-JBF4382 线型光束感烟火灾探测器



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC24V (DC18V-28V)
回路总线	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 15mA (DC24V)
报警电流	≤ 35mA (DC24V)
故障电流	≤ 25mA (DC24V)
调试电流	≤ 25mA (DC24V)
继电器触点容量	2A@DC30V

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	564g
防护等级	IP30
外形尺寸	185 mm长× 115mm宽×126mm厚

探测特性	
光路长度	5-100m
最大光路方向偏差	1度
保护面积	1400m ²

执行标准	
执行标准	GB14003-2005 《线型光束感烟火灾探测器》



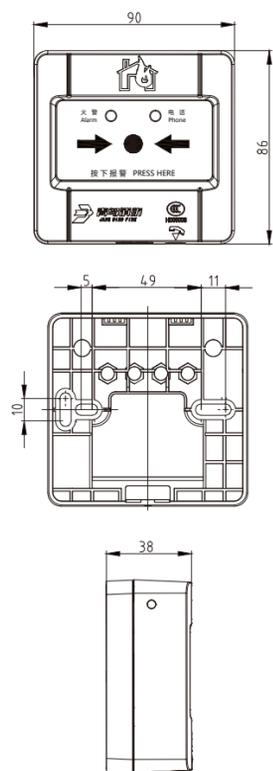
J-SAP-JBF5121-P/J-SAP-JBF5121 手动火灾报警按钮



产品特点

- 分体式结构，易于施工、维护方便
- 可输出一组无源触点信号，触点容量 DC30V/0.1A，用于控制现场火灾声光报警器（非编址型）
- 报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系统控制器

产品结构



产品型号	JBF5121	JBF5121-P
------	---------	-----------

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)

射频电磁场辐射抗扰度 30V/m

确认灯	火警指示灯：监视状态红色闪亮，报警状态红色常亮 电话指示灯：接入电话系统后红色闪亮	
功能特性	不带电话插孔	带电话插孔，配合手柄电话使用

机械特性

外壳材质	塑料
外观	PANTONE Q510-2-3 红色
产品重量	130g
外形尺寸	90mm 长 × 86mm 宽 × 38mm 厚 (含底座)

执行标准

执行标准	GB19880-2005 《手动火灾报警按钮》
------	-------------------------



J-SAP-JBF4121B-P/J-SAP-JBF4121B 手动火灾报警按钮



产品特点

- 一体式结构，外观轻巧，美观漂亮
- 可输出一组无源触点信号，触点容量 DC30V/0.1A，用于控制现场火灾声光报警器（非编址型）
- 报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系统控制器

产品型号	JBF4121B	JBF4121B-P
------	----------	------------

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)

确认灯 火警指示灯：监视状态红色闪亮，报警状态红色常亮
电话指示灯：接入电话系统后红色闪亮

功能特性	不带电话插孔	带电话插孔，配合手柄电话使用
------	--------	----------------

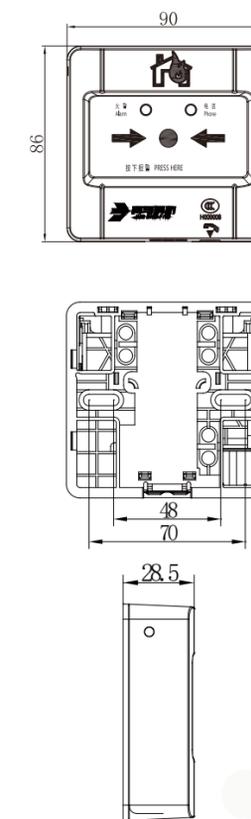
机械特性

外壳材质	塑料
外观	PANTONE Q510-2-3 红色
产品重量	95g
外形尺寸	90mm 长 × 86mm 宽 × 28.5mm 厚 (含底座)

执行标准

执行标准	GB19880-2005 《手动火灾报警按钮》
------	-------------------------

产品结构





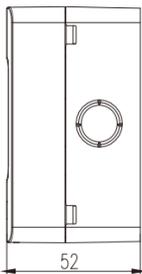
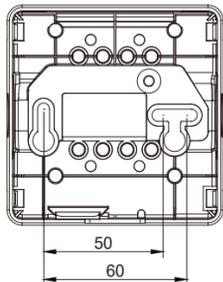
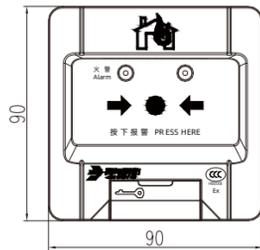
J-SAP-JBF4121A-EX 防爆手动火灾报警按钮



产品特点

- 本质安全型手动报警按钮，适用于存在易燃易爆气体的危险场所（1区、2区）
- 与安全栅配接使用，每只安全栅后所带防爆型手动火灾报警按钮≤10只，每个报警回路适用安全栅的数量不得超过6只
- 报警后需要使用配套的专用钥匙进行复位
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

防爆特性	
防爆标志	Exib IIC T6 Gb

电气特性	
工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供（须由安全栅供电）
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态时火警灯瞬时闪亮，报警时火警灯红色常亮

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	160g
外形尺寸	90mm 长×90mm 宽×52mm 厚（含底座）

执行标准	
执行标准	GB19880-2005《手动火灾报警按钮》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”保护的的设备》标准



JBF5123 消火栓按钮



产品特点

- 分体式结构，易于施工、维护方便
- 火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯（绿色）
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

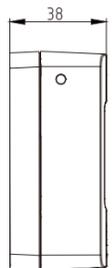
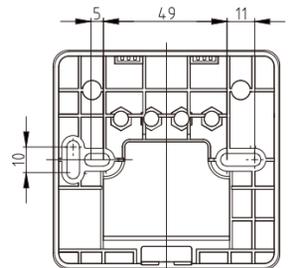
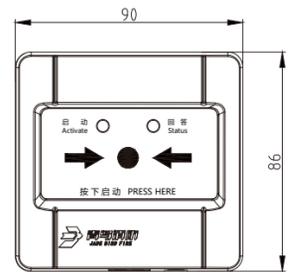
环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
确认灯	启动指示灯：监视状态红色闪亮，启动时红色常亮 回答指示灯：消防水泵启动时绿色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	130g
外形尺寸	90mm 长×86mm 宽×38mm 厚（含底座）

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》

产品结构





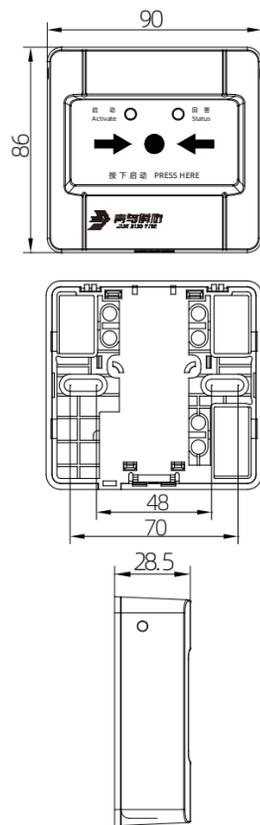
JBF4123B 消火栓按钮



产品特点

- 一体式结构，外观轻巧，美观漂亮
- 火灾报警控制器确认消防水泵正常启动运行后，向本消火栓按钮发出命令点亮按钮回答灯（绿色）
- 可输出一组无源触点信号，触点容量 DC30V/0.1A，用于控制消防水泵
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态时启动灯红色闪亮, 报警状态时启动灯红色常亮, 消防水泵启动后回答灯绿色常亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Q510-2-3 红色
产品重量	95g
外形尺寸	90mm 长 × 86mm 宽 × 28.5mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



JBF4123A-Ex 防爆消火栓按钮



产品特点

- 本质安全型消火栓按钮，适用于工业与民用建筑中存在易燃易爆气体的危险场所（1区、2区）
- 与安全栅配接使用，每只安全栅后所带防爆型消火栓按钮 ≤ 10只，每个报警回路适用安全栅的数量不得超过6只
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+55°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

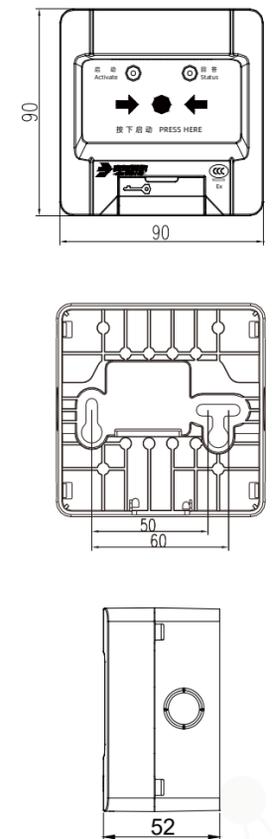
防爆特性	
防爆标志	Exib IIC T6 Gb

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供 (须由安全栅供电)
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
确认灯	监视状态时启动灯红色闪亮, 报警状态时启动灯红色常亮, 消防水泵启动后回答灯绿色常亮

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	160g
外形尺寸	90mm 长 × 90mm 宽 × 52mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：设备通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”保护的的设备》标准

产品结构





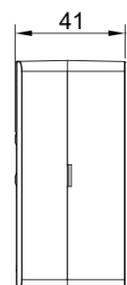
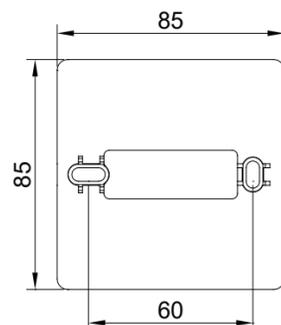
JBF5131 输入模块



产品特点

- 插拔式结构，易于施工、维护方便
- 回路信号处理电路与反馈信号处理电路电气隔离，抗干扰能力强
- 根据需求可监视无源常开、常闭两种状态信号
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.25mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
确认灯	监视状态时输入动作灯红色闪亮, 动作状态时输入动作灯红色常亮, 故障状态时输入动作灯不亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	119g
防护等级	IP20
外形尺寸	85mm 长 × 85mm 宽 × 41mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



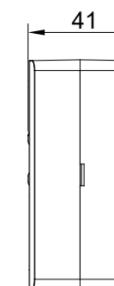
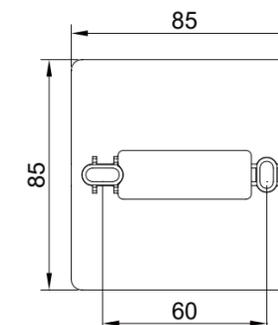
JBF5141 输入/输出模块



产品特点

- 插拔式结构，易于施工、维护方便
- 回路信号处理电路与反馈信号处理电路实现电气隔离，抗干扰能力强
- 具备输入输出线路状态监测功能
- 启动输出无源触点信号，触点容量DC30V/2A
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.25mA (DC24V)
报警电流	≤ 1mA (DC24V)
触点容量	DC30V / 2A
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
确认灯	监视状态时输入动作灯红色闪亮、输出动作灯红色闪亮, 动作状态时输入动作灯红色常亮、输出动作灯红色常亮, 故障状态时输入端发生故障输入动作灯不亮、输出端发生故障输出动作灯不亮

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	124g
防护等级	IP20
外形尺寸	85mm 长 × 85mm 宽 × 41mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



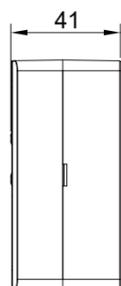
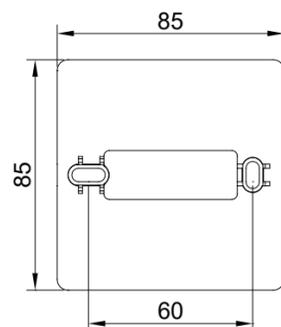
JBF5142 输入 / 输出模块



产品特点

- 插拔式结构，易于施工、维护方便
- 回路信号处理电路与输入信号处理电路实现电气隔离，抗干扰能力强
- 启动后输出形式可选择：脉冲输出、持续输出
- 具备输入输出线路状态监测功能
- 两线制，编址型，通讯距离 1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.8mA
报警电流	≤ 10mA
输出容量	脉冲输出: DC30V/1.5A/300ms 持续输出: DC30V/1.5A/300ms, 300ms 后恒流输出 (7mA或13mA可选)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
确认灯	监视状态时输入动作灯红色闪亮、输出动作灯红色闪亮, 动作状态时输入动作灯红色常亮、输出动作灯红色常亮, 故障状态时输入动作灯不亮、输出动作灯不亮

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	140g
防护等级	IP20
外形尺寸	85mm 长 × 85mm 宽 × 41mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



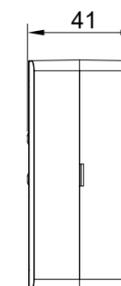
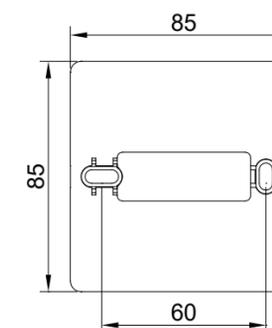
JBF4171 隔离模块



产品特点

- 插拔式结构，易于施工、维护方便
- 用于总线设备的短路保护，支持环形或树状分支两种连接方式
- 每只总线短路隔离器保护的的设备总数不应超过 32 点
- 无需编码直接接到回路中安装调试简单，通讯距离 1500m
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
报警电流	≥ 200mA (DC24V)
确认灯	红色

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	120g
防护等级	IP20
外形尺寸	85mm 长 × 85mm 宽 × 41mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB4717-2005《火灾报警控制器》



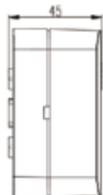
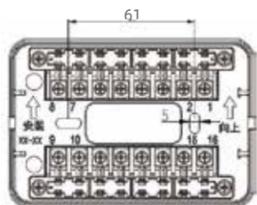
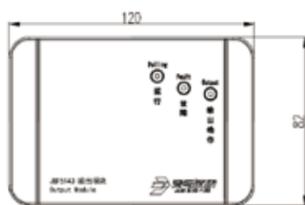
JBF5143 输出模块 (广播专用)



产品特点

- 插拔式设计, 易于施工, 维护方便
- 可同时输出动合、动断两组触点信号, 触点容量 DC30V/2A, 用于背景音乐与应急广播之间的切换
- 每只模块后所带 3W 应急广播扬声器 ≤ 20 只
- 两线制, 编制型, 通讯距离 1500m
- 具有扬声器丢失报警功能
- 使用专用电子编码器, 编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.57mA (DC24V)
报警电流	≤ 1.0mA (DC24V)
带载能力	≤ 20只3W扬声器
确认灯	监视状态: “运行”灯红色闪亮。 动作状态: “输出动作”灯红色常亮, “运行”灯红色闪亮。 故障状态: 音源线路发生短路断路, 扬声器线路发生短路断路以及丢失等故障 “故障”灯黄色常亮。

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	185g
防护等级	IP20
外形尺寸	120mm 长 × 82mm 宽 × 45mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



JBF5155 输入 / 输出模块



产品特点

- 插拔式结构, 易于施工、维护方便
- 输入、输出端线路状态监测功能
- 具有脉冲点动输出与持续输出 2 种方式, 用于对消防泵、风机等大型专线联动消防设备的启、停控制
- 两线制, 非编址型, 专用线路有极性, 通讯距离 1500m
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

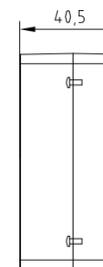
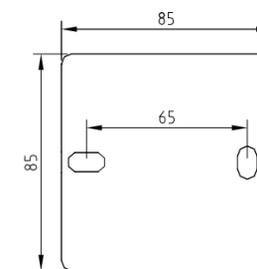
环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
专线输出	DC18V-28V, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA
报警电流	≤ 90mA
输出信号	DC24V/80mA
确认灯	监视状态时输入动作灯红色闪亮、输出动作灯不亮, 动作状态时输入动作灯红色常亮、输出动作灯红色常亮, 故障状态时输入动作灯不亮, 输出动作灯不亮

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	120g
防护等级	IP20
外形尺寸	85mm 长 × 85mm 宽 × 40.5mm 厚 (含底座)

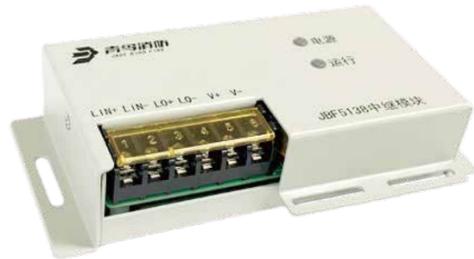
执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》

产品结构





JBF5138 中继模块



产品特点

- 回路通信宽电压设计，兼容性强；可兼容驱动青鸟消防3系、4系、5系的现场部件
- 内置微处理器，具有智能管理功能
- 中继模块回路输入接线无极性；电源接线有极性
- 回路总线输入与输出实现电气隔离，模块稳定性高，抗干扰能力强

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC24V(DC18V-DC28V)
工作电流	≤26.5mA (DC24V)
确认灯	正常工作状态：运行灯每闪烁周期闪烁1次；输入回路线断路或短路故障：运行灯每闪烁周期快闪2次；输出回路线断路故障：运行灯每闪烁周期快闪3次；输出回路线短路故障：运行灯每闪烁周期快闪4次。

通讯特性

线制	四线制(无极性两总线、DC24V线)
总线输入距离	≤1000m (输入电压范围DC13V~DC28V)
总线输出距离	≤1000m (不支持级联使用, 支持并联使用)

兼容性

兼容性	JBF-11SF、JBF50XX等系列控制器
-----	------------------------

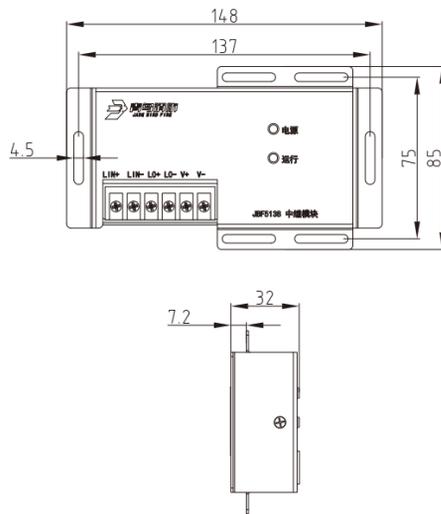
机械特性

外壳材质	金属
外观	RAL7038 灰白色
产品重量	300g
外形尺寸	148mm长×85mm宽×32mm厚

执行标准

执行标准	GB 16806-2006《消防联动控制系统》
------	-------------------------

产品结构



JBF4137A 中继模块



产品特点

- 内置微处理器，采用SMT表面贴装工艺
- 模块工作同时需要DC24V电源线，和无极性二总线。传输距离可达1500m
- 回路信号处理电路与输入检测信号处理电路间采用电气隔离设计，确保系统安全
- 电子编码方式，可通过电子编码器进行编址
- 模块采用插拔式结构，先安装底座，线路检查完成后后再装主体，进行调试
- 该中继模块主要用于对外接非编址设备的复位控制及状态监测，具有完善的故障检测功能(包括断路、短路和24V掉电检测)

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤0.25mA @24V
动作电流	≤1.0mA @24V
触点负载	2A/30VDC
确认灯	正常监视状态：“报警”灯红色闪亮 报警状态：“报警”灯红色常亮 故障状态：“报警”灯常灭

通讯特性

编址方式	电子编码器
编址范围	1-200
线制	两线制, 信号线无极性
通讯距离	1500m

兼容性

兼容性	可用于JBF-11SF系列及JBF50系列控制器
-----	--------------------------

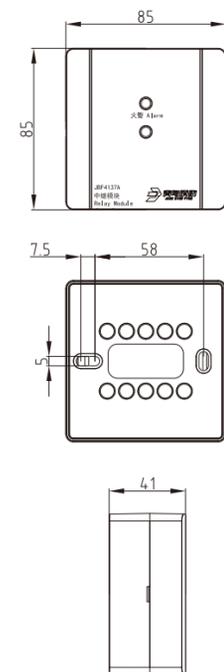
机械特性

外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	116g
外形尺寸	85mm长×85mm宽×41mm厚

执行标准

执行标准	GB 16806-2006《消防联动控制系统》
------	-------------------------

产品结构

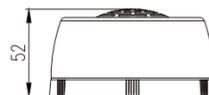
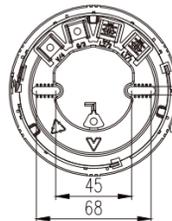




JBF5174 火灾声光报警器



产品结构



产品特点

- 内置微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- 采用消防二总线技术，无极性要求
- 施工中应采用双绞线，导线截面积不小于1.5mm²
- 可通过编码设置两种不同的报警声
- 通讯距离1000m

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 190uA
报警电流	≤ 6mA (DC24V)
声压级	80.0dB ~ 115.0dB (DC24V, A计权)
变调周期	4.0s ~ 5.0s
闪光频率	1.0Hz ~ 1.5Hz

通讯特性	
线制	二线制(无极性)
编址范围	1 ~ 200
编址方式	电子编码器

机械特性	
外壳材质	PC
外观	PANTONE T085-2-1红色透明
产品重量	约150g
外形尺寸	Φ100mm×H52mm (含底座)

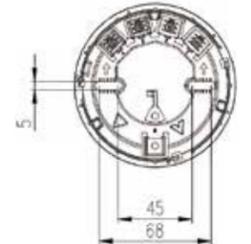
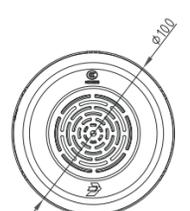
执行标准	
执行标准	GB 26851-2011《火灾声和/或光报警器》



JBF5175 火灾声光报警器



产品结构



产品特点

- 内置微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- 施工中应采用双绞线，导线截面积不小于1.5mm²
- 可通过编码设置三种不同的报警声
- 自带中英文语音播报功能
- 通讯距离1000m

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	回路: ≤ 1.5mA DC24V: ≤ 40mA
报警电流	回路: ≤ 3mA DC24V: ≤ 125mA
声压级	75.0dB ~ 115.0dB (DC24V, A计权)
变调周期	4.0s ~ 5.0s
闪光频率	1.0Hz ~ 1.5Hz

通讯特性	
线制	四线制
编址范围	1 ~ 200
编址方式	电子编码器
最远传输距离	1000m

机械特性	
外壳材质	PC
外观	PANTONE T085-2-1红色透明
产品重量	约166g
外形尺寸	Φ100mm×H52mm (含底座)

执行标准	
执行标准	GB 26851-2011《火灾声和/或光报警器》



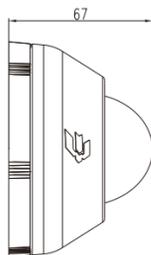
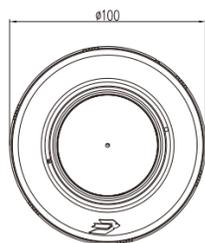
JBF5172 火灾声光报警器



产品特点

- 内置国内首款自主研发专用于消防报警产品的朱鹮微处理器
- 具有工业级抗干扰能力，抗电磁干扰强度达到30V/m
- 可设置声报警、光报警、声光报警三种工作模式
- 两线制，编址型，通讯距离 1000m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
报警电流	≤ 5mA (DC24V)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m
报警音量	70dB~95dB
变调周期	2.0s~4.0s
闪光频率	1.0Hz~1.5Hz

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	壳体 PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 灯罩 Pantone T085-2-1 红色透明
产品重量	98g
防护等级	IP42
外形尺寸	Φ100mm×67mm (含底座)

执行标准	
执行标准	GB26851-2011《火灾声和 / 或光报警器》

JBF4372E2 火灾声光报警器



产品特点

- JBF4372E2可设置声报警、光报警、声光报警三种工作模式
- JBF4372E2四线制，编址型，通讯距离1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围1-200
- JBF4372E2可配接JBF-11SF 系列及JBF50 系列控制器

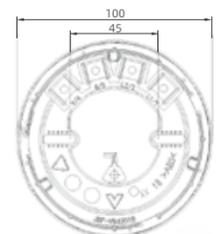
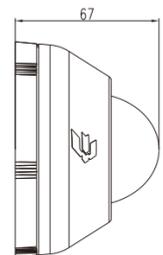
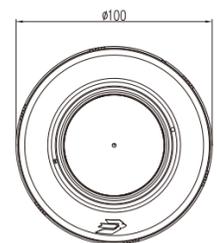
环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+55°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
编码方式	电子编码
工作电压	DC24V (DC18V-28V)
总线电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
报警电流	≤ 50mA (DC24V)
报警音量	80dB~100dB
变调周期	2.0s~4.0s
闪光频率	1.5Hz~2.0Hz

机械特性	
外壳材质	塑料
外观	壳体 PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 灯罩 PANTONE T085-2-1 红色透明
产品重量	108g
防护等级	IP42
外形尺寸	Φ100mm×67mm (含底座)

执行标准	
执行标准	GB26851-2011《火灾声和 / 或光报警器》

产品结构

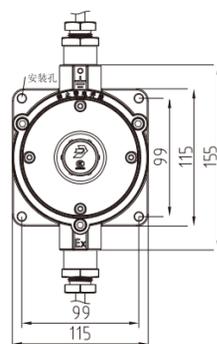
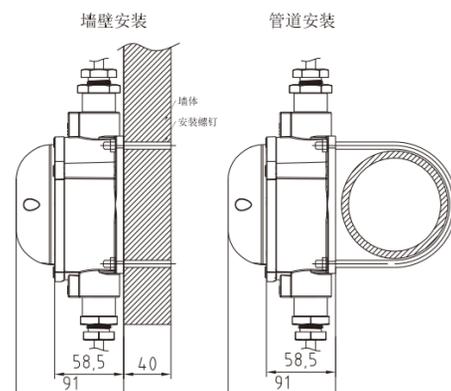




JBF4374-Ex 防爆火灾声光报警器



产品结构



产品特点

- 隔爆型智能声光报警器，适用于石油、化工等具有防爆要求的危险场所（1区、2区）
- 四线制，信号线无极性，24V电源线无极性，功耗低，通讯距离1500m
- 可设置为非编址型声光报警器使用
- 使用专用电子编码器，编码范围1-200
- 可配接JBF-11SF系列及JBF50系列控制器

环境特性	
工作温度	-40~+75℃
贮存温度	-40~+75℃
相对湿度	≤95%（无凝露）

防爆特性	
防爆标志	Exd ib IIC T6 Gb

电气特性	
工作电压	DC24V（DC18V-28V）
回路电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
报警电流	≤50mA（DC24V）
报警音量	75dB~115dB
变调周期	2.0s~4.0s
闪光频率	1.5Hz~2.0Hz

机械特性	
外壳材质	PC+ 铸铝
外观	声光灯罩部分：Pantone T085-2-1 红色透明 隔爆腔部分：红色：RAL3003
产品重量	1.1kg
防护等级	IP66
外形尺寸	115mm 宽 ×155mm 高 ×91mm 厚（含底座）
电气接口	2×M20×1.5

执行标准	
执行标准	GB26851-2011《火灾声和/或光报警器》 GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：设备通用要求》 GB3836.2-2010《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”》 GB3836.4-2010《爆炸性气体环境用电气设备第4部分：本质安全型“i”保护的设备的标准》

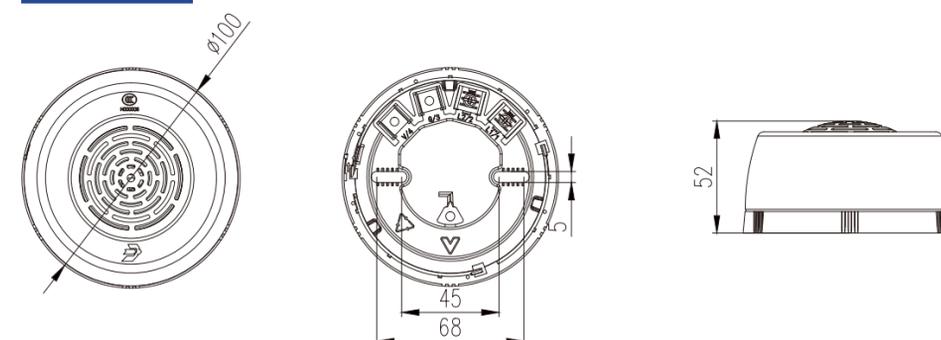
JBF5174-Ex 火灾声光报警器



产品特点

- 内置消防行业专用朱鹮微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- 采用消防二总线技术，无极性要求
- 施工中应采用双绞线，导线截面积不小于1.0mm²
- 可通过编码设置两种不同的警报声或单独声、单独光等状态

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55℃
贮存温度	-20 ~ +65℃
相对湿度	≤95%（无凝露）

防爆特性	
防爆标志	Ex ib IIC T6 Gb
防爆合格证号	CE20.2769X



JBF5174-Ex 火灾声光警报器

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供 (需配接安全栅)
监视电流	≤ 205μA
报警电流	≤ 6mA (DC24V)
总线本安参数	Ui=28V li=93mA Ci=50pF Li=0mH Pi=1.0W
声压级	75.0dB ~ 115.0dB (DC24V, A 计权)
变调周期	4.0s ~ 5.0s
闪光频率	1.0Hz ~ 1.5Hz

通讯特性	
线制	二线制 (无极性)
编址范围	1 ~ 200
编址方式	电子编码器
最远传输距离	1000m

兼容性	
兼容性	JBF-11SF 系列控制器、JBF50XX 系列控制器等

机械特性	
外观	PANTONE T085-2-1 红色透明
外壳材质	PC (上壳) +ABS (底座)
产品质量	约 185g
外形尺寸	Φ100mm×H52mm (含底座)
IP 等级	IP34

认证特性	
认证特性	消防认证、防爆认证

执行标准	
执行标准	GB 26851-2011《火灾声和 / 或光警报器》 GB 3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》 GB 3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的的设备》



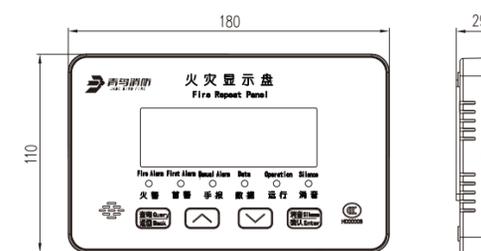
JBF5060/ JBF5061 火灾显示盘

产品特点

- 可实现本回路、跨回路、跨机报警
- 二总线, 无极性
- 可自动识别报警设备类型, 便于调试
- 通讯距离 1500m, 每个报警总线回路可带载15台
- 编址范围201-215
- 可配接 JBF-11SF 系列及 JBF50 系列控制器
- 中文注释支持 U 盘导入, 简化调试方式



产品结构



产品型号	JBF5060	JBF5061
------	---------	---------

环境特性		
工作温度	-10~+55°C	
贮存温度	-20~+65°C	
相对湿度	≤ 95% (无凝露)	

电气特性		
显示方式	数码显示	液晶显示
线制	二线制	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供	
监视电流	≤ 1mA (DC24V)	≤ 1.5mA (DC24V)
报警电流	≤ 3mA (DC24V)	≤ 4mA (DC24V)
射频电磁场辐射抗扰度	30V/m	
指示灯	火警 (红色)、首警 (红色)、手报 (红色)、数据 (黄色)、运行 (绿色)、消音 (红色)	

机械特性	
外壳材质	壳体 ABS, 前面板 PC
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	305g
防护等级	IP30
外形尺寸	180mm 长 × 110mm 宽 × 29mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB17429-2011《火灾显示盘》



JBF6481-E 电子编码器



产品特点

- 支持多种编码协议，支持我司全系统设备编码使用
- 具有对现场设备进行配置信息、批量测试、批量控制的功能
- 具有中、英显示界面切换功能
- 支持电池及外接电源两种供电方式，并有低电量告警功能

JBF-195K 短信模块



产品特点

- 采用联通 / 移动 GSM 网络通讯，配接 SIM 手机卡一张，将火灾报警控制器的报警信息和故障信息以短信方式发送至指定用户手机上，便于用户及时了解现场情况
- 通过专用软件进行设置，可同时设置 10 个指定用户手机号码，同步发送
- 报警短信可显示具体报警地址及相关注释信息
- 端子 CANL、CANH 分别接火灾报警控制器联网端子，有极性
- 端子 24+、GND 分别接电源线 DC24V、GND，有极性

产品结构



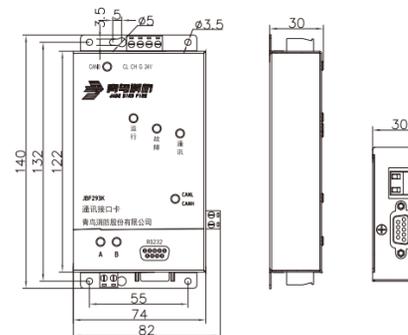
JBF293K 通讯接口卡



产品特点

- 具备 CAN0、CAN1、RS232、RS485 四个通讯接口。可将我司控制器的 CAN 信息转为 RS232 或 RS485 协议输出给其他控制器或数据中心

产品结构



通讯特性

波特率	2400、4800、9600、115200 可选，默认 9600
输入接口	CAN0、CAN1，默认 CAN0
输出接口	RS232 或 RS485，默认 RS232 输出
转发信息	可根据需要配置

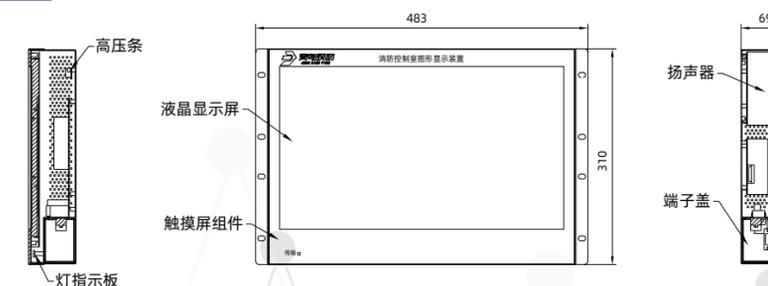
JBF5202 消防控制室图形显示装置



产品特点

- 消防控制室图形显示装置采用中文标注和中文界面，接通电源后直接进入操作界面，界面关闭时电源自动关闭
- 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
- 一体式设计，内置linux操作系统
- 矢量图显示，可任意放大缩小报警平面图
- 可实现 Web 远程访问
- 预留通讯接口，具备实时上报消防设施远程监控中心的功能
- 消防控制室图形显示装置具有各种报警信息的记录和存储功能，设有历史记录导出功能

产品结构





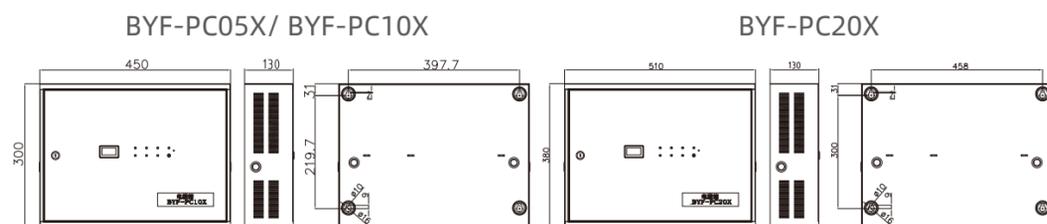
BYF-PC05X/ BYF-PC10X/ BYF-PC20X 壁挂式联动直流供电单元



产品特点

- 主电、备电欠压指示
- 对电池有充电功能、防反接保护功能
- 具有无间隔时间的主备电切换功能
- 蜂鸣器报警装置，带有“消音”按键。当某种故障发生时，蜂鸣器报警；按下“消音”键蜂鸣器停止报警，在备电工作电压小于 $21.0\pm 0.5V$ 或输出短路时情况下不能消音；当另一种故障发生时蜂鸣器继续报警，按下“消音”键，蜂鸣器停止报警
- 状态信号输出有主电故障、备电故障、输出故障、消防电源工作信号、输入有控制输出的开/关信号
- 良好的耐候性和绝缘安全性，满足绝缘耐压和湿热实验的要求

产品结构



电气特性

规格	BYF-PC05X	BYF-PC10X	BYF-PC20X
电源输出电压 / 电流	DC27V±1V/5A	DC27V±1V/10A	DC27V±1V/20A

机械特性

外壳材质	镀锌板 SGCC	镀锌板 SGCC	镀锌板 SGCC
外观	灰砂纹	灰砂纹	灰砂纹
产品重量	4.7kg	5.5kg	8.2kg
防护等级	IP20	IP20	IP20
外形尺寸	300mm高×450mm宽×130mm厚		380mm高×510mm宽×130mm厚

JBF-11SF 系列火灾报警控制器



JB-TT-JBF-11SF

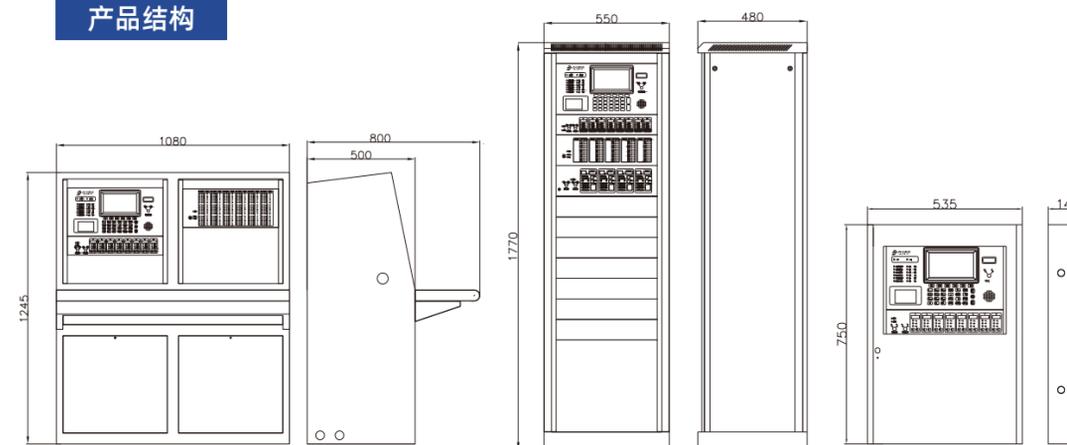


JB-TG-JBF-11SF



JB-TB-JBF-11SF-S
/JB-TB-JBF-11SF-S8

产品结构



产品特点

- 采用高分辨率7英寸真彩液晶屏，中英文界面切换，菜单显示直观，人机界面友善
- 历史信息保存数量可达10万条，查询方便，可根据需要按时间或类别进行打印
- 系统软件平台具有自诊断、自纠错、自恢复功能，保障系统运行可靠性
- 具有CAN、RS232、USB等多种通讯接口，通过接口卡可实现MODBUS等多种协议输出
- 可通过CAN总线构成对等的无主从网络系统，最大网络节点99台控制器
- 具有壁挂、机柜、琴台三种组装形式可选



JBF-11SF 系列火灾报警控制器

JB-QB-JBF5009 火灾报警控制器



控制器型号	JB-TT-JBF-11SF	JB-TG-JBF-11SF	JB-TB-JBF-11SF-S/JB-TB-JBF-11SF-S8
-------	----------------	----------------	------------------------------------

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性			
供电主电	AC220V (+10%, -15%), 50Hz		
备电	DC24V, 12V/24Ah	DC24V, 12V/24Ah	12V/7Ah JB-TB-JBF-11SF-S 12V/10Ah JB-TB-JBF-11SF-S8
整机功耗	≤ 500W		≤ 150W
火警继电器	1 个无源输出, 触点容量 DC30V/2A		
故障继电器	1 个无源输出, 触点容量 DC30V/2A		
系统容量	最大 16 条回路、160 路 专线控制、720 个总线 按键	最大 16 条回路、160 路专线控制、810 个总 线按键	最大 4/8 回路, 8路专线控制

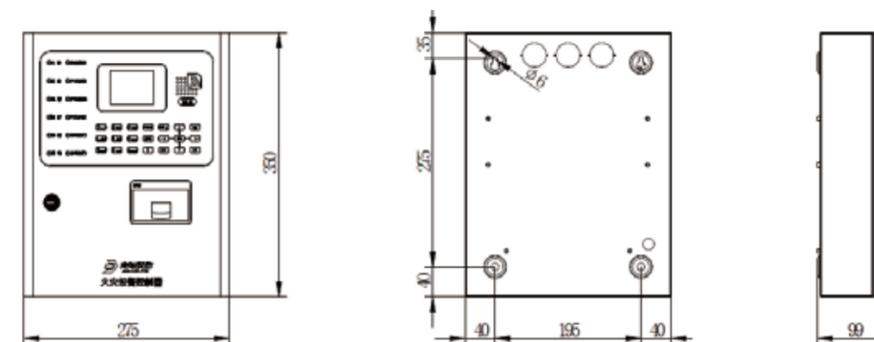
通讯特性	
通讯距离	1500m
巡检周期	≤ 3s
通讯 / 数据接口	1×RS232、1×USB、1×CAN

机械特性			
外壳材质	主体: 镀锌板 装饰条: 冷轧钢板		
外形尺寸	1245mm 高 × 1080mm 宽 × 800mm 厚	1770mm 高 × 550mm 宽 × 480mm 厚	750mm 高 × 535mm 宽 × 140mm 厚

执行标准	
执行标准	GB4717-2005 《火灾报警控制器》 GB16806-2006 《消防联动控制系统》



产品结构



产品特点

- 采用两总线无极性设计, 使得系统布线简单
- WIFI 调试分为“内网调试”和“远程调试”两种模式, “远程调试”是将控制器通过无线网络连接云端, 实现远程调试功能。具有联动编程功能, 可满足工程现场的各种联动逻辑需求
- 具有联动编程功能, 通过PC或手机专用APP编辑完成, 可满足工程现场的联动逻辑需求
- 外形简洁美观, 自带 WIFI 功能, 科技感十足。尺寸更加小巧, 方便调试、安装



JB-QB-JBF5009 火灾报警控制器

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
供电主电	AC220V (+10%, -15%), 50Hz
备电	DC24V, 12V/2.8Ah
整机功耗	≤135W
火警继电器	1个无源输出, 触点容量 DC30V/2A
故障继电器	1个无源输出, 触点容量 DC30V/2A
系统容量	单回路50、100点包括15个火灾显示盘

通讯特性	
通讯距离	1500m
巡检周期	≤ 3s

机械特性	
安装方式	壁挂安装
外形尺寸	350mm高×275mm宽×99mm厚

执行标准	
执行标准	GB4717-2005《火灾报警控制器》

JB-QB-JBF5010/JB-QB-JBF5011 /JB-QB-JBF5012 JBF50系列火灾报警控制器

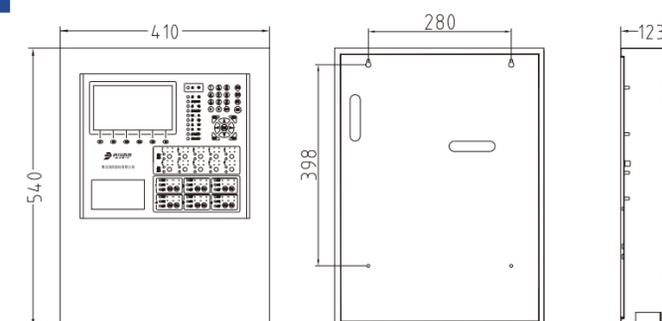


JB-QB-JBF5010

JB-QB-JBF5011

JB-QB-JBF5012

产品结构



产品特点

- 采用高分辨率7英寸真彩液晶屏, 中英文界面切换, 菜单显示直观, 良好的人机界面
- 历史信息保存数量可达10万条, 查询方便, 可根据需要按时间或类别进行打印
- JB-QB-JBF5010/5011 可通过CAN总线构成对等的无主从网络系统, 最大网络节点99台控制器, 组成超大型火灾自动报警系统, 满足不同项目的需求
- 具有CAN、RS232、USB等多种通讯接口, 通过接口卡实现MODBUS等多种协议输出
- 具备超强的兼容性能, 可兼容我司全系列火灾自动报警系统现场设备
- 系统软件平台具有自诊断、自纠错、自恢复功能, 保障系统运行可靠性



JB-QB-JBF5010/JB-QB-JBF5011 /JB-QB-JBF5012 JBF50系列火灾报警控制器

型号	系统容量	功能
JB-QB-JBF5010	单回路 200 点	联动型, 带 6 路多线控制, 带 10 路总线控制, 具备联网功能, 对外输出 DC24V/3A
JB-QB-JBF5011	单回路 200 点	报警型, 具备联网功能, 对外输出 DC24V/3A
JB-QB-JBF5012	单回路 200 点	报警型, 对外输出 DC24V/3A

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

供电主电	AC220V (+10%, -15%), 50Hz
备电	DC24V, 12V/4.5Ah
整机功耗	≤ 100W
火警继电器	1 个无源输出, 触点容量 DC30V/2A
故障继电器	1 个无源输出, 触点容量 DC30V/2A

通讯特性

通讯距离	1500m
巡检周期	≤ 3s
通讯 / 数据接口	1×RS232、1×USB、1×CAN

机械特性

外壳材质	冷轧钢板
外观	PANTONE Warm Gray 5C 暖灰色
产品重量	12.7kg
外形尺寸	540mm 高 × 410mm 宽 × 123mm 厚

执行标准

执行标准	GB4717-2005《火灾报警控制器》 GB16806-2006《消防联动控制系统》
------	--

气体灭火系统产品

Gas fire extinguishing system products



JBF5180 编址型气体释放报警器



产品特点

- 内置朱鹮专用微处理器, 采用SMT表面贴装工艺
- 两线制设备, 可直接接入灭火控制器的总线灭火回路
- 置于气体保护区门上方, 发生火灾时, 控制器发出联动控制命令, 气体释放报警器LED灯红色闪烁, 提示人员不得进入灭火场所
- 具有“放气勿入”红色发光标志, 背景为白色, 文字高度为105mm

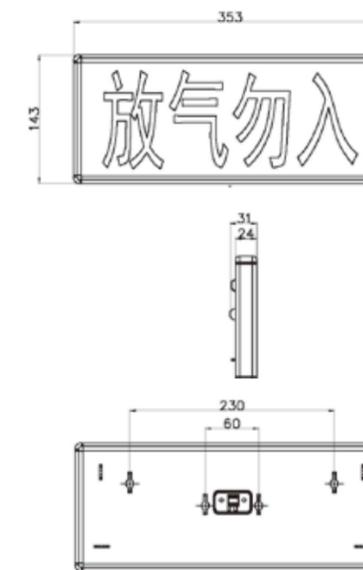
产品结构

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
报警电流	≤ 30mA (DC24V)
表面亮度	50cd/m ² ~300cd/m ²
闪光频率	1.0Hz~2.0Hz

机械特性	
外形尺寸	353mm 长 × 143mm 宽 × 24mm 厚

执行标准	
执行标准	GB26851-2011《火灾声和 / 或光报警器》

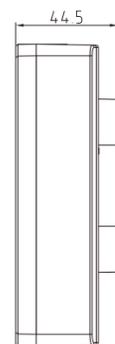




JBF5181 紧急启停按钮



产品结构



产品特点

- 置于气体防护区门外，用于现场紧急启动、停止气体灭火控制设备
- 紧急启动时，按下“压下喷洒”按钮，此时红灯亮，实现气体灭火启动操作
- 两线制，编址型，通讯距离1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-80
- 可用于 JBF5013/ JBF5014/ JBF5015/ JBF5016/JBF5017 控制器气灭回路

环境特性

工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
------	-----------------------

通讯特性

编址方式	使用专用电子编码器
编址范围	1-80
线制	两线制, 气体灭火信号线无极性

机械特性

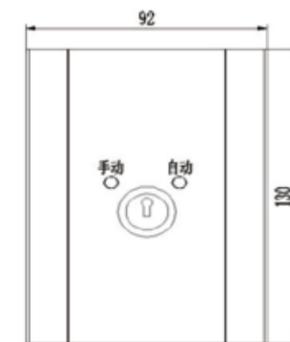
外形尺寸	130mm长×95mm宽×44.5mm厚
------	----------------------



JBF5182 手自动转换盒



产品结构



产品特点

- 置于气体防护区门外，在系统检修时，现场将系统状态转为手动，避免因误操作导致气体灭火动作
- 可将现场自身状态发送给气体灭火控制器，显示系统当前运行的手 / 自动状态
- 两线制，编址型，通讯距离1500m
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-80
- 可用于 JBF5013/ JBF5014/ JBF5015/ JBF5016/JBF5017 控制器气灭回路

环境特性

工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
------	-----------------------

通讯特性

编址方式	使用专用电子编码器
编址范围	1-80
线制	两线制, 气体灭火信号线无极性

机械特性

外形尺寸	130mm 长 × 92mm 宽 × 44mm 厚
------	---------------------------



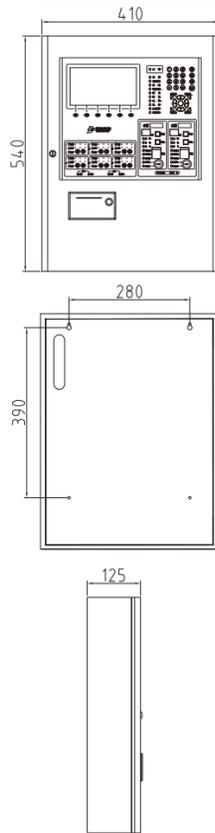
JB-QB-JBF5014 气体灭火控制器 / 火灾报警控制器 (联动型)



产品特点

- 采用高分辨率 7 英寸真彩液晶屏, 中英文界面切换, 菜单显示直观, 良好的人机界面
- 具备在线和离线联动编程功能, 同时支持 U 盘数据下载, 调试方便
- 可通过CAN总线直接与JBF-11SF、JBF50系列控制器进行联网, 最大网络节点99台控制器
- 具备检修开关, 保障系统维护时的可靠性、安全性
- 具有强大的配套能力, 可以配接消防控制室图形显示装置、火灾显示盘、消防联动控制器等多种设备

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)
电气特性	
供电主电	AC220V (+10%, -15%), 50Hz
备电	DC24V, 两组 12V/7Ah
整机功耗	≤ 100W
输出电流	单路喷洒输出最大电流 2A
系统容量	2条总线回路, 单回路 200点; 2条气体灭火回路, 单回路 80点; 6路专线控制
通讯特性	
通讯距离	1500m
巡检周期	≤ 3s
通讯 / 数据接口	1×RS232、1×USB、1×CAN
机械特性	
外壳材质	冷轧钢板
外观	PANTONE Warm Gray 5C 暖灰色
产品重量	13kg
外形尺寸	540mm 高 × 410mm 宽 × 125mm 厚
执行标准	
执行标准	GB4717-2005《火灾报警控制器》 GB16806-2006《消防联动控制系统》



JBF5015/JBF5016 气体灭火控制器

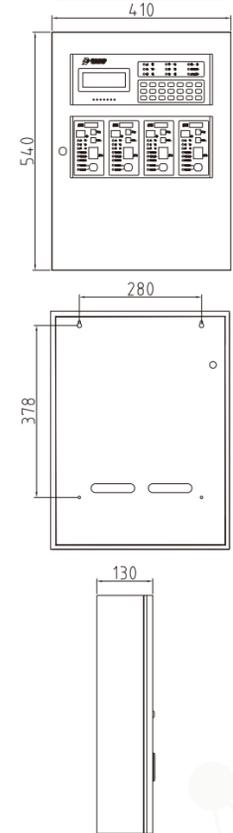


产品特点

- 采用液晶显示屏, 中英文界面切换, 菜单显示直观, 良好人机界面
- 具备在线和离线联动编程功能, 同时支持 U 盘数据下载, 调试方便
- 可通过CAN总线直接与JBF-11SF、JBF50系列控制器进行联网, 最大网络节点99台控制器
- 具备检修开关, 保障系统维护时的可靠性、安全性
- 具有强大的配套能力, 有多组无源信号输入端, 方便配接不同火灾报警联动控制器
- 壁挂式安装, 具备 4/2 条气体灭火回路, 完成 4 区 / 2 区的气体灭火联动控制

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)
电气特性	
供电主电	AC220V (+10%, -15%), 50Hz
备电	DC24V, 12V/4Ah
整机功耗	≤ 100W
输出电流	单路喷洒输出最大电流 2A
系统容量	JBF5015: 4条气体灭火回路, 单回路80点 JBF5016: 2条气体灭火回路, 单回路80点
通讯特性	
通讯距离	1500m
巡检周期	≤ 3s
通讯 / 数据接口	1×RS232、1×USB、1×CAN
机械特性	
外壳材质	冷轧钢板
外观	面板: 黑砂纹—01 主机: 红砂纹—01
产品重量	JBF5015: 13kg JBF5016: 12kg
外形尺寸	540mm 高 × 410mm 宽 × 130mm 厚
执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》

产品结构

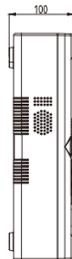
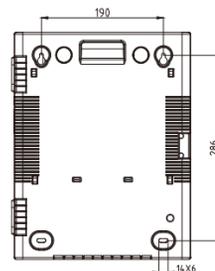
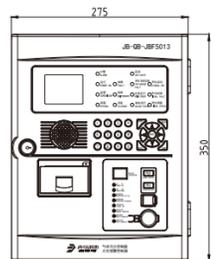




JBF5013 火灾报警控制器



产品结构



产品特点

- 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
- 可配接青鸟的两线设备，同时兼容四线制设备，兼容性强
- 具有两个总线输出回路，回路容量总计为80点，具有联动编程功能，可满足工程现场的各种联动逻辑需求
- 内置WIFI无线通讯模块，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。“远程调试”是将控制器通过无线网络连接云端，实现远程调试功能。具有联动编程功能，可满足工程现场的各种联动逻辑需求
- 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能
- 采用ABS阻燃塑料机箱，外形简洁美观，科技感十足
- 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
- 无论是硬件还是软件都具有良好的抗干扰措施
- 具有报警信息重复报警回响功能，以提示用户尽快解决处理报警信息
- 具有设置不同时间段报警信息是否进行关联联动输出的功能，避免误喷事故发生

环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电	DC24V 2.8Ah
监视状态整机功耗	15W
输出电流	喷洒电流 2A
系统容量	单条回路，最大支持带载数量 80 点

通讯特性	
通讯距离	1500m
通讯 / 数据接口	1. CAN 接口 1 个 2. RS232 接口 1 个

机械特性	
外壳材质	ABS, V0 级阻燃
外观	基体颜色: RAL7038
产品重量	4.75kg
外形尺寸	350mm 高 × 275mm 宽 × 100mm 厚

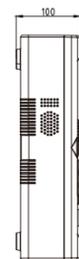
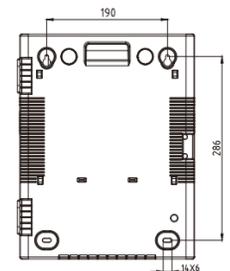
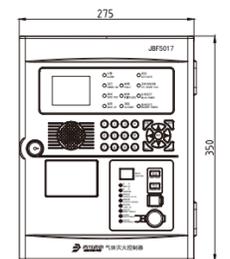
执行标准	
执行标准	GB4717-2005《火灾报警控制器》 GB16806-2006《消防联动控制系统》



JBF5017 气体灭火控制器



产品结构



产品特点

- 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
- 可配接青鸟的两线声光，同时兼容四线制设备，兼容性强
- 具有一个总线输出回路，回路容量为80点，具有联动编程功能，可满足工程现场的各种联动逻辑需求
- 内置WIFI无线通讯模块，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。“远程调试”是将控制器通过无线网络连接云端，实现远程调试功能。具有联动编程功能，可满足工程现场的各种联动逻辑需求
- 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能
- 采用ABS阻燃塑料机箱，外形简洁美观，科技感十足
- 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

环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电	DC24V 2.8Ah
监视状态整机功耗	15W
输出电流	喷洒电流 2A
系统容量	1 条气体灭火回路，单回路 80 点

通讯特性	
通讯距离	1500m
巡检周期	3s
通讯 / 数据接口	1. CAN 接口 1 个 2. RS232 接口 1 个

机械特性	
外壳材质	ABS, V0 级阻燃
外观	基体颜色: RAL7038
产品重量	4.75kg
外形尺寸	350mm 高 × 275mm 宽 × 100mm 厚

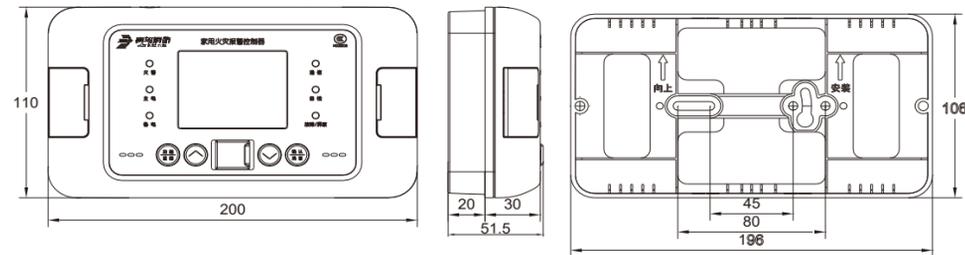
执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



JB-QB-JBF5020/ JB-QB-JBF5020DC 家用火灾报警控制器



产品结构



产品特点

- 外观小巧，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
- 采用 2.8 寸彩色液晶屏，扁平化图形显示，中文菜单，简约易懂
- 具备火警电话自动拨号功能，火警发生时，控制器可对预设的紧急联系人电话号码进行自动轮拨，及时通知火情，降低损失。此功能需插入 SIM 卡使用（支持移动、联通网络）
- 通过 CAN 总线与控制中心监控设备进行组网，最大网络节点 99 台控制器，实现集中管理功能
- 具有 GPRS 和蓝牙功能，支持手机 APP 收取控制器信息



JB-QB-JBF5020/ JB-QB-JBF5020DC 家用火灾报警控制器

产品型号	JB-QB-JBF5020	JB-QB-JBF5020DC
------	---------------	-----------------

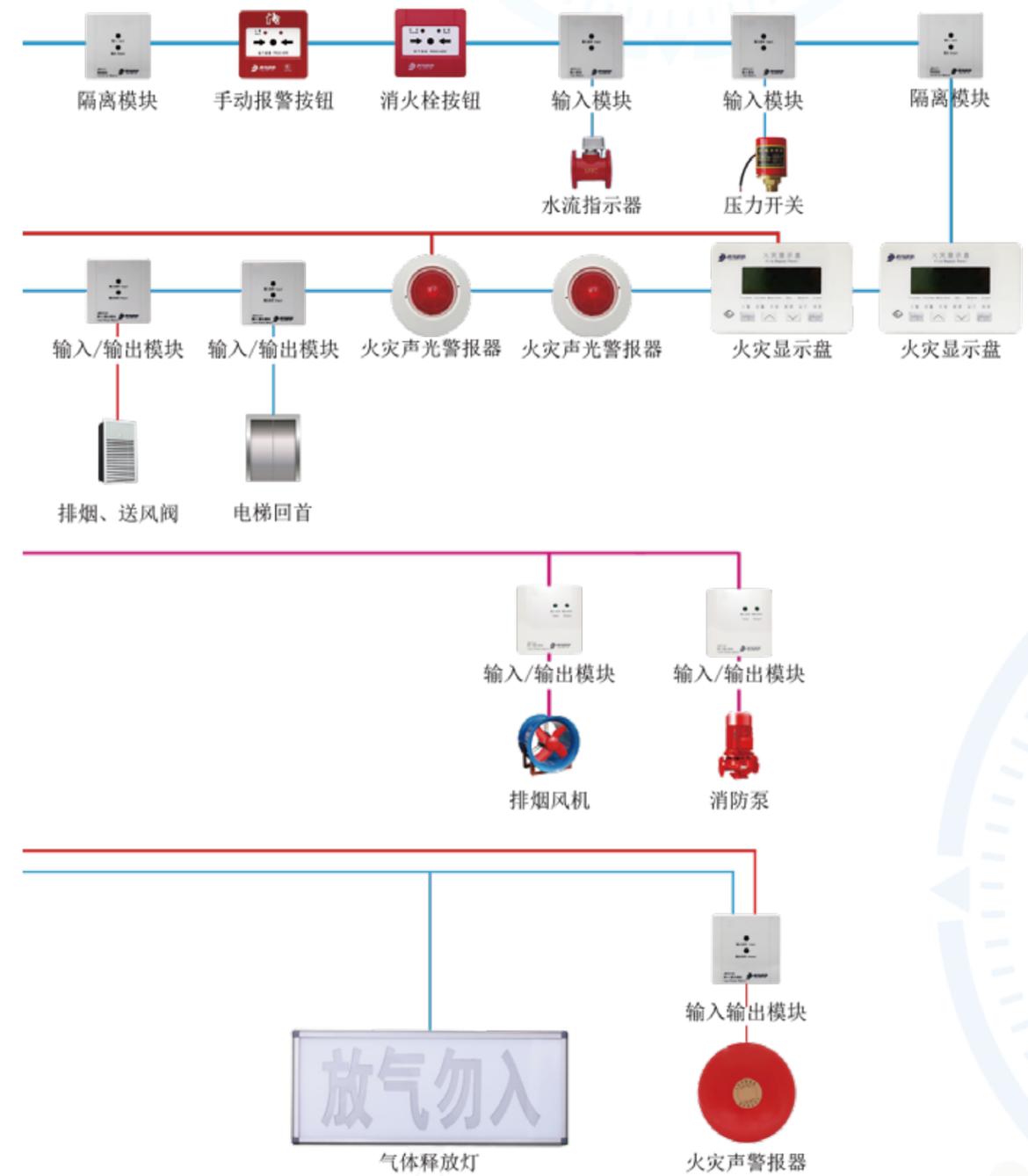
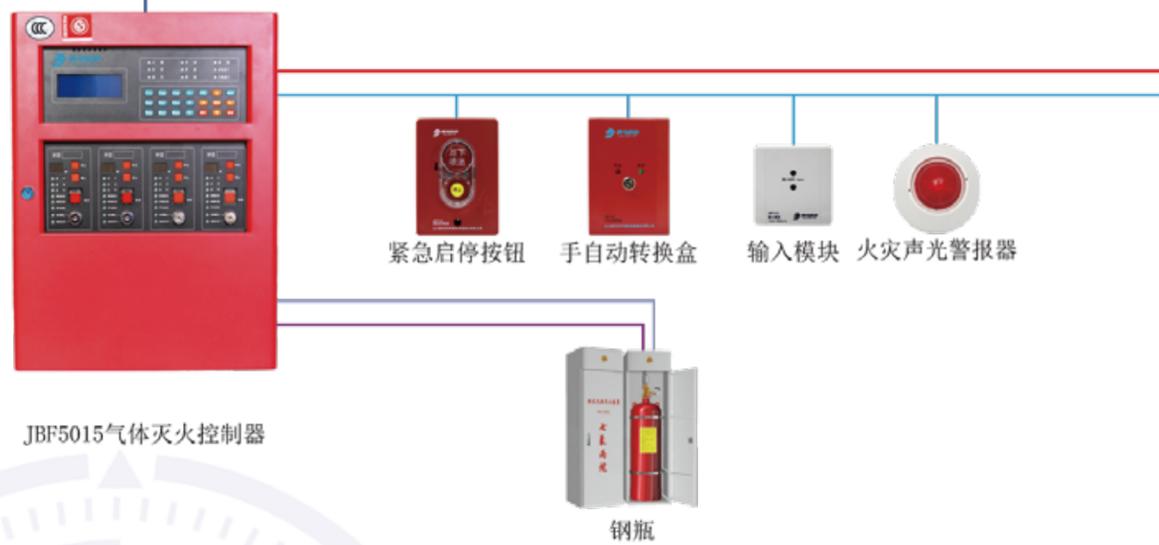
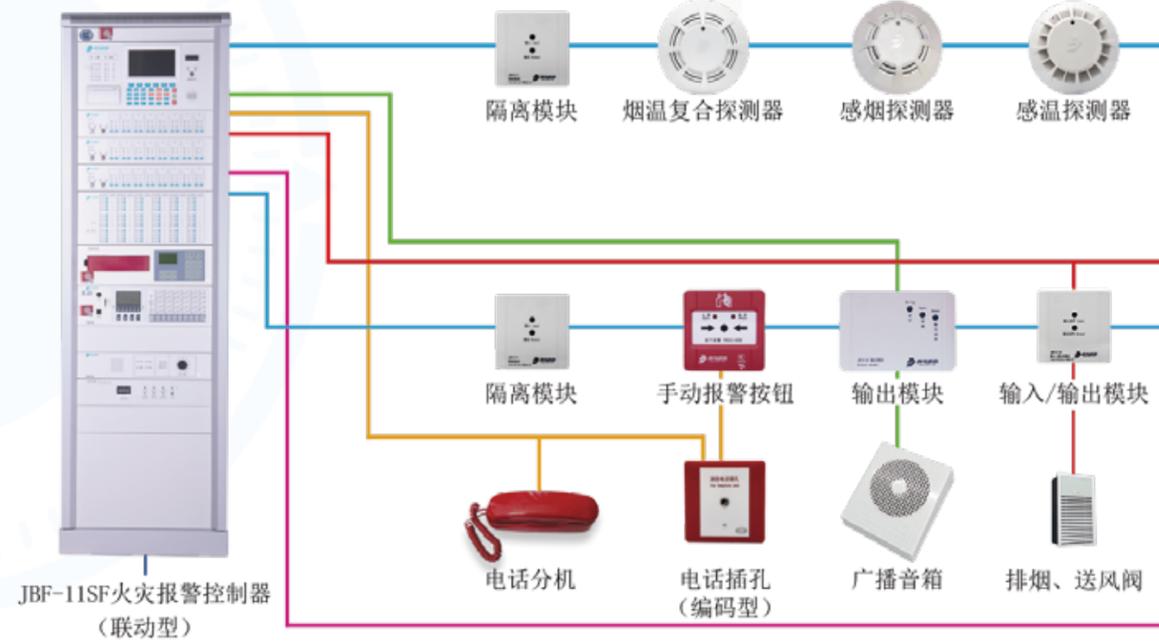
环境特性		
工作温度	-10~+55°C	
贮存温度	-20~+65°C	
相对湿度	≤ 95% (无凝露)	

电气特性		
供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)	DC24V
备 电	3.7V/4400mAh	使用供电电源备电
火警继电器	2 组常开输出，触点容量 2A/30VDC、0.5A/125VAC 1 组无源输入，需配接 10KΩ 终端电阻	
系统容量	1 条总线回路，单回路 16 点	1 条总线回路，单回路 50 点
功 耗	15W	15W

通讯特性	
通讯距离	1000m

机械特性	
外壳材质	ABS
外 观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	585g
外形尺寸	200mm 长 x 110mm 宽 x 51.5mm 厚 (含底座)

执行标准	
执行标准	GB22370-2008《家用火灾安全系统》



- 24V电源线
- 信号线
- 音频线
- 喷洒启动
- 电话线
- 直启专线
- 喷洒反馈
- 外CAN联网线

消防应急广播 通讯系统产品

Fire broadcasting
communication system products

B



- 功率配置灵活 多样型号选择
- 自带过载保护 防止功放损坏
- 多线总线供选 电话接线简单
- 实时自动巡检 秒速响应报警

消防应急通讯系统产品

Fire emergency communication system products

HY2712D 多线消防电话分机

HY2711E

多线消防电话总机



产品特点

- 系统实时自动巡检，对每路通话线路实时监测，发现断路或短路故障及时报警。当有分机摘机呼叫，总机及时做出呼叫反应
- 采用液晶汉字图形显示，直观的显示了各种功能操作及通话呼叫状态
- 内含一片大容量的 FLASH 存储器，可以存储 9 小时以上的通话录音，及 500 条呼叫通话记录
- 总机最多可配接 40 路分机，每路分机有独立的两根通话线，总机按容量分为 8、16、32、40 路不同规格

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性

工作电压	DC24V
工作电流	< 0.5A
线路电阻	最大不超过 70Ω， 包括导线电阻和连接点接触电阻
分机耗电	监视电流 < 0.3mA； 通话电流 < 30mA
话音频率范围	300 Hz~3400Hz
话音传输损耗	< 5dB
总机容量	8 门、16 门、32 门、40 门

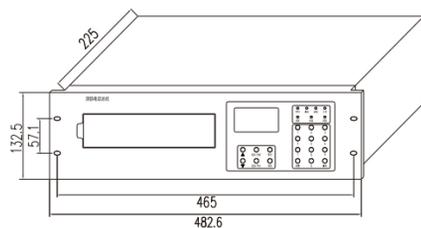
通讯特性

通讯距离	1500m
------	-------

机械特性

外壳材质	冷轧钢板
外观	Panton Cool Gray 3U 驼砂纹 -70
产品重量	7 kg
外形尺寸	132.5mm 高 × 482.6mm 宽 × 225.0mm 厚

产品结构



产品特点

- 火灾报警时，为火警现场提供方便快捷的通信手段，是消防联动控制系统中不可缺少的通信设备
- 使用灵活方便，电话手柄内置通话电路
- ABS 工程塑料外壳，通话声音清晰
- 分机可与总机进行双全工通话，分机在正常监视状态下有光指示
- 具有总机检测分机在线功能
- 具有分机呼叫总机功能，具有总机呼叫分机功能



环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

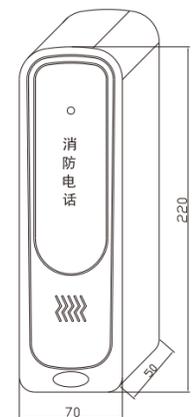
电气特性

工作电流	挂机电流 < 0.4mA
摘机电流	< 30mA
频率范围	300Hz~3400Hz
失真度	< 10%
振铃声级	≥ 70dB

机械特性

外壳材质	ABS
外观	PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	500g
外形尺寸	220mm 高 × 70mm 宽 × 50mm 厚

产品结构





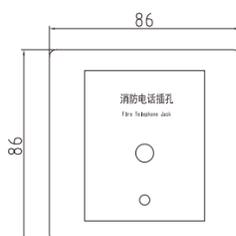
HY2714D*S 多线消防电话插孔



产品特点

- 多线式消防电话系统的组成设备之一，与多线式消防电话总机配合使用
- 发生紧急情况时，用户将手提式消防电话分机插入插孔，即可呼叫总机

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电流	挂机电流 < 0.4mA
摘机电流	< 30mA
频率范围	300Hz~3400Hz
环境噪声	≤ 60dB

机械特性	
插孔直径	3.5mm
外壳材质	ABS
外观	内部：PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 外框：PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	100g
外形尺寸	86mm 高 × 86mm 宽 × 35mm 厚



HY2713*S 消防电话分机 - 手提插孔式



产品特点

- 与 HY2714D*S 多线电话插孔、HY5714B*S 总线电话插孔、或带电话插孔的手报配套使用

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电流	17mA ~ 31mA
频率范围	300Hz~3400Hz
环境噪声	≤ 60dB

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	220g
外形尺寸	215mm 高 × 55mm 宽 × 58.5mm 厚

产品结构





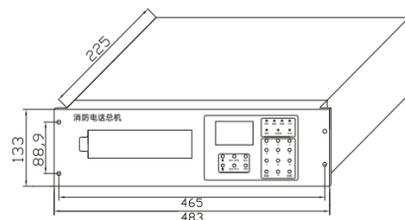
HY5711B 消防电话总机 - 总线式



产品特点

- 电话线路管线应独立敷设，两线制，电话线有极性，采用 ZR-RVS-2×1.5mm² 双绞线或 ZR-RVVP-2×1.5mm² 屏蔽双绞线
- 含一路连接非总线消防电话分机和插孔的单路通话输出，最多可接 99 只手报电话插孔或 3 部非编址分机
- 可存储 9 小时的通话语音记录，并根据需要进行回放

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC24V (由报警控制器或电源提供)
工作电流	<1A
容量	99 门

通讯特性	
线制	两线制，有极性
通讯距离	1500m

机械特性	
外壳材质	冷轧钢板
外观	Panton Cool Gray 3U 驼砂纹 -70
产品重量	4kg
外形尺寸	483mm 宽 × 133mm 高 × 225mm 厚



HY5716B 消防电话分机 - 壁挂总线式



产品特点

- 壁挂式专用的火警电话，与总线电话主机相配合组成火灾报警通讯系统
- 采用拨码开关按二进制方式进行编码，编码范围 1-99
- 两线制，电话线有极性，接入总线电话主机

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电流	<1mA
摘机电流	<30mA
频率范围	300Hz~3400Hz
振铃声级	≥70dB
环境噪声	≤60dB

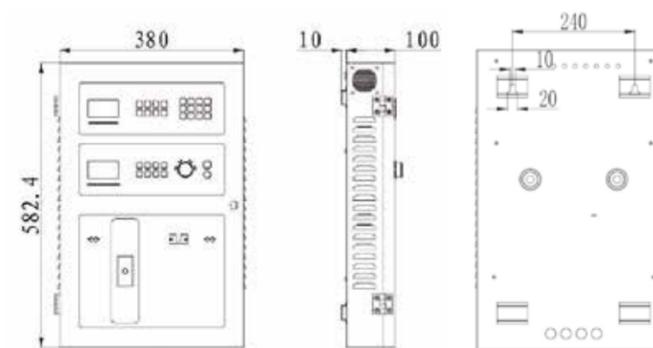
机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	286g
外形尺寸	210mm 高 × 80mm 宽 × 40mm 厚



HY6102BG
消防应急广播设备 / 消防电话一体机



产品结构



产品特点

- 应急广播、话筒、MP3、外线四种播音模式
- 话筒播音具备背景与应急两种播放方式
- 手动、自动两种工作模式
- 硬件锁设置权限保护，兼顾安全与便捷
- 内置存储芯片可以存储 10 个小时以上的话筒录音
- 可实现对电源主、备电状态的智能监控，确保使用的安全性与可靠性
- 可实时监测并存储当前扬声器数量，并对线路短路、断路情况做报警提示
- 通过跳线可选择 RS485 或 CAN 与控制器进行通信
- 消防电话采用两总线控制，区分正负极性，最大传输距离达到 1500m，最多可监视 30 部总线分机或插孔，单个总线插孔最多可以扩展 10 个非总线插孔，总线上最多可扩展 100 个非编插孔
- 系统设计一路专门配接非编码消防电话分机和插孔的“单路通话”输出，最多可并接 50 部非编码电话分机或插孔

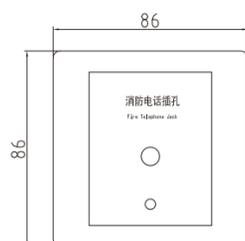
HY5714B*S
消防电话插孔 - 总线式



产品特点

- 专用于总线电话系统
- 采用拨码开关按二进制方式进行编码，编码范围 1-99
- 1 个消防电话插孔最多可以接 99 只手报电话插孔或 2 部非编址电话分机
- 两线制，电话线有极性，接入总线电话主机

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
待机电流	<3mA
通话电流	<25mA
频率范围	300Hz~3400Hz
振铃声级	≥70dB
环境噪声	≤60dB

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	内部: PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 外框: PANTONE Q510-5-3 红色
产品重量	145g
外形尺寸	86mm 高 x 86mm 宽 x 35mm 厚



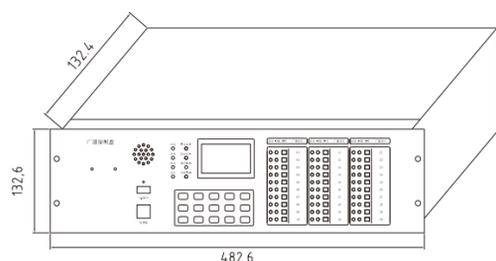
GRT-GB11-KZ 广播控制盘



产品特点

- 为消防应急广播系统配套产品，它与广播功率放大器、广播终端（扬声器）等设备组成消防应急广播系统
- 通过CAN或RS485总线与消防联动控制器连接，完成消防联动控制
- 单台控制盘支持多达15台广播功率放大器接入，能够满足各种工程的应用场景需求
- 作为应急广播也兼顾了背景音乐需要，二者可以自由切换，应急广播优先
- 具有USB和RCA两种音源输入接口，支持MP3格式的背景音乐广播
- 采用数字语音芯片，降噪能力出色

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)
电气特性	
工作电压	DC24V
待机电流	0.1A
最大工作电流	0.6A
机械特性	
外壳材质	冷轧钢板
外观	Panton Cool Gray 3U 驼砂纹 -70
产品重量	3kg
外形尺寸	482.6mm宽x132.6mm高x132.4mm厚
执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防控制系统》及第一号修改单

GRT-GB11-150/300/600 功率放大器

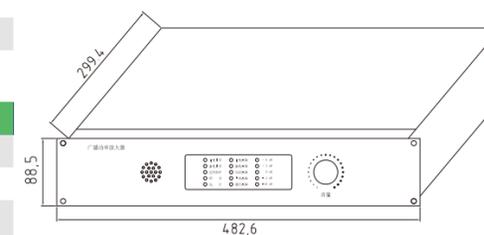


产品特点

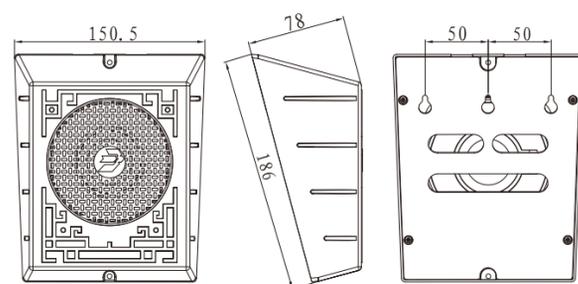
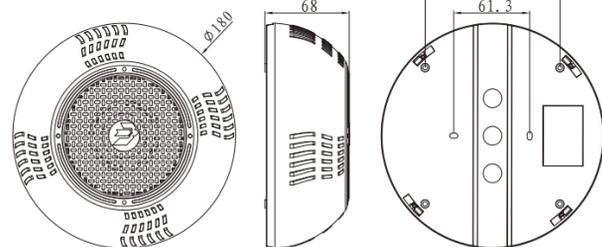
- 为消防应急广播系统的配套产品，包含150W/300W/600W三种规格，与相应的广播控制盘、广播终端（扬声器）等设备组成消防应急广播系统，实现应急广播功能
- 具有功放过热、过载及短路保护功能
- 具有自动登记和重号提示功能
- 具有地址设置功能，最大支持15台功率放大器地址
- 具有现场音量监听和背景音量调节功能

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)
电气特性	
主电电源	额定电压AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电电源	额定电压AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
定压电压	120V
总谐波失真	≤5%
信噪比	≥70dB
频率响应范围	80Hz-8kHz
机械特性	
外壳材质	冷轧钢板
外观	Panton Cool Gray 3U 驼砂纹 -70
产品重量	GRT-GB11-150: 7.0kg GRT-GB11-300: 8.5kg GRT-GB11-600: 9.5kg
外形尺寸	482.6mm宽x88.5mm高x299.4mm厚
执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防控制系统》及第一号修改单

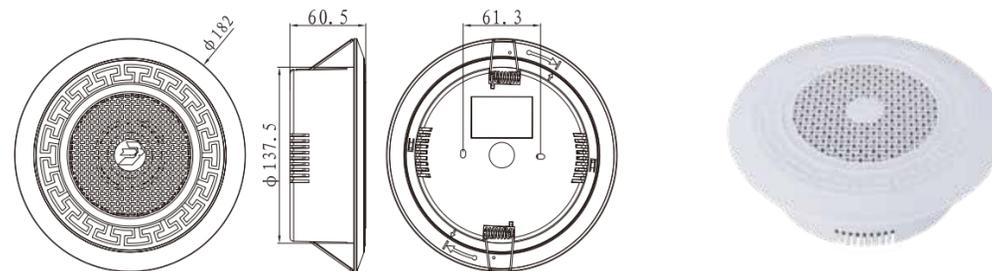
产品结构



产品结构



产品结构



产品特点

- 消防应急广播系统配套产品
- GRT3BM-01 为壁挂式音箱，GRT3XA-01 为吸顶暗装式音箱，GRT3XM-01 为吸顶明装式音箱

电气特性

额定功率	3W
最大功率	5W
输入电压	120V
灵敏度	90dB±3dB
有效频率范围	150Hz-12000Hz

机械特性

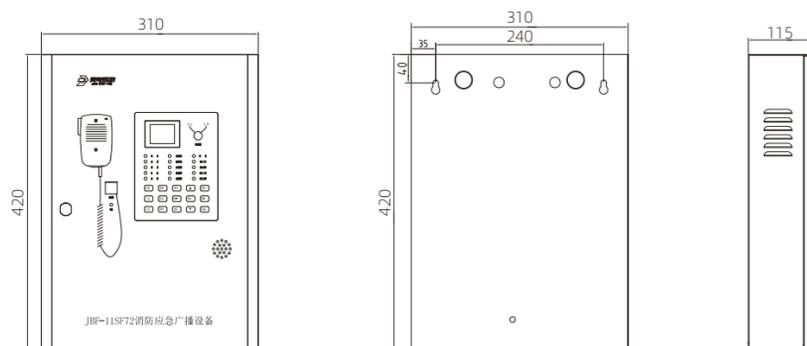
型号	GRT3BM-01	GRT3XA-01	GRT3XM-01
外壳材质	ABS		
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色		
产品重量	395g	375g	380g
外形尺寸	150.5 mm×186 mm×78mm	Φ182 mm×60.5 mm	Φ180 mm×68mm
开孔尺寸	/	Φ145mm	/



JBF-11SF72 消防应急广播设备



产品结构



产品特点

- 采用定压 120V 音频输出。最大输出功率 240W，带 2 个分区控制功能
- 通过 CAN 总线与消防联动控制器相连接，完成信息传输
- 支持内存音频文件播放、U 盘音频文件播放、U 盘文件导入功能，配有两路线性输入。具有分区断路、短路故障监测和报警功能
- 内置消防应急广播音源，用于紧急情况下广播。具有 USB、120V 线性输入、700mV 线性输入三路外音输入接口，支持 MP3 格式的背景音乐广播
- 具有话筒自动语音录音，录音时长最大 300 分钟。支持自动和手动两种工作模式，在自动模式下，接受联动控制器的联动控制；手动模式下，具有自动联动声提示功能

JBF-11SF72 消防应急广播设备



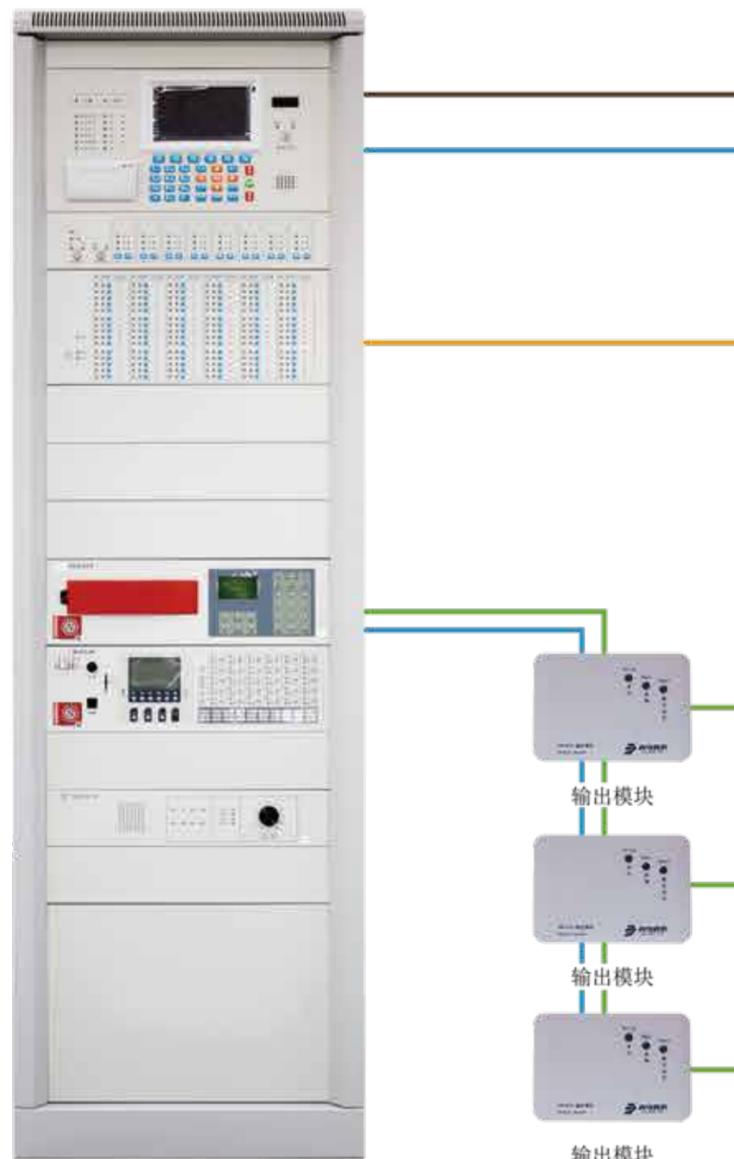
环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
主电源	AC220V (+10%, -15%, 50Hz), 最大工作电流: 3A
备电源	AC220V (+10%, -15%, 50Hz), 最大工作电流: 3A
功放额定输出电压	120V (+10%, -10%)
功放额定输出功率	240W
单机最大分区数	2 分区
频率响应范围	80Hz-8KHz
总谐波失真	≤ 5%
信噪比	≥ 70dB

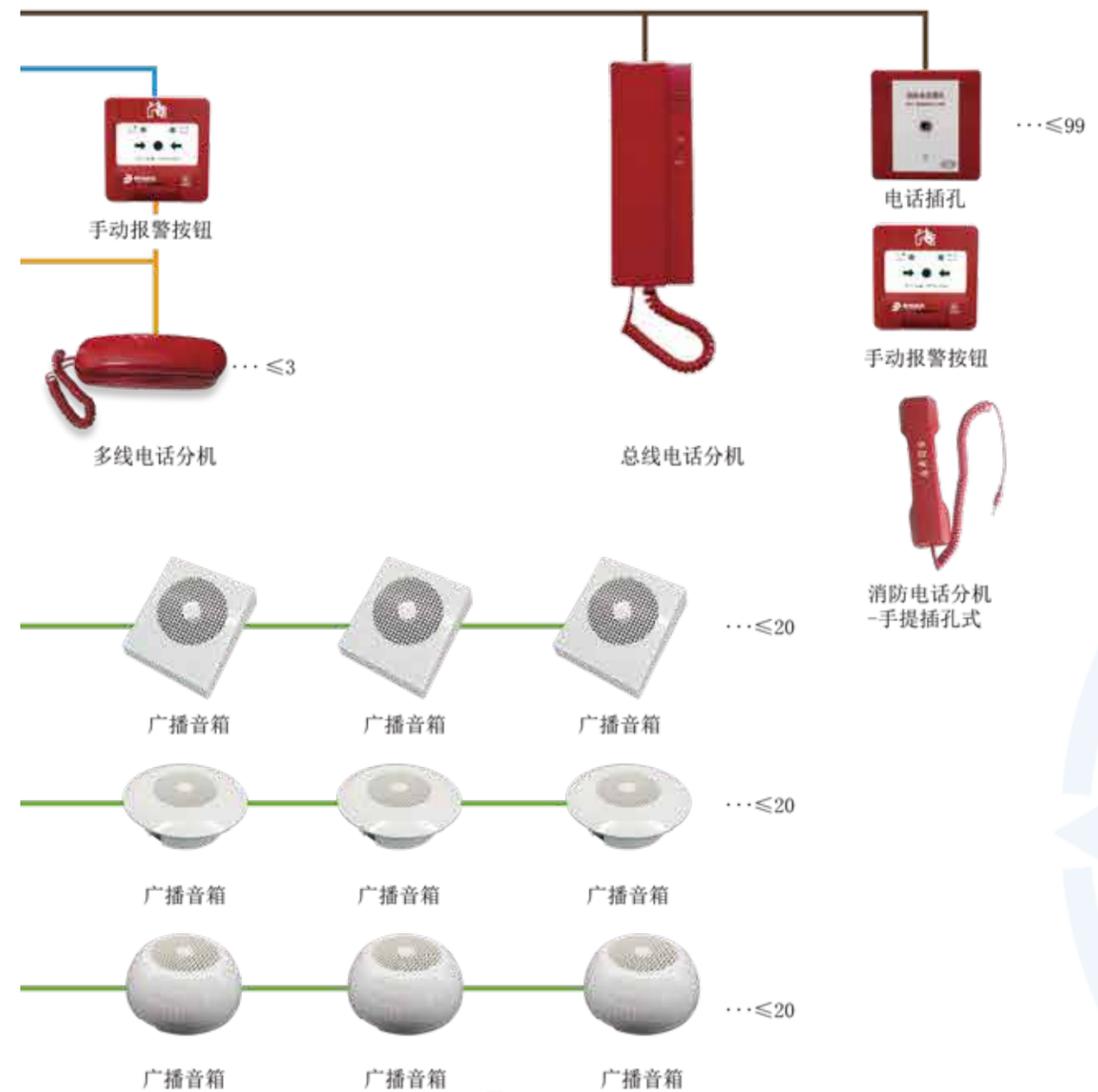
通讯特性	
音频干线长度	最大 1200m (回路电阻小于 40Ω)
设备地址设置范围	1-99

机械特性	
液晶规格	LCD 128×64
外壳材质	冷轧钢板
外形尺寸	420mm 高 × 310 mm 宽 × 115mm 厚

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》及第 1 号修改单



JBF-11SF火灾报警控制器
(联动型)



■ 总线电话线 ■ 信号线
■ 多线电话线 ■ 音频线

消防子系统产品

Fire fighting
subsystem products

可燃气体探测报警系统

Combustible gas detection
and alarm system



超大系统带载量

适用场景多样

搭配智能电源箱

远程监控现场



JTQ-JBF5101/ JTQ-JBF5101CO 可燃气体探测器



产品特点

- JBF-5101探测器采用自研高性能催化燃烧式传感器
- JBF5101CO探测器采用进口电化学式传感器
- 探测器具有灵敏度高、可靠性好、对酒精和湿度的感度小等优点
- 使用专用电子编码器，编码范围 1-200
- 适用于 JBF-51S40 系列可燃气体报警控制器

产品型号	JBF5101	JBF5101CO
------	---------	-----------

环境特性

工作温度	0~+55°C	
贮存温度	-25~+55°C	
相对湿度	≤ 95%(无凝露)	

电气特性

总线电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供	
电源电压	DC24V(DC18V~28V)	无
总线监视电流	≤ 1.0mA	≤ 2mA
总线报警电流	≤ 1.1mA	≤ 3mA

通讯特性

线制	四线制	二线制
通讯距离	1500m	

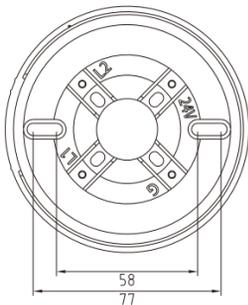
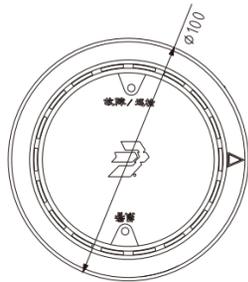
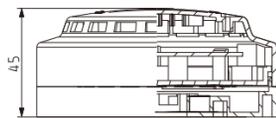
报警特性

检测气体	甲烷	CO
报警设定值	10%LEL	80*10 ⁻⁶ (体积分数)
响应时间	≤ 30s	

执行标准

执行标准	GB15322-2019《可燃气体探测器》	
------	-----------------------	--

产品结构



BYF-PC05X(联网型)/ BYF-PC10X(联网型) 可燃气体报警控制器壁挂电源

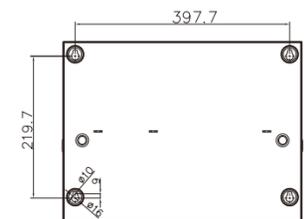
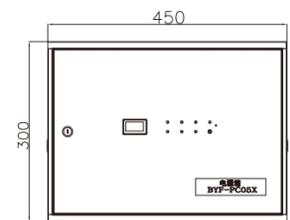


产品特点

- 主电、备电欠压指示
- 对电池有充电功能、防反接保护功能
- 具有无间隔时间的主备电切换功能
- 蜂鸣器报警装置，带有“消音”按键。当某种故障发生时，蜂鸣器报警；按下“消音”键蜂鸣器停止报警，在备电工作电压小于 21.0±0.5V 或输出短路时情况下不能消音；当另一种故障发生时蜂鸣器继续报警，按下“消音”键，蜂鸣器停止报警
- 状态信号输出有主电故障、备电故障、输出故障、消防电源工作信号、输入有控制输出的开/关信号
- 良好的耐候性和绝缘安全性，满足绝缘耐压和湿热实验的要求
- 具备和控制器通讯功能，可实时显示电源工作状态



产品结构



电气特性		
规格	BYF-PC05X	BYF-PC10X
电源输出电压 / 电流	DC27V±1V/5A	DC27V±1V/10A

机械特性		
外壳材质	镀锌板 SGCC	镀锌板 SGCC
外观	灰砂纹	灰砂纹
产品重量	4.7kg	5.5kg
防护等级	IP20	
外形尺寸	450mm长×300mm宽×130mm高	



可燃气体报警控制器



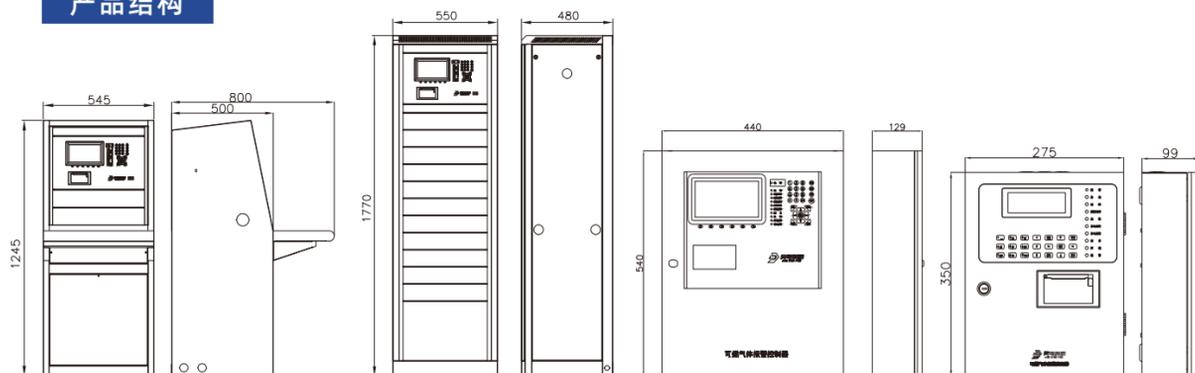
JB-TT-JBF-51S40

JB-TG-JBF-51S40

JB-TB-JBF-51S40-4
/JB-TB-JBF-51S40-8

JB-QB-JBF-51S40

产品结构



产品特点

- 具有可燃气体浓度显示和报警控制两大功能
- 智能探测可燃气体并实时显示，采用两次确认报警算法，报警准确可靠
- 7寸真彩 800×480 液晶屏 / 192*64 点阵液晶屏，全中文显示
- 总线信号无极性设计，并具有过流监测、过压监测和短路自动保护功能
- 具备可燃气体报警历史事件记录功能
- 具有串口、CAN 通讯接口，可配接多种配套设备
- 具有壁挂、机柜、琴台三种组装形式可选
- 控制器可实时接收配接现场电源的状态
- 丰富的产品线可满足各种项目的需求
- 可与青岛火灾报警系统组网，无需增加其他配件

可燃气体报警控制器



主机类型	JB-TT-JBF-51S40	JB-TG-JBF-51S40	JB-TB-JBF-51S40-4 /JB-TB-JBF-51S40-8	JB-QB-JBF-51S40
------	-----------------	-----------------	---	-----------------

环境特性

工作温度	-10~+55℃			
贮存温度	-20~+65℃			
相对湿度	≤ 95%(无凝露)			

电气特性

供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)			
备电	2组 DC12V/10Ah 铅酸密封蓄电池	2组 DC12V/10Ah 铅酸密封蓄电池	2节DC12V/7Ah铅酸密封蓄电池	2节 DC12V/2.8Ah 铅酸密封蓄电池
功耗	≤ 48W (不含配套设备和探测器)		≤ 24W (不含配套设备和探测器)	
火警 / 故障继电器	2组无源输出，触点容量DC30V/2A或AC125V/1A			12A/DC14V 或 7A/AC120V

通讯特性

系统容量	最大 20 条回路、每个回路 200 个点	最大 4/8 回路，每个回路 200 个点	1 个回路，共 200 个点位
通讯距离	1500m		
通讯 / 数据接口	1×RS232、1×RJ45、1×USB、1×CAN		

机械特性

外壳材质	主体：镀锌板 装饰条：冷轧钢板			
外形尺寸	545mm长×800mm宽 ×1245mm高	550mm长×480mm宽 ×1770mm高	440mm长×129mm宽 ×540mm高	275mm长×99mm宽 ×350mm高

执行标准

执行标准	GB16808-2008《可燃气体报警控制器》			
------	-------------------------	--	--	--

消防子系统产品--

Fire fighting
subsystem products

电气火灾监控系统

Electrical fire monitoring system



抢占机制独有算法 减少误报预警早

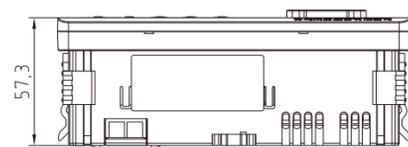
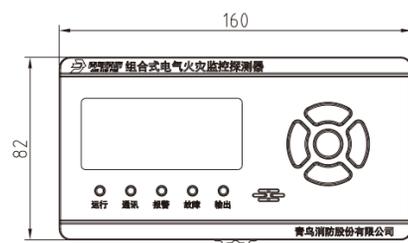
二线连接传输高效 配置灵活外形小



JBF6189 组合式电气火灾监控探测器



产品结构



产品特点

- JBF6189和JBF6189-W探测器可连接8路传感器，JBF6189-D和JBF6189-DW可带4路，每路可选择为剩余电流互感器、温度传感器和电流互感器
- 探测器本身自带液晶显示器、声光报警功能和操作按键，可查看和设置探测器各通道连接传感器的类型、报警设定值和探测器总线地址，可以检测所有配接的剩余电流互感器、温度传感器、电流互感器的在线状态和实时测量值。同时探测器具有自检功能
- 探测器具备报警继电器和故障继电器，可扩展外围设备，在报警和故障时将信号输出
- JBF6189-W和JBF6189-DW可以扩展连接外围设备探测器预留通讯扩展接口

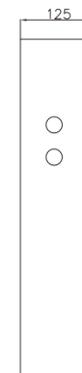
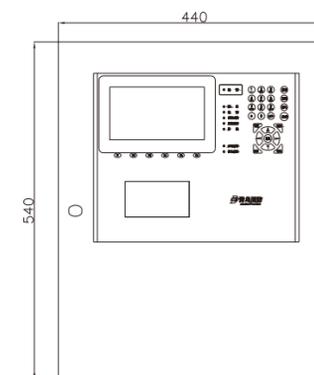
环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤95%(无凝露)
电气特性	
外接容量	8路
外接通讯接口	无
供电方式	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
工作电流	<10mA
功耗	<2W
传感器连接线长度	≤3m
通讯特性	
编址方式	使用专用电子编码器
编址范围	1-252
线制	两线制，信号线无极性
通讯距离	1500m
机械特性	
外壳材质	ABS
外形尺寸	160mm长x82mm宽x57.3mm高
安装方式	
安装方式	嵌入式安装、35mm 导轨安装
监测特性	
检测对象	剩余电流、温度、电流
报警设定值	剩余电流：200mA ~ 1000mA 可设，步距 1mA；温度：55℃ ~ 140℃可设，步距 1℃；电流 5A~1000A，步距 1A
执行标准	
执行标准	GB14287.2-2014 《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 GB14287.3-2014 《电气火灾监控系统》第 3 部分：测温式电气火灾监控探测器



JBF-61S30 电气火灾监控设备



产品结构



产品特点

- 主机采用高分辨率 7 英寸真彩色液晶显示屏，显示信息丰富、美观，用户界面引入 GUI 设计理念，人机交互直接、友善
- 大容量历史记录存储功能，存储容量达 100000 条
- 兼容青鸟火灾报警控制器协议，报警、故障等信息可与青鸟火灾报警控制器共享
- 具有多主或主从方式联网功能，网络最多支持99台主机互联
- 在线检查现场部件是否重码编址，可通过主机对其重新编址
- 在主机上能够查询探测器的工作电压和运行数据，便于进行故障分析诊断

环境特性	
工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤95%(无凝露)
电气特性	
供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
电源容量	系统电源容量 24V/2A, 辅助电源容量为 24V/3A
功耗	20W
备用电源容量	12V/7Ah×2 节
主机容量	
容量	单个回路，最大252点
机械特性	
外壳材质	主体：镀锌板 装饰条：冷轧钢板
机箱尺寸	440mm长×125mm宽×540mm高
防护等级	IP30
执行标准	
执行标准	GB14287.1-2014 《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》

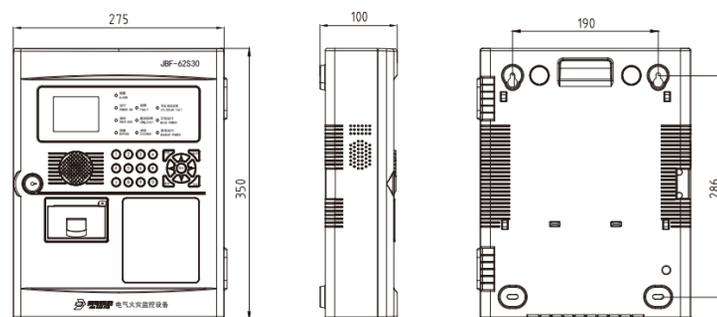


JBF-62S30 电气火灾监控设备

JBF-62S30 电气火灾监控设备



产品结构



产品特点

- 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，回路容量为32/64/128/252点四个规格，具有联动编程功能，可满足工程现场的各种联动逻辑需求
- 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能
- 采用ABS-V0级阻燃塑料机箱，外形简洁美观，科技感十足
- 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
- 软、硬件都具有良好的抗干扰措施

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性

供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电	DC24V, 两节 12V/2.8Ah
整机功耗	15W (监视状态)
电源容量	2A/24VDC
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 10A 第二个为总故障输出, NO 触点容量: DC 30V 10A
回路 / 部件带载数量	单条回路, 最大支持带载数量: 252点
显示屏	2.8 寸彩色屏
打印机	1 个, 串口连接方式
本机地址识别	通过本机液晶屏界面设置

通讯特性

最远传输距离	1500m
巡检周期	4s
通讯 / 数据接口	外部 CAN 接口 1 个、RS232 接口 1 个

机械特性

外观	基体颜色: RAL7038
外壳材质	ABS, V0 级阻燃
产品重量	4.75kg
外形尺寸	275mm长×100mm宽×350mm高
防护等级	IP30

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

执行标准

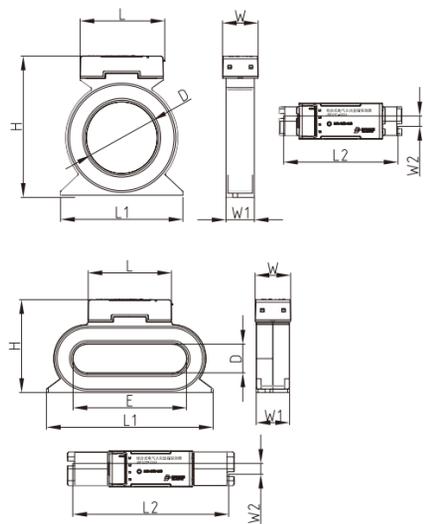
执行标准	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统》第1部分: 电气火灾监控设备
------	---



JBF62E系列 组合式电气火灾监控探测器



产品结构



产品型号	信号处理单元长 L(mm)	信号处理单元宽 W(mm)	剩余电流互感器长 L1(mm)	剩余电流互感器宽 W1(mm)	高度 H(mm)	穿心尺寸 D(mm)	安装孔间距 L2×W2 (mm)	最大外形尺寸 L1×W×H (mm)
JBF62E-100	95.5	40	100	32	117	φ45	91×11.5	100×40×117
JBF62E-250	95.5	40	120	32	138	φ65	111×11.5	120×40×138
JBF62E-400	95.5	40	138	32	156	φ80	129×11.5	138×40×156
JBF62E-630	95.5	40	168	32	186	φ105	160×11.5	168×40×186
产品型号	信号处理单元长 L(mm)	信号处理单元宽 W(mm)	剩余电流互感器长 L1(mm)	剩余电流互感器宽 W1(mm)	高度 H(mm)	穿心尺寸 E×D(mm)	安装孔间距 L2×W2 (mm)	最大外形尺寸 L1×W×H (mm)
JBF62E-100C	95.5	40	189	37.5	104	128×32	176×12	189×40×104
JBF62E-250C	95.5	40	212	37.5	112	150×38	200×12	212×40×112
JBF62E-400C	95.5	40	289	37.5	136	210×45	277×12	289×40×136
JBF62E-630C	95.5	40	330	37.5	142	250×50	318×12	330×40×142
JBF62E-1000C	95.5	40	427	47.5	174	325×60	415×12	427×47.5×174

产品特点

- 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
- 剩余电流报警设定值在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%
- 外接的温度传感器通道的使能开关可以在电气火灾监控设备或专用编码器上开启或关闭
- 探测器的地址可以通过编码器或电气火灾监控设备进行设置
- 每一个探测器具有唯一的产品序列码（PSN码），用于识别身份，便于产品跟踪管理



JBF62E系列 组合式电气火灾监控探测器

环境特性

工作温度	-10 ~ +50℃
贮存温度	-20 ~ +65℃
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性

工作电压	DC13~28V，调制型，控制器提供
监视电流	≤0.5mA (DC24V)
报警电流	≤0.72mA (DC24V)
确认灯	正常状态绿色闪亮，报警状态红色常亮，故障状态黄色常亮

通讯特性

线制	二线制（无极性）
编址范围	1~252
编址方式	专用编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)

兼容性

兼容性	配接JBF62S30电气火灾监控设备
-----	--------------------

机械特性

外观	信号处理单元颜色：黑色（PANTONE BLACK C） 剩余电流互感器颜色：红色（Pantone Q510-5-3）
外壳材质	ABS，阻燃V0级
产品质量	JBF62E-100: 210±30g JBF62E-250: 300±30g JBF62E-400: 410±50g JBF62E-630: 550±60g JBF62E-100C: 420±50g JBF62E-250C: 560±60g JBF62E-400C: 1050±100g JBF62E-630C: 1550±200g JBF62E-1000C: 3350±200g
外形尺寸	详见外观及尺寸图表

探测特性

传感器数量	1个剩余电流通道，配备1只剩余电流互感器； 1个测温通道，可外接TP52-430G104F-1000型温度传感器（传感器选配）
-------	--

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

执行标准

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
执行标准	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

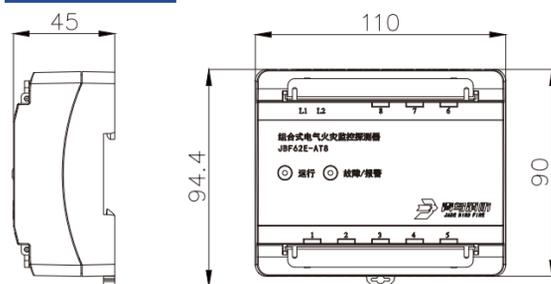


JBF62E-AT8

组合式电气火灾监控探测器



产品结构



产品特点

- 采用无极性两总线制连接方式，通讯稳定可靠，布线简便
- 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、电流传感器
- 设有两个指示灯，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
- 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
- 剩余电流报警设定值在200mA~1000mA的范围内，步距1mA，默认报警设定值为500mA；探测器所连接传感器为温度传感器时，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小于设定值的5%
- 探测器的地址、各通道的传感器类型、报警设定值可以通过编码器或电气火灾监控设备进行设置
- 每一个探测器具有唯一的产品序列码（PSN码），用于识别身份，便于产品跟踪管理

环境特性

工作温度	-10 ~ +50℃
贮存温度	-20 ~ +65℃
相对湿度	≤95%(无凝露)

JBF62E-AT8

组合式电气火灾监控探测器



电气特性

额定工作电压	DC24V，调制型，监控设备提供
监视电流	≤ 1.2mA (DC24V)
报警电流	≤ 1.3mA (DC24V)
确认灯	正常状态绿色闪亮，报警状态红色常亮，故障状态黄色常亮

通讯特性

线制	二线制（无极性）
编址范围	1~252
编址方式	编码器编址、监控设备编址
最远传输距离	1500m (RVS-2×1.5mm ²)

兼容性

兼容性	配接JBF62S30电气火灾监控设备
-----	--------------------

机械特性

外观	PantoneQ716-1-3 灰色
外壳材质	ABS，阻燃V0级
产品重量	175g
外形尺寸	110mm×94.4mm×45mm（长×宽×高）

探测特性

传感器数量	配备最多8只JBF-CTZ6系列剩余电流互感器或TPS2-430G104F-1000型温度传感器(长度1m)
探测范围	剩余电流：200mA~1000mA；温度：55℃~140℃；

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

执行标准

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
执行标准	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



JBF62E-T1

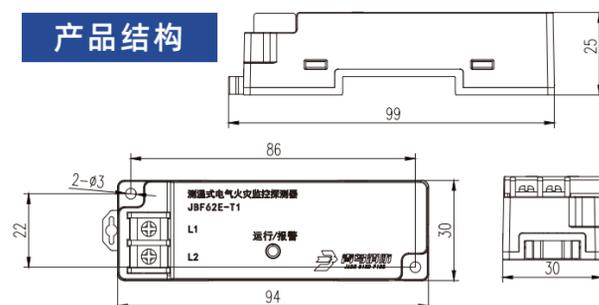
测温式电气火灾监控探测器

JBF62E-T1

测温式电气火灾监控探测器



产品结构



产品特点

- 采用无极性两总线制连接方式，通讯稳定可靠，布线简便
- 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
- 能将实时的温度值、报警信号和故障信号传送到配接的电气火灾监控设备
- 温度传感器报警温度值设定在55°C ~ 140°C的范围内，步距1°C，默认值为85°C；温度报警值与设定值之差的绝对值不大于设定值的5%
- 地址可以通过编码器或电气火灾监控设备在线实现现场设置
- 具有可读出产品PSN码，便于产品跟踪管理

环境特性

工作温度	-10 ~ +50°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性

工作电压	DC13~28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	≤ 0.3mA (DC24V)
报警电流	≤ 0.46mA (DC24V)
确认灯	正常状态绿色闪亮, 报警状态红色常亮, 故障状态黄色常亮

通讯特性

线制	二线制 (无极性)
编址范围	1~252
编址方式	编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)

兼容性

兼容性	配接JBF-62S30电气火灾监控设备
-----	---------------------

机械特性

外观	Pantone Black C 黑色
外壳材质	ABS, 阻燃V0级
产品质量	49g
外形尺寸	94 mm× 30 mm× 25 mm (长×宽×高)

探测特性

传感器数量	配备1只温度传感器(长度1m)
-------	-----------------

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

执行标准

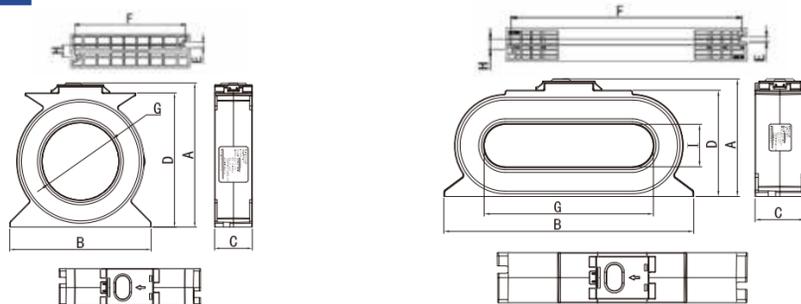
执行标准	GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统》第3部分: 测温式电气火灾监控探测器
------	---



JBF-CTZ6系列 剩余电流互感器



产品结构



产品特点

- 外壳采用高强度塑胶,防火等级为UL-V0
- 超声波焊接密封,绝缘性能优良,稳定性好
- 铁芯采用优质纳米晶,线性度好,灵敏度高,平衡性优异,抗干扰能力强

产品型号	尺寸 (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
JBF-CTZ6 线缆系列									
JBF-CTZ6-100	100±1	100±1	32±1	92±1	5.5±0.5	91±1	45±1	11.5±0.5	/
JBF-CTZ6-250	121±1	120±1	32±1	113±1	5.5±0.5	111±1	65±1	11.5±0.5	/
JBF-CTZ6-400	139±1	138±1	32±1	131±1	5.5±0.5	129±1	80±1	11.5±0.5	/
JBF-CTZ6-630	169±1	169±1	32±1	161±1	5.5±0.5	160±1	105±1	11.5±0.5	/
JBF-CTZ6 铜排系列									
JBF-CTZ6-100C	88±1	189±1	37.5±1	79±1	5.5±0.5	176±1	128±1	12±0.5	32±1
JBF-CTZ6-250C	96±1	212±1	37.5±1	84±1	5.5±0.5	200±1	150±1	12±0.5	38±1
JBF-CTZ6-400C	120±1	289±1	37.5±1	108±1	5.5±0.5	277±1	210±1	12±0.5	45±1
JBF-CTZ6-630C	126±1	330±1	37.5±1	114±1	5.5±0.5	318±1	250±1	12±0.5	50±1
JBF-CTZ6-1000C	158±1	427±1	47.5±1	146±1	5.5±0.5	415±1	325±1	12±0.5	60±1

JBF-CTZ6系列 剩余电流互感器



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作频率	50Hz ~ 60Hz
额定一次电流	1A
额定二次电流	0.5mA
准确度	1级
输出方式	2P-M3螺孔
负载	196Ω
比差	<1.0%
线性范围	5% ~ 120%
工频耐压	3.5kV/5mA/1min
绝缘电阻	500V/100MΩ/1min

机械特性	
外观	红色 (Pantone Q510-5-3)
外壳材质	ABS
产品质量	JBF-CTZ6-100: 160±30g、JBF-CTZ6-250: 250±30g、 JBF-CTZ6-400: 360±50g、JBF-CTZ6-630: 500±60g、 JBF-CTZ6-100C: 370±50g、JBF-CTZ6-250C: 510±60g、 JBF-CTZ6-400C: 1000±100g、JBF-CTZ6-630C: 1500±200g、 JBF-CTZ6-1000C: 3300±200g
外形尺寸	详见外观及尺寸表

认证特性	
认证特性	消防认证

执行标准	
执行标准	GB 14287.2-2014《电气火灾监控系统》第二部分: 剩余电流式电气火灾监控探测器--附录A

消防子系统产品

Fire fighting
subsystem products

防火门监控系统

Fire door monitoring system



监控设备一体式 二线连接施工方便
控制器规格多样 配置灵活应用广泛



防火门监控器



JBF-61S20

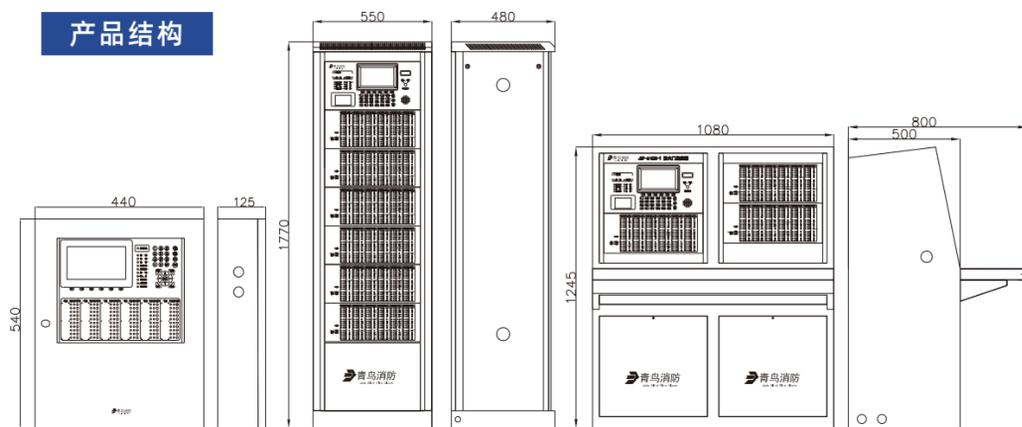


JBF-61S20-G



JBF-61S20-T

产品结构



产品特点

- 本品电源输入电压范围宽，可在 DC18V~28V 范围内正常工作
- 监控器采用 7 英寸真彩液晶显示屏，全中文菜单，用户界面引入 GUI 设计，人机交互更加直接、友善
- 具有壁挂、立柜、琴台三种组装形式可选
- 控制器具有网口、CAN、USB、RS232、黑匣子接口（具备“黑匣子功能”）等多种通讯接口，具备 PC 机数据上传、下载功能和 USB 方式的数据下载
- 回路协议支持“冲突避让”和“抢占机制”，联动实时响应，联动启动仅需 0.5 秒
- 可与青鸟火灾报警系统组网，无需增加其他配件

防火门监控器



主机类型	JBF-61S20	JBF-61S20-G	JBF-61S20-T
单机容量	252 点	16×252 点	16×252 点
系统容量	最大支持 99 台监控器联网，系统总容量 99×252 个编址点	最大支持 99 台监控器联网，系统总容量 99×16×252 个编址点	最大支持 99 台监控器联网，系统总容量 99×16×252 个编址点

环境特性

工作温度	-10~+55℃
贮存温度	-20~+65℃
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性

供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)	
备电	2 节 12V/7Ah	2 节 12V/24Ah
火警继电器	1 个无源输出，触点容量 DC30V/2A	
故障继电器	1 个无源输出，触点容量 DC30V/2A	
功耗	20W	80W

通讯特性

通讯距离	1500m
巡检周期	≤ 3s
通讯 / 数据接口	1×RS232、1×RJ45、1×USB、1×CAN

机械特性

外壳材质	主体：镀锌板 装饰条：冷轧钢板	
外形尺寸	440mm长×124mm宽×540mm高	550mm长×480mm宽×1770mm高
		1080mm长×800mm宽×1245mm高

执行标准

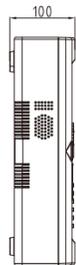
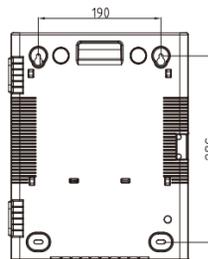
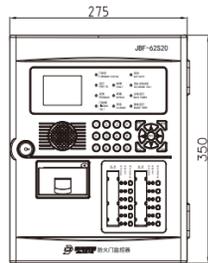
执行标准	GB29364-2012《防火门监控器》
------	----------------------



JBF-62S20 防火门监控系统



产品结构



产品特点

- 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
- 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能
- 内置WIFI无线通讯模块，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端或手机端连接监控器热点，完成工程文件的下载、上传或升级程序，也可实现对监控器的查询、设置、安装等功能。“远程调试”是将监控器通过无线网络连接云端，实现远程调试功能
- 壁挂式，单回路，最大容量252点，具有联动编程功能，可满足工程现场各种联动逻辑需求
- 采用ABS阻燃塑料机箱，外形简洁美观，科技感十足
- 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进行报警提示
- 软、硬件具有良好的抗干扰措施

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性

供电主电	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电	DC24V, 两节 12V/2.8Ah
整机功耗	15W (监视状态)
电源容量	5A/DC24V
对外输出	3A/DC24V

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：
DC14V 20A
第二个为总故障输出，NC 触点容量：
DC14V 12A

回路 / 部件承载数量	单条回路，最大支持承载数量：252点
显示屏	2.8 寸彩色屏
总线电路板	1 个，具有 12 组按键
打印机	1 个，串口连接方式
本机地址识别	通过本机液晶屏界面设置

通讯特性

最远传输距离	1500m
巡检周期	4s
通讯 / 数据接口	外部 CAN 接口 1 个、RS232 接口 1 个

机械特性

外观	基体颜色：RAL7038
外壳材质	ABS，V0 级阻燃
产品重量	4.75kg
外形尺寸	275mm长×100mm宽×350mm高

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

执行标准

执行标准	GB 29364-2012《防火门监控器》
------	-----------------------

产品特点

- 内置微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- 工作电压范围广，可在DC13-28V范围内正常工作
- 通信采用二总线技术，无极性要求，在保证低功耗的同时使传输距离最长达1500m
- 施工中建议使用双绞线，导线截面积不小于1.5mm²
- 采用青鸟消防自主研发的朱鹮芯片，抗干扰能力强，稳定性高
- 电子编码方式，可通过专用电子编码器编址或防火门监控器在线编址
- 采用易于客户施工、维护的插拔式结构。先安装底座，线路检查完成后再装主体进行开通调试
- 具备状态监测和多种故障检测功能
- 登记为常闭门时，可以实现监视常闭防火门的状态；登记为输入接口时，可用于接收无源触点反馈信号作为报警信号使用

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性

工作电压	DC13V-28V，调制型，控制器提供
射频电磁场辐射抗扰度	30V/M
监视电流	≤ 0.25mA (DC24V)
报警电流	≤ 0.6mA (DC24V)
确认灯	监视状态：“输入动作”指示灯每 4 秒闪亮一次 故障状态：“输入动作”指示灯每 4 秒连续闪亮两次 反馈状态：“输入动作”指示灯常亮

通讯特性

线制	二线制（无极性）
编址范围	1 ~ 252
编址方式	专用电子编码器、监控器在线编址
最远传输距离	1500m (RV5-2x1.5mm ²)

兼容性

兼容性	JBF-62S20 系列防火门监控器
-----	--------------------

机械特性

外观	PANTONE Warm Gray 1 C (米白色)
外壳材质	ABS (塑料)
产品质量	105g
外形尺寸	(长×宽×高) 90mm×86mm×38mm (含底座)

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

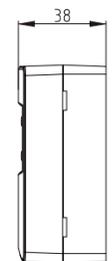
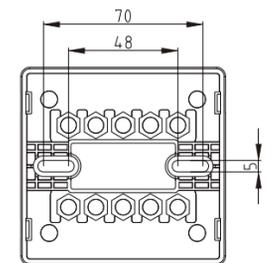
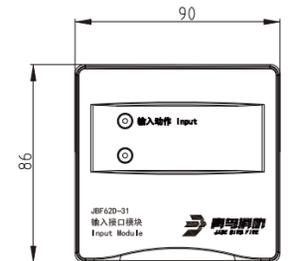
执行标准

执行标准	GB 29364-2012《防火门监控器》
------	-----------------------

JBF62D-31 输入接口模块



产品结构

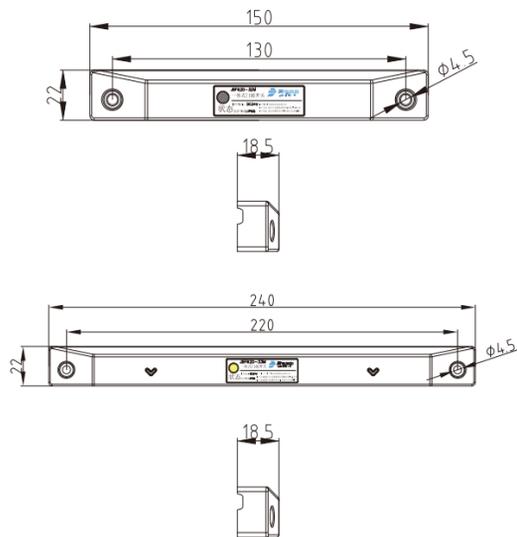




JBF62D-32M/33M 金属一体式门磁开关



产品结构



产品特点

- 内置微处理器
- 铸铝材质
- 防护等级IP65
- 采用SMT表面贴装工艺
- 通信采用二总线技术，无极性要求
- 施工中建议使用双绞线，导线截面积不小于1.5mm²，在保证低功耗的同时使传输距离最长达1500m
- 采用青鸟消防自主研发的朱鹮芯片，抗干扰能力强，稳定性高
- 易于客户施工、维护，只需参照安装要求将产品安装于门框和门面上，线路检查完成后即可进行开通调试
- 主要用于实时监视常闭门(单门/双门)的状态，并将异常状况及时上报监控器

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
射频电磁场辐射抗扰度	30V/M
监视电流	≤ 0.25mA (DC24V)
报警电流	≤ 0.4mA (DC24V)
确认灯	监视状态: “状态”灯每4秒闪亮一次 故障状态: “状态”灯每4秒连续闪亮两次

通讯特性	
线制	二线制(无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	专用电子编码器、监控器在线编址
最远传输距离	1500m (RVS-2x1.5mm ²)

兼容性	
兼容性	JBF-62S20系列防火门监控器

机械特性	
外观	RAL9006 (银色)
外壳材质	ADC12 (铸铝)
产品质量	JBF62D-33M: 161g; JBF62D-32M: 105g; 配接 JBF6133-DM 磁铁端: 48g
外形尺寸	JBF62D-33M (长×宽×高): 240mm×22mm×18.5mm JBF62D-32M (长×宽×高): 150mm×22mm×18.5mm JBF6133-DM (长×宽×高): 74mm×15mm×13mm

认证特性	
认证特性	消防认证

执行标准	
执行标准	GB 29364-2012 《防火门监控器》

产品特点

- 内置微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- 通信采用二总线技术，无极性要求
- 施工中建议使用双绞线，导线截面积不小于1.5mm²，在保证低功耗的同时使传输距离最长达1500m
- 采用青鸟消防自主研发的朱鹮芯片，抗干扰能力强，稳定性高
- 易于客户施工、维护，只需参照安装要求将产品安装于门框和门面上，线路检查完成后即可进行开通调试
- 主要用于实时监视常闭门(单门/双门)的状态，并将异常状况及时上报监控器

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
射频电磁场辐射抗扰度	30V/M
监视电流	≤ 0.25mA (DC24V)
报警电流	≤ 0.4mA (DC24V)
确认灯	监视状态: “状态”灯每4秒闪亮一次 故障状态: “状态”灯每4秒连续闪亮两次

通讯特性	
线制	二线制(无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	专用电子编码器、监控器在线编址
最远传输距离	1500m (RVS-2x1.5mm ²)

兼容性	
兼容性	JBF-62S20 系列防火门监控器

机械特性	
外观	RAL9022 (银色)
外壳材质	ABS (塑料)
产品质量	JBF62D-33P: 56g; JBF62D-32P: 35g; 配接 JBF6132-DM 磁铁端: 40g
外形尺寸	JBF62D-33P (长×宽×高): 200mm×30mm×20.5mm JBF62D-32P (长×宽×高): 120mm×30mm×20.5mm JBF6132-DM (长×宽×高): 80mm×20mm×14.5mm

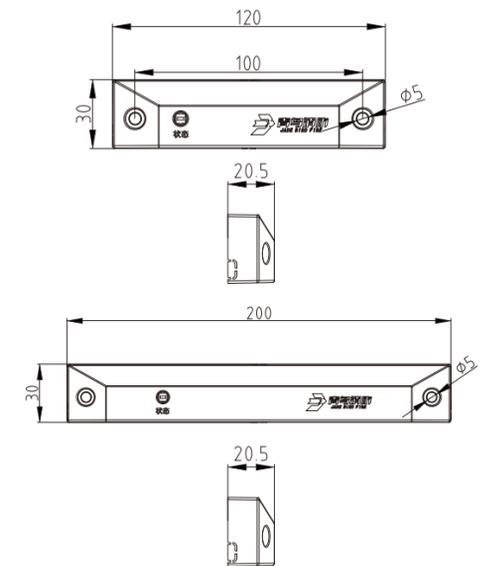
认证特性	
认证特性	消防认证

执行标准	
执行标准	GB 29364-2012 《防火门监控器》

JBF62D-32P/33P 塑料一体式门磁开关



产品结构

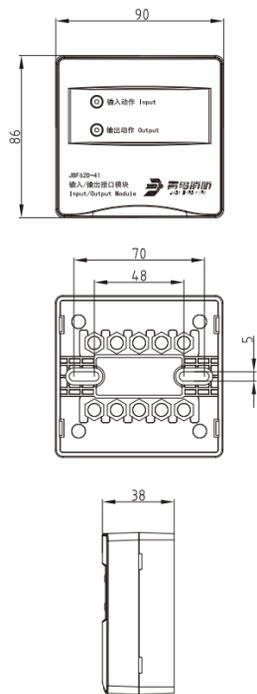




JBF62D-41 输入/输出接口模块



产品结构



产品特点

- 内置微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- DC24V直流电源输入，DC24V有源继电器输出
- 通信采用二总线技术，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1.5mm²
- 采用青岛消防自主研发的朱鹮芯片，抗干扰能力强，稳定性高
- 回路信号处理电路与输出检测信号处理电路实现电气隔离，模块稳定性高，抗干扰能力强
- 电子编码方式，可通过专用电子编码器编址或防火门监控器在线编址
- 采用易于客户施工、维护的插拔式结构。先安装底座，线路检查完成后再装主体进行开通调试
- 具备完善的故障检测功能
- 针对单常开门设计，为单路输出、单路输入接口，占用一个回路地址点

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性

工作电压	DC18-28V，联动电源提供
回路总线	DC13-28V，调制型，控制器提供
射频电磁场辐射抗扰度	30V/M
监视电流	≤ 0.6mA (DC24V)
报警电流	≤ 1.2mA (DC24V)
输出容量	0.2A/24V

确认灯

监视状态：“输入动作”灯每4秒闪亮一次，“输出动作”灯每4秒闪亮一次。
 动作状态：“输入动作”灯红色常亮，“输出动作”灯红色常亮。
 故障状态：输入端发生故障“输入动作”指示灯每4秒连续闪亮两次；输出端发生故障“输出动作”指示灯每4秒连续闪亮两次。

JBF62D-41 输入/输出接口模块



通讯特性

线制	四线制，信号线无极性，24V电源线有极性
编址范围	1 ~ 252
编址方式	专用电子编码器、监控器在线编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)

兼容性

兼容性	JBF-62S20系列防火门监控器
-----	-------------------

机械特性

外观	PANTONE Warm Gray 1 C (米白色)
外壳材质	ABS (塑料)
产品质量	125g
外形尺寸	(长×宽×高)90mm×86mm×38mm (含底座)

认证特性

认证特性	消防认证
------	------

执行标准

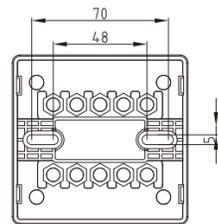
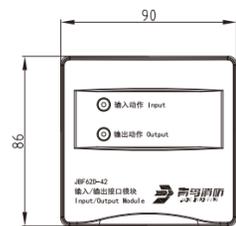
执行标准	GB 29364-2012《防火门监控器》
------	-----------------------



JBF62D-42 输入/输出接口模块



产品结构



产品特点

- 内置微处理器
- 采用SMT表面贴装工艺
- DC24V直流电源输入，DC24V有源继电器输出
- 通信采用二总线技术，无极性要求，在保证低功耗的同时使传输距离最长达1500m
- 施工中建议使用双绞线，导线截面积不小于1.5mm²
- 回路信号处理电路与输出检测信号处理电路实现电气隔离，接口稳定性高，抗干扰能力强
- 电子编码方式，可通过专用电子编码器编址或防火门监控器在线编址
- 本接口采用易于客户施工、维护的插拔式结构。先安装底座，线路检查完成后再装主体进行开通调试
- 具备完善的故障检测功能
- 针对双常开门设计，为双路输出、单路输入接口，占用一个回路地址点

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)
电气特性	
工作电压	DC18-28V, 联动电源提供
回路总线	DC13-28V, 调制型, 控制器提供
射频电磁场辐射抗扰度	30V/M
监视电流	≤ 0.6mA (DC24V)
报警电流	≤ 1.2mA (DC24V)
输出容量	0.2A/DC24V
确认灯	监视状态：“输入动作”灯每4秒闪亮一次，“输出动作”灯每4秒闪亮一次。 动作状态：“输入动作”灯红色常亮，“输出动作”灯红色常亮。 故障状态：输入端发生故障“输入动作”指示灯每4秒连续闪亮两次；输出端发生故障“输出动作”指示灯每4秒连续闪亮两次。
通讯特性	
线制	四线制，信号线无极性，24V电源线有极性
编址范围	1 ~ 252
编址方式	专用电子编码器、监控器在线编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)
兼容性	
兼容性	JBF62S20系列防火门监控器
机械特性	
外观	PANTONE Warm Gray 1 C (米白色)
外壳材质	ABS (塑料)
产品质量	127g
外形尺寸	(长×宽×高) 90mm × 86mm × 38mm (含底座)
认证特性	
认证特性	消防认证
执行标准	
执行标准	GB 29364-2012 《防火门监控器》

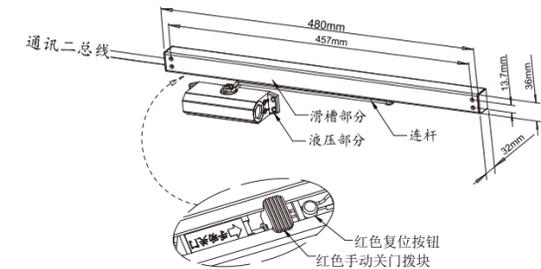
JBF-BM02 一体式电动闭门器



产品特点

- 无极性二总线方式与JBF-62S20系列防火门监控器进行通讯
- 电子编码，编址范围1-252
- 总线通讯异常（回路线短路、断路）自动控制关门
- 可在推门面安装、拉门面安装，不区分左右门
- 具有开门到位、关门到位的反馈信号上传至防火门监控器
- 工作温度大于150°C
- 使用寿命大于30万次

产品结构



环境特性	
工作温度	≤ 150°C
电气特性	
工作电流	≤ 1mA
开闭次数	30万次
信号反馈	具有开门到位和关门到位信号反馈
适应门重	65KG 85KG 120KG
通讯特性	
线制	L1L2 二总线，无极性
编址范围	1 ~ 252
编址方式	专用电子编码器、监控器在线编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)
兼容性	
兼容性	JBF62S20系列防火门监控器
机械特性	
安装方式	推门面安装、拉门面安装
开门方式	手动开门前按下产品上的复位按钮，0-130°任意角度调节定位
关门方式	远程控制消防联动自动关门，总线短路、断路等故障后启动关门；本地（产品上的）手动关门拨块控制关门

消防子系统产品

Fire fighting
subsystem products

消防设备电源监控系统

Fire equipment power
supply monitoring system

两总线传输方式 布线简单可靠

传感器种类丰富 项目配置灵活



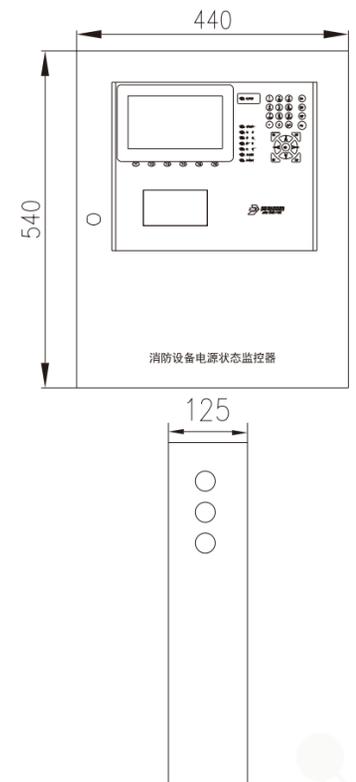
JBF-PWMS 消防设备电源状态监控器



产品特点

- 两总线通讯、供电工作方式
- 主机采用高分辨率7英寸真彩液晶显示屏，显示信息丰富、美观，人机交互直接、友善
- 多级密码设置功能，便于维护和管理
- 大容量历史记录存储功能，信息存储容量可达100000条
- 具有RS232/USB等通讯端口，便于各种数据的传输与存储
- 具有与JBF-11SF系列控制器间的联网功能，网络最多支持99台主机互联
- 具有在线重设现场传感器地址功能
- 具有实时在线查询传感器所监测电压、电流等数据信息的功能
- 具有实时打印功能，可根据实际需求设置打印控制器存储的各种类型信息

产品结构



环境特性	
运行温度	-10 ~ +55°C
存储温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
主电源输入	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
电源容量	系统电源容量 24V/2A, 外控电源容量为 24V/3A
备用电源	12V/7Ah×2 节

通讯特性	
通讯方式	无极性二总线
主机容量	单回路，每回路 252 个地址点
通讯距离	1500m

机械特性	
安装方式	壁挂式安装
外形尺寸	440mm长×540mm宽×125mm高

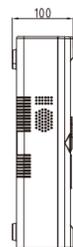
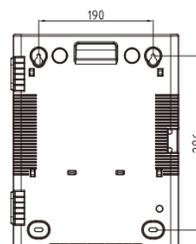
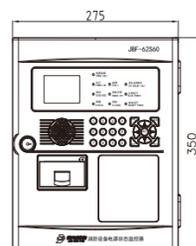
执行标准	
执行标准	GB28184-2011《消防设备电源监控系统》



JBF62S60 消防设备电源状态监控器



产品结构



产品特点

- 采用集成模块化设计，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，回路容量为32/64/128/252点四种规格
- 采用数字总线通讯协议，报警响应快，具备抢占功能
- 采用ABS-V0级阻燃塑料机箱，外形简洁美观，科技感十足
- 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
- 无论是硬件还是软件都具有良好的抗干扰措施

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
供电电压	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电	DC24V, 两节 12V/2.8Ah
整机功耗	15W (监视状态)
电源容量	2A/DC24V
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 10A 第二个为总故障输出, NO 触点容量: DC 30V 10A

回路 / 部件带载数量	单条回路, 最大支持带载数量: 252点
显示屏	2.8 寸彩色屏
打印机	1 个, 串口连接方式
本机地址识别	通过本机液晶屏界面设置

通讯特性	
最远传输距离	1500m (RVS-2x1.5mm ²)
巡检周期	4s
通讯 / 数据接口	外部 CAN 接口 1 个、RS232 接口 1 个

机械特性	
外观	基体颜色: RAL7038
外壳材质	ABS, V0 级阻燃
产品重量	4.75kg
外形尺寸	275mm长x100mm宽x350mm高
防护等级	IP30

认证特性	
认证特性	消防认证

执行标准	
执行标准	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》

产品特点

- 具有对单路三相三(四)线交流电压和单路三相交流电流进行实时监测的功能，可在100秒内报出消防设备电源的供电中断、过压、欠压、缺相、错相、过载等故障
- 与监控器间采用无极性两总线连接方式，无需外接电源
- 支持编码器编址和监控器编址，编址范围1~252
- 兼容三相三线制和三相四线制，通过软件设置进行切换
- 支持宽电压测量范围，支持AC50V~AC500V
- 精度高，误差≤5%
- 可外接多种规格的额定输出是5A的电流互感器，CT变比可以通过控制器设置
- 采用低功耗设计，额定静态工作电流 < 0.4mA
- 结构紧凑，节省安装空间，支持导轨式安装
- 内部测量电路与被测电压、电流采用隔离方式，安全性能高
- 接线端子具有防护盖板，安装、使用更安全
- 结构件采用阻燃材料，满足V0等级阻燃要求

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	<0.4mA (DC24V)
报警电流	<0.5mA (DC24V)
确认灯	正常工作状态: 运行灯绿色闪亮; 消防设备电源故障时的工作状态: 故障灯黄色常亮。

通讯特性	
线制	二线制 (无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RVS-2x1.5mm ²)

兼容性	
兼容性	JBF62S60 消防设备电源状态监控器

机械特性	
外观	PantoneQ716-1-3 灰色
外壳材质	ABS, 阻燃 V0 级
产品质量	211g
外形尺寸	110mm长x45mm宽x94.5mm高

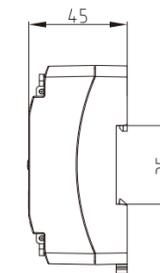
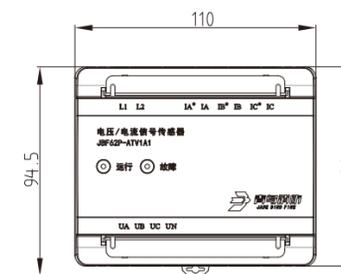
探测特性	
监测对象	单路三相三(四)线交流电压、单路三相交流电流监测
电压测量范围	AC50V ~ AC500V
电流测量范围	AC0.5A ~ AC5A (二次侧)
电压分辨率	1V
电流分辨率	0.1A
过压百分比	0% ~ 20%
欠压百分比	0% ~ 20%
过载百分比	0% ~ 20%

执行标准	
执行标准	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》

JBF62P-ATV1A1 电压/电流信号传感器



产品结构

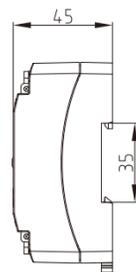
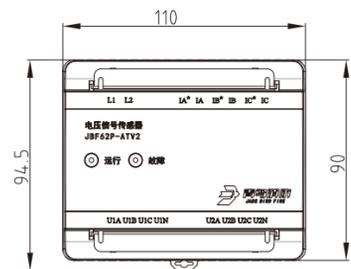




JBF62P-ATV2A1 电压/电流信号传感器



产品结构



产品特点

- 具有对双路三相三(四)线交流电压和单路三相交流电流进行实时监测的功能,可在100秒内报出消防设备电源的供电中断、过压、欠压、缺相、错相、过载等故障
- 与监控器间采用无极性两总线连接方式,无需外接电源
- 支持编码器编址和监控器编址,编址范围1~252
- 兼容三相三线 and 三相四线监测,通过软件设置进行切换
- 支持宽电压测量范围,支持AC50V~AC500V
- 精度高,误差 $\leq 5\%$
- 可外接多种规格的额定输出是5A的电流互感器,CT变比可以通过控制器设置
- 采用低功耗设计,额定静态工作电流 $< 0.4\text{mA}$
- 结构紧凑,节省安装空间,支持导轨式安装
- 内部测量电路与被测电压、电流采用隔离方式,安全性能高
- 接线端子方具有防护盖板,安装、使用更安全
- 结构件采用阻燃材料,满足V0等级阻燃要求

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	$\leq 95\%$ (无凝露)

电气特性

工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	$< 0.4\text{mA}$ (DC24V)
报警电流	$< 0.5\text{mA}$ (DC24V)
确认灯	正常工作状态: 运行灯绿色闪亮; 消防设备电源故障时的工作状态: 故障灯黄色常亮。

JBF62P-ATV2A1 电压/电流信号传感器



通讯特性

线制	二线制 (无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RVS-2x1.5mm ²)

兼容性

兼容性	JBF62S60 消防设备电源状态监控器
-----	----------------------

机械特性

外观	PantoneQ716-1-3 灰色
外壳材质	ABS, 阻燃 V0 级
产品质量	244g
外形尺寸	110mm长x45mm宽x94.5mm高

探测特性

监测对象	双路三相三(四)线交流电压、单路三相交流电流监测
电压测量范围	AC50V ~ AC500V
电流测量范围	AC0.5A ~ AC5A (二次侧)
电压分辨率	1V
电流分辨率	0.1A
过压百分比	0% ~ 20%
欠压百分比	0% ~ 20%
过载百分比	0% ~ 20%

执行标准

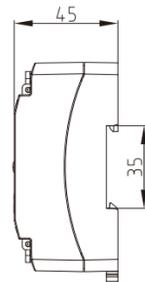
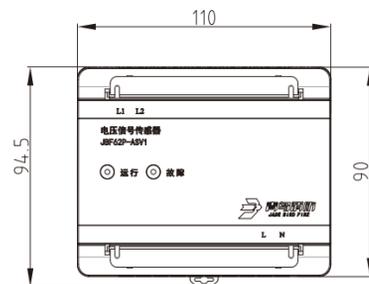
执行标准	GB 28184-2011《消防设备电源监控系统》
------	---------------------------



JBF62P-ASV1 电压信号传感器



产品结构



产品特点

- 具有对交流单路单相电压进行实时监测的功能，可在100秒内报出消防设备电源的供电中断、过压、欠压等故障
- 与监控器间采用无极性两总线连接方式，无需外接电源
- 支持编码器编址和监控器编址，编址范围1~252
- 支持宽电压测量范围，支持AC50V~AC500V
- 精度高，误差≤5%
- 采用低功耗设计，额定静态工作电流<0.4mA
- 结构紧凑，节省安装空间，支持导轨式安装
- 内部测量电路与被测电压、电流采用隔离方式，安全性能高
- 接线端子具有防护盖板，安装、使用更安全
- 结构件采用阻燃材料，满足V0等级阻燃要求

环境特性

工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	<0.4mA (DC24V)
报警电流	<0.5mA (DC24V)
确认灯	正常工作状态: 运行灯绿色闪亮; 消防设备电源故障时的工作状态: 故障灯黄色常亮。

通讯特性

线制	二线制 (无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)

兼容性

兼容性	JBF62S60 消防设备电源状态监控器
-----	----------------------

机械特性

外观	PantoneQ716-1-3 灰色
外壳材质	ABS, 阻燃V0级
产品质量	151g
外形尺寸	110mm长×45mm宽×94.5mm高

探测特性

监测对象	交流单路单相电压监测
电压测量范围	AC50V ~ AC500V
电压分辨率	1V
过压百分比	0% ~ 20%
欠压百分比	0% ~ 20%

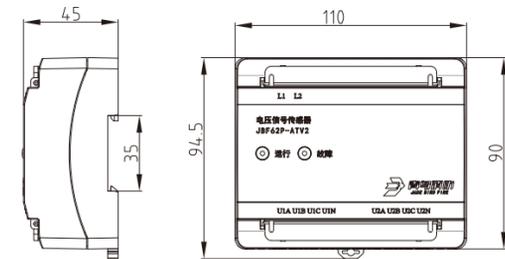
执行标准

执行标准	GB 28184-2011《消防设备电源监控系统》
------	---------------------------

JBF62P-ATV2 电压信号传感器



产品结构



产品特点

- 具有对双路三相三(四)线交流电压进行实时监测的功能，可在100秒内报出消防设备电源的供电中断、过压、欠压、缺相、错相等故障
- 与监控器间采用无极性两总线连接方式，无需外接电源
- 支持编码器编址和监控器编址，编址范围1~252
- 兼容三相三线和三相四线监测，通过软件设置进行切换
- 支持宽电压测量范围，支持AC50V~AC500V
- 精度高，误差≤5%
- 采用低功耗设计，额定静态工作电流<0.4mA
- 结构紧凑，节省安装空间，支持导轨式安装
- 内部测量电路与被测电压、电流采用隔离方式，安全性能高
- 接线端子具有防护盖板，安装、使用更安全
- 结构件采用阻燃材料，满足V0等级阻燃要求



JBF62P-ATV2 电压信号传感器

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	<0.4mA (DC24V)
报警电流	<0.5mA (DC24V)
确认灯	正常工作状态: 运行灯绿色闪亮; 消防设备电源故障时的工作状态: 故障灯黄色常亮。

通讯特性	
线制	二线制 (无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)

兼容性	
兼容性	JBF62S60 消防设备电源状态监控器

机械特性	
外观	PantoneQ716-1-3 灰色
外壳材质	ABS, 阻燃 V0 级
产品质量	203g
外形尺寸	110mm长×45mm宽×94.5mm高

探测特性	
监测对象	双路三相三 (四) 线交流电压监测
电压测量范围	AC50V ~ AC500V
电压分辨率	1V
过压百分比	0% ~ 20%
欠压百分比	0% ~ 20%

执行标准	
执行标准	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》

产品特点

- 具有对交流六路单相电压进行实时监测的功能, 可在100秒内报出消防设备电源的供电中断、过压、欠压等故障
- 与监控器间采用无极性两总线连接方式, 无需外接电源
- 支持编码器编址和监控器编址, 编址范围1~252
- 支持宽电压测量范围, 支持AC50V~AC500V
- 精度高, 误差≤5%
- 采用低功耗设计, 额定静态工作电流<0.4mA
- 结构紧凑, 节省安装空间, 支持导轨式安装
- 内部测量电路与被测电压、电流采用隔离方式, 安全性高
- 接线端子上方具有防护盖板, 安装、使用更安全
- 结构件采用阻燃材料, 满足V0等级阻燃要求

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC13V-28V, 调制型, 控制器提供
监视电流	<0.4mA (DC24V)
报警电流	<0.5mA (DC24V)
确认灯	正常工作状态: 运行灯绿色闪亮; 消防设备电源故障时的工作状态: 故障灯黄色常亮。

通讯特性	
线制	二线制 (无极性)
编址范围	1 ~ 252
编址方式	编码器编址、控制器编址
最远传输距离	1500m (RV5-2×1.5mm ²)

兼容性	
兼容性	JBF62S60 消防设备电源状态监控器

机械特性	
外观	PantoneQ716-1-3 灰色
外壳材质	ABS, 阻燃 V0 级
产品质量	203g
外形尺寸	110mm长×45mm宽×94.5mm高

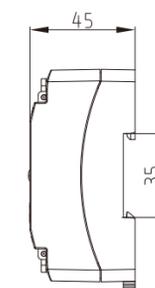
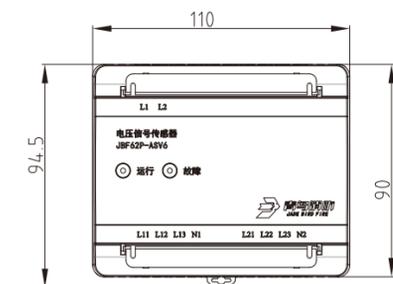
探测特性	
监测对象	交流六路单相电压监测
电压测量范围	AC50V ~ AC500V
电压分辨率	1V
过压百分比	0% ~ 20%
欠压百分比	0% ~ 20%

执行标准	
执行标准	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》

JBF62P-ASV6 电压信号传感器



产品结构



消防子系统产品

Fire fighting subsystem products

消防应急疏散 余压监控系统产品

Fire emergency evacuation residual pressure monitoring system products

两总线传输方式 节约成本易接线

检测精度误差小 自动校验防误报



JBF5691 消防应急疏散余压控制器



产品特点

- 实时接收、分析判断探测器反馈余压值，通过 PID 逻辑算法研判并控制泄压风阀执行器动作
- 控制器接收探测器余压报警信号，在 10s 内发出声、光报警信号，显示报警探测器的地址，记录报警时间
- 控制器接收或检测到探测器故障信号，在 100s 内发出故障声、光报警信号，显示故障地址
- 控制器具有手动消音功能，当再次有探测器报警信号输入时，报警声音会再次启动
- 控制器具有历史报警信息自动存储功能



环境特性

工作温度	-10~+55°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性

工作电压	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
额定功率	≤ 30W
报警阈值	30 ~ 100Pa
编码方式	使用控制器或专用编码器进行电子编码
火警继电器	1 组 DC24V PID 有源输出 (七根线) 2 组无源输入 (无源动合触点)
系统容量	单回路, ≤ 64 个探测器

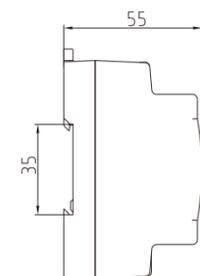
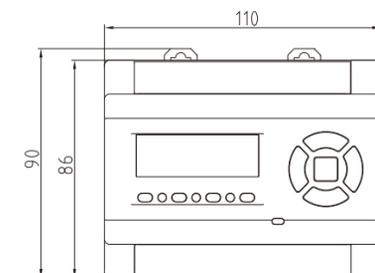
通讯特性

通讯方式	无极性二总线
通讯距离	1000m

机械特性

防护等级	> IP30
外形尺寸	110mm 长 x 90mm 宽 x 55mm 高

产品结构





JBF5630/JBF5631 消防应急疏散余压探测器

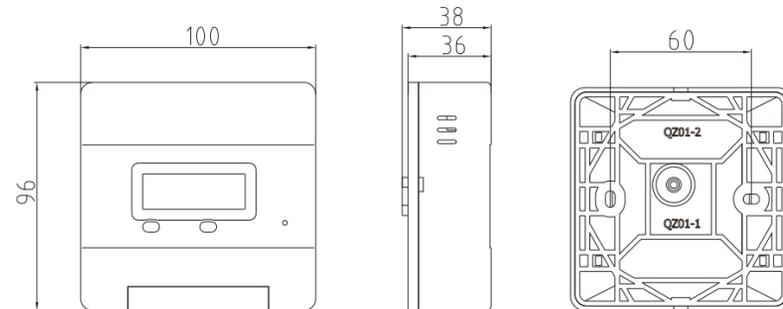


JBF5630



JBF5631

产品结构



产品特点

- 余压探测器采用数字传感技术，外观小巧，灵敏度高
- 结构简单灵活，安装方便利于施工，具有压差校验功能
- 通过微压差传感器实时监测防烟楼梯或前室与消防通道之间的余压值
- 根据超压值进行逻辑计算并联动所连接泄压风阀执行器进行动作，开启适当角度



JBF5630/JBF5631 消防应急疏散余压探测器

产品型号	JBF5630	JBF5631
环境特性		
工作温度	-10~+55°C	
相对湿度	≤95%(无凝露)	
电气特性		
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供	
功耗	DC24V/3.5mA	
压力采集范围	-200 ~ 200Pa (±1Pa)	
显示屏幕	无液晶屏幕显示	实时汉字液晶显示余压值、温度值及工作状态
报警阈值	30 ~ 100Pa	
编码方式	使用控制器或专用编码器进行电子编码	
地址范围	1 ~ 64	
通讯特性		
通讯方式	DC24V 无极性二总线	
通讯距离	1000m	
机械特性		
外形尺寸	100mm 长 x 96mm 宽 x 38mm 高	



JBF5640

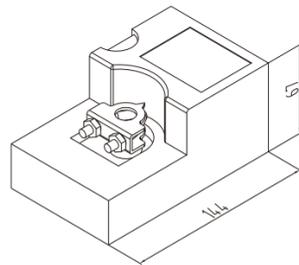
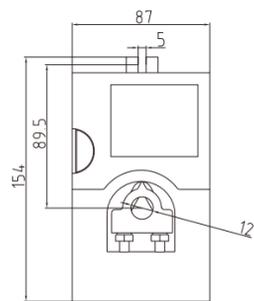
消防应急疏散电动泄压风阀执行器



产品特点

- 可选择旋转角度，万能转接头，设置独立的运行时间
- 具有手动控制按钮，可手动对风阀进行操作
- 接收余压控制器命令，控制调节电动旁通泄压阀的开启角度
- 采用 DC24V 工作电压，确保系统稳定和人身安全

产品结构



电气特性	
工作电压	DC18V-28V, 调制型, 控制器提供
工作电流	0.3A
运行时间	50s (0~90°)
力矩	16N

机械特性	
外形尺寸	154mm长×87mm宽×67mm高

执行标准	
执行标准	GB51251-2017《建筑防烟排烟系统技术标准》 GB50016-2014《建筑设计防火规范》



JBF-51S50

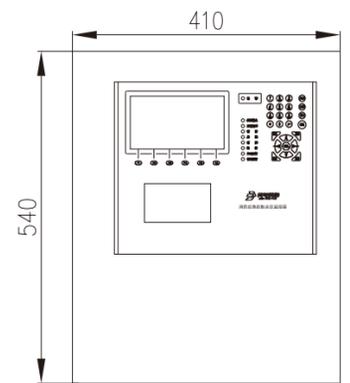
消防应急疏散余压监控器



产品特点

- 采用高分辨率 7 英寸真彩液晶屏，中英文界面切换，菜单显示直观，良好的人机界面
- 实时接收余压控制器的报警、故障信号数据，进行显示、打印、存储，并发出声、光报警信号
- 历史记录存储分类存储，查询方便，最多可存储 20000 条报警信息
- 余压监控器可手动控制泄压风阀执行器进行动作

产品结构



123

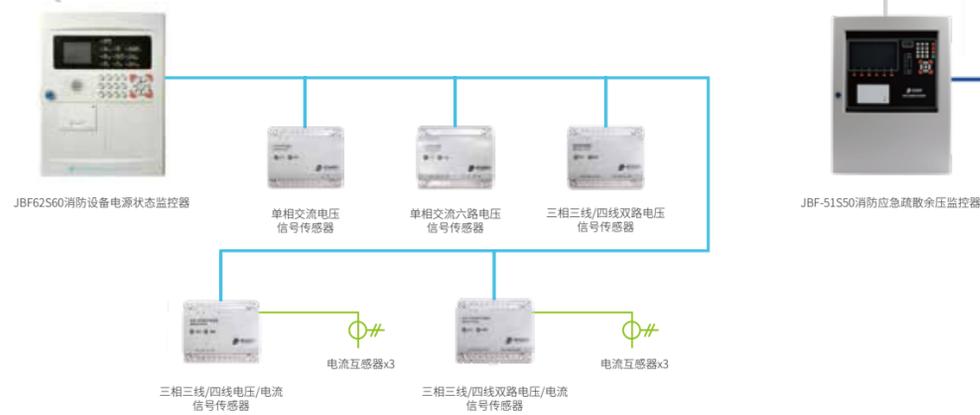
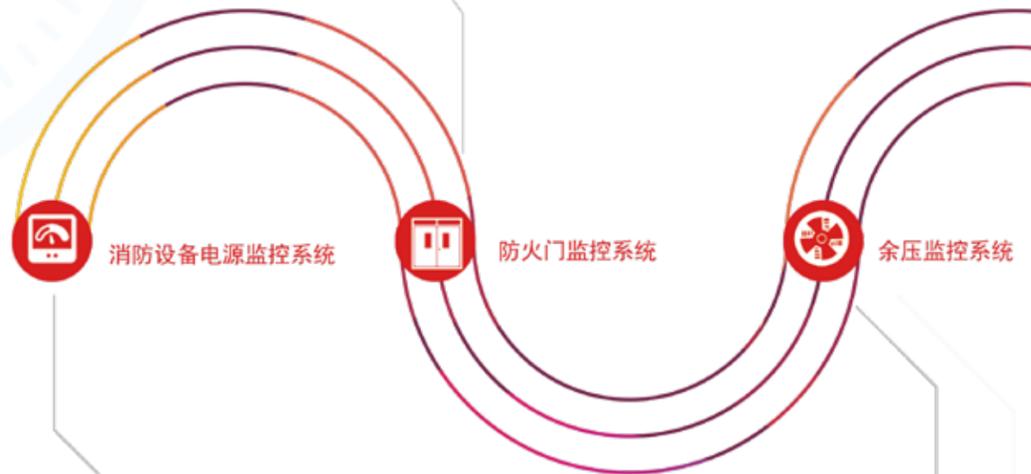
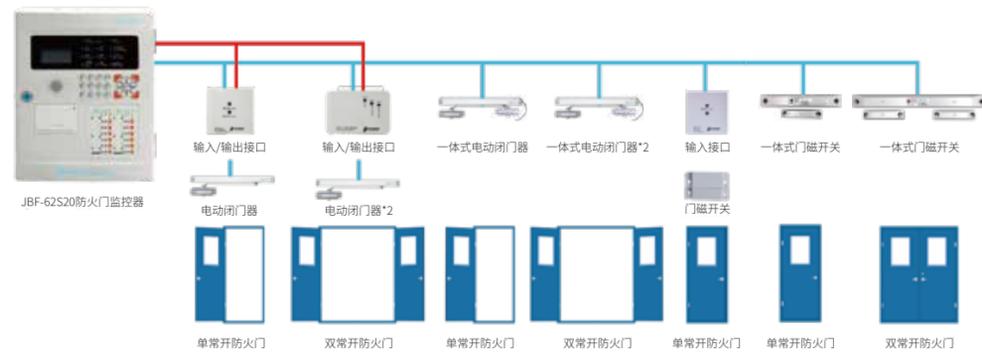


环境特性	
工作温度	-10~+55°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	AC220V (+10%, -15%, 50Hz)
备电	DC24V 4.5Ah
系统组网	≤ 99 台
系统容量	单回路, 回路容量≤ 63 只余压控制器

通讯特性	
通讯方式	CAN 总线
通讯距离	1500m

外壳材质	冷轧钢板
外观	PANTONE Warm Gray 5C 暖灰色
产品重量	12.7kg
防护等级	IP30
外形尺寸	540mm长×410mm宽×123mm高



■ 24V电源线 ■ 信号线 ■ CAN总线

智慧消防系统 产品

Intelligent fire fighting
system products

D



- 有线无线双回路
- 多种场景应用
- 蓝牙连接手机APP
- 方便现场调试
- 多系统分布集成
- 信息上传云端
- 兼容各操作系统
- 推送方式繁多



小微场所有线火灾报警系列产品

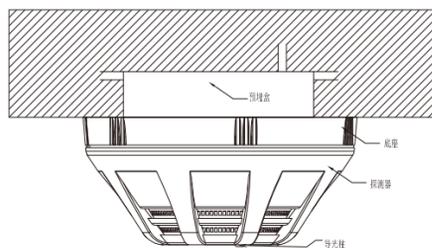
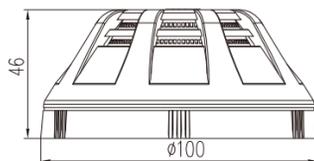
Microenterprises fire alarm products

JBF4102

点型家用感烟火灾探测器



产品结构



产品特点

- 探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能
- 污染自动补偿，根据自身的污染程度进行自动补偿，最大程度减少误报
- 适用范围广，对不同材质燃烧后产生的白烟或黑烟均可响应
- 抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线（光源）干扰
- 抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求
- 具有声报警功能，在终端电压 VDC ≥ 22V 条件下，支持同时报警数量 ≤ 16 只
- 两线制，信号线无极性；功耗低，通讯距离 1000m

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
监视电流	< 0.35mA (DC24V)
报警电流	< 6mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮，报警红色常亮
声压级	初始声压小于45dB，逐渐增大至58dB

机械特性

外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	92.5g
外形尺寸	Φ100mm×46mm (含底座)

探测特性

保护面积	60-80m ²
------	---------------------

执行标准

执行标准	GB4715-2005《点型感烟火灾探测器》 GB22370-2008《家用火灾安全系统》
------	--

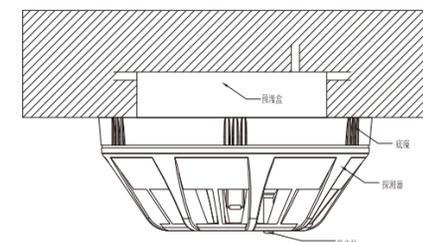
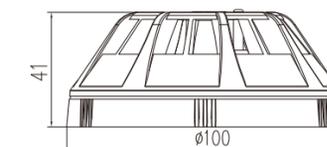


JBF4112

点型家用感温火灾探测器



产品结构



产品特点

- 探测器对自身采集到的数据进行存储和判断，具有自诊断功能
- 抗干扰能力强，抗灰尘附着、抗电磁干扰、抗温度影响、抗腐蚀、抗外界光线干扰
- 抗湿热能力强，有防水处理，可适应不同气候环境的要求
- 探测器为 A2R 类，具备定温与差温报警功能
- 采用环氧树脂封装温敏电阻，温度响应速度快
- 可实时输出温度值功能，通过控制器查看现场的温度变化曲线
- 具有声报警功能，在终端电压 VDC ≥ 22V 条件下，支持同时报警数量 ≤ 16 只
- 两线制，信号线无极性；功耗低，通讯距离 1000m

环境特性

工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性

工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
监视电流	< 0.25mA (DC24V)
报警电流	< 6mA (DC24V)
确认灯	监视状态瞬时微亮，报警红色常亮
声压级	初始声压小于45dB，逐渐增大至58dB

机械特性

外壳材质	塑料
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	69.5g
外形尺寸	Φ100mm×41mm (含底座)

探测特性

保护面积	20-30m ²
------	---------------------

执行标准

执行标准	GB4716-2005《点型感温火灾探测器》 GB22370-2008《家用火灾安全系统》
------	--



J-SAP-JBF4124/JBF4125 手动报警开关



产品特点

- 操作简单，用手按下操作面板，即能实现向控制器报出火警
- 可以安装到预埋盒内部，节省占用空间，同时也可以支持明装（无预埋盒）的安装
- 二线制，信号线无极性，功耗低，通讯距离 1000m，编址范围 1-50

产品型号	JBF4124	JBF4125
------	---------	---------

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

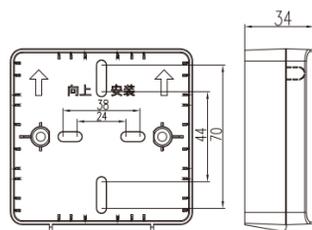
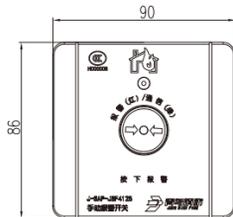
电气特性	
工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
监视电流	≤0.35mA (DC24V)
报警电流	≤1.5mA (DC24V)
确认灯	监视状态时绿色闪亮，报警时红色常亮

通讯特性	
通讯距离	1000m

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	米白色 红色
产品重量	69g (不含底座) 95g (含底座)
防护等级	IP20
外形尺寸	90mm × 86mm × 34mm (含明装底座) 90mm × 86mm × 26.5mm (不含明装底座)

执行标准	
执行标准	GB22370-2008《家用火灾安全系统》

产品结构



JBF4133 输入模块



产品特点

- 按下检查按钮，即向控制器报出反馈信号，实现模块自检功能
- 可安装到预埋盒内部，节省占用空间，同时也可以支持明装（无预埋盒）的安装
- 二线制，信号线无极性，功耗低，通讯距离 1000m，编址范围 1-50

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

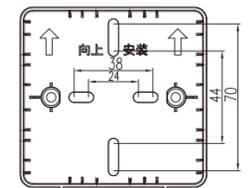
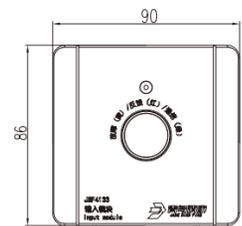
电气特性	
工作电压	DC18V-28V，调制型，控制器提供
监视电流	≤0.25mA (DC24V)
报警电流	≤1mA (DC24V)
确认灯	监视状态时指示灯绿色闪亮，动作状态时指示灯红色常亮，故障状态时指示灯黄色常亮

通讯特性	
通讯距离	1000m

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	69g (不含底座) 95g (含底座)
防护等级	IP20
外形尺寸	90mm × 86mm × 34mm (含明装底座) 90mm × 86mm × 26.5mm (不含明装底座)

执行标准	
执行标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》

产品结构





小微场所无线火灾报警系列产品

Microenterprises fire alarm products(wireless)

JTY-GF-JBF-VH76R

独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- 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能
- 高性能迷宫防止误报，具备全电子式自动检测功能
- 精确调整探测器特性，及时地对火灾进行可靠的探测
- 无需布线，安装快速方便，家用报警控制器注册登记，编址范围 1-50
- 通过 RF 无线射频通讯技术与青鸟 JB-QB-JBF5021 家用火灾报警控制器配接

环境特性

工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+55°C
相对湿度	≤ 95%，无凝露

电气特性

工作电压	DC3V (锂电池 CR17450)
监视电流	≤ 0.01mA
报警电流	≤ 15mA
确认灯	报警红色灯点亮
电池平均使用时间	6 年
报警音量	> 80dB(A)/3m

通讯特性

通讯距离	视距 270m
------	---------

机械特性

外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	125g(不含电池)
外形尺寸	Φ100mm×59mm (含底座)

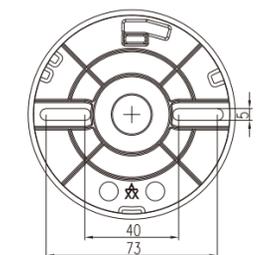
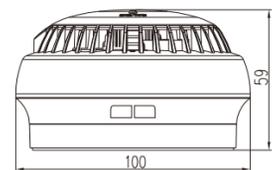
探测特性

保护面积	60-80m ²
------	---------------------

执行标准

执行标准	GB20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》
------	----------------------------

产品结构



J-SAP-JBF4124R/JBF4125R

无线手动报警开关



产品特点

- 操作简单，用手按下操作面板，即能实现向控制器报出火警
- 可以安装到预埋盒内部，节省占用空间，同时也可以支持明装（无预埋盒）的安装
- 无需布线，安装快速方便，家用报警控制器注册登记，编址范围 1-50
- 通过 RF 无线射频通讯技术与青鸟 JB-QB-JBF5021 家用火灾报警控制器配接

产品型号

JBF4124R

JBF4125R

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特征

工作电压	DC3V (锂电池 CR17450)
监视电流	≤ 4μA
报警电流	≤ 20mA
确认灯	监视状态时绿色闪亮，报警时红色常亮，故障时黄色闪亮

通讯特性

通讯距离	视距 260m
------	---------

机械特性

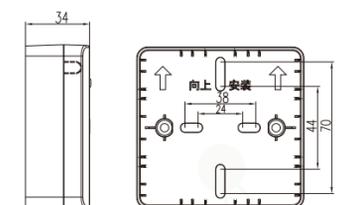
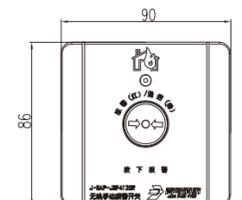
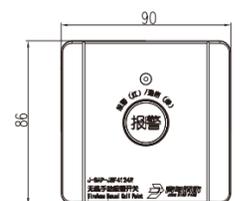
外壳材质	ABS
外观	米白色 红色
产品重量	69g (不含明装底座) 95g (含明装底座)
防护等级	IP20
外形尺寸	90mm × 86mm × 34mm (含明装底座) 90mm × 86mm × 26.5mm (不含明装底座)

参考标准

参考标准	GB22370-2008《家用火灾安全系统》
------	------------------------



产品结构





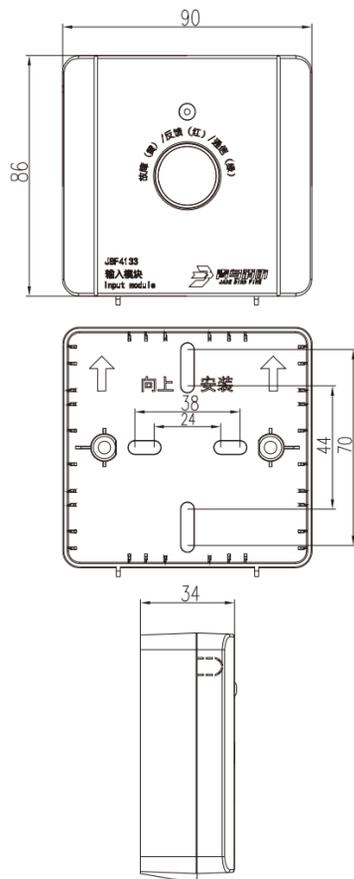
JBF4133R 无线输入模块



产品特点

- 按下检查按钮，即向控制器报出反馈信号，实现模块自检功能
- 可安装到预埋盒内部，节省占用空间，同时也可以支持明装（无预埋盒）的安装
- 无需布线，安装快速方便，家用报警控制器注册登记，编址范围 1-50
- 通过 RF 无线射频通讯技术与青鸟 JB-QB-JBF5021 家用火灾报警控制器配接

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC3V (锂电池 CR17450)
监视电流	≤ 4μA
报警电流	≤ 20mA
确认灯	监视状态时绿色闪亮，动作反馈时红色常亮，故障时黄色闪亮

通讯特性	
通讯距离	视距 260m

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	69g (不含明装底座) 95g (含明装底座)
防护等级	IP20
外形尺寸	90mm × 86mm × 34mm (含明装底座) 90mm × 86mm × 26.5mm (不含明装底座)

参考标准	
参考标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



JBF4372R 无线声光报警器



产品特点

- 采用DC24V供电，使用220V供电需要转24V的适配器
- 无需布线，安装快速方便，家用报警控制器注册登记，编址范围1-50
- 通过RF无线射频通讯技术与青鸟JB-QB-JBF5021家用火灾报警控制器配接

环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

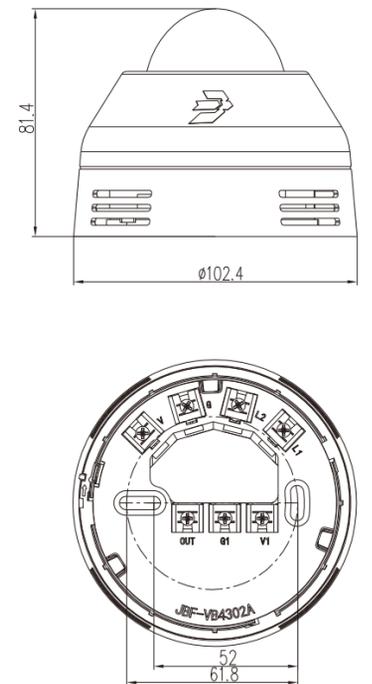
电气特性	
工作电压	DC24V
报警电流	≤ 25mA
报警音量	75dB ~ 100.0dB (A计权)
变调周期	2.0s~4.0s
闪光频率	1.5Hz~2.0Hz

通讯特性	
通讯距离	视距 260m

机械特性	
外壳材质	壳体 ABS, 灯罩 PC
外观	壳体 PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 灯罩 Pantone T085-2-1 红色透明
产品重量	180g
防护等级	IP42
外形尺寸	Φ102.4mm×81.4mm (含底座)

参考标准	
参考标准	GB26851-2011《火灾声和 / 或光报警器》

产品结构





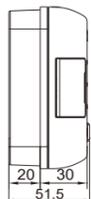
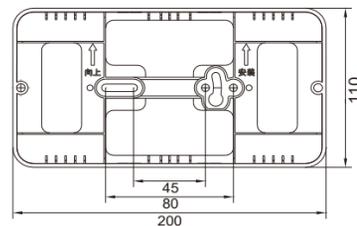
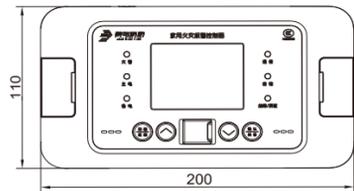
JB-QB-JBF5021/ JB-QB-JBF5021DC 家用火灾报警控制器



产品特点

- 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
- 采用 2.8 寸彩色液晶屏，扁平化图形显示，中文菜单，简约易懂
- 具备火警电话自动拨号功能，火警发生时，控制器可对预设的紧急联系人电话号码进行自动轮拨，及时通知火情，降低损失。此功能需插入 SIM 卡使用（支持移动、联通网络）
- 通过 CAN 总线与控制中心监控设备进行组网，最大网络节点 63 台控制器
- 具有 GPRS 和蓝牙功能，支持手机 APP 收取控制器信息

产品结构



主机类型	JB-QB-JBF5021	JB-QB-JBF5021DC
环境特性		
工作温度	-10~+55°C	
贮存温度	-20~+65°C	
相对湿度	≤ 95% (无凝露)	
电气特性		
供电主电	AC220V	DC24V
备电	3.7V/4400mAh	无
火警继电器	2 组常开输出，触点容量 2A/30VDC、0.5A/125VAC 1 组无源输入，需配接 10KΩ 终端电阻	
系统容量	1 条总线回路，单回路 16 点； 1 条无线回路，单回路 50 点	
通讯特性		
通讯距离	有线传输 1000m，无线传输视距 300m	
机械特性		
外壳材质	ABS	
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色	
产品重量	591g	
外形尺寸	200mm 长 × 110mm 宽 × 51.5mm 厚 (含底座)	
执行标准		
执行标准	GB22370-2008《家用火灾安全系统》	

无线广域智慧消防系统产品

Wireless wide area intelligent fire protection system products



JBF-VR01 无线中继器



产品特点

- 无线系统采用树状拓扑结构组网，VR01 具有注册、注销、数据转发等功能
- 可实现两级级联
- 内部具有数据缓存功能，探测器集中发送数据时可以有效避免堵塞
- 直流供电，供电电压工作范围 DC12~36V/0.5A，无极性

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC12V-36V
监视电流	35mA
报警电流	40mA
确认灯	监视状态瞬时状态灯绿灯闪亮，故障状态时故障灯黄灯常亮

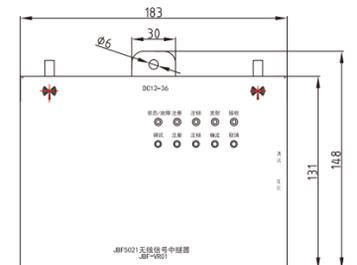
通讯特性	
承载数量	30
注册方式	JBF-VR01 需在 JBF5021 上注册登记
最远传输距离	JBF-VR01 与 JBF5021 之间：视距 300m JBF-VR01 与无线终端之间：视距 300m

兼容性	
兼容性	JBF5021 家用火灾报警控制系统无线产品

机械特性	
外观	驼皱 203 低光，灰白
外壳材质	1.0mm 镀锌板
产品质量	637g
外形尺寸	183mm 长 × 148mm 宽 × 27mm 厚

参考标准	
参考标准	参照《无线联网火灾报警系统通用技术要求》

产品结构





JTY-GF-JBF-VH76N 独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- 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能
- 高性能迷宫防止误报
- 精确调整探测器特性，及时地对火灾进行可靠的探测
- 具备全电子式自动检测功能
- 电池防漏装设计，无需布线，安装快速方便

环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95%，无凝露

电气特性	
工作电压	DC3V (1节3V锂电池)
监视电流	≤ 10μA (DC3V)
报警电流	≤ 20mA (DC3V) (不含信息传输时发射电流)
确认灯	监视状态瞬时红色闪亮，报警红色常亮，故障状态下黄色闪亮

通讯特性	
最远传输距离	需要有对应的NB-IOT运营商网络覆盖
通讯方式	NB-IoT

兼容性	
兼容情况	青鸟云及青鸟消防卫士APP支持两种产品混装，但通讯时VH76N需要依靠运营商基站

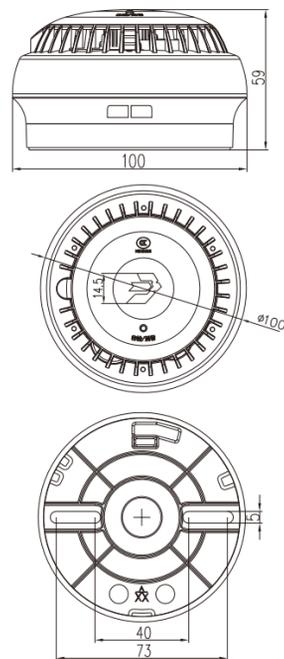
机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	126g (不含电池)
外形尺寸	Φ100mm×59mm (含底座)

认证特性	
认证特性	消防认证、无线认证 (NB-IoT)

探测特性	
保护面积	60-80m ²

执行标准	
执行标准	GB20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》

产品结构



JTY-GF-JBF-VS10N 独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- 国家CCC强制认证产品
- 电池供电，独立式安装，无需布线，安装方便快捷
- 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能
- 高性能迷宫，有效减少设备误报
- 远程智能报警，可用手机APP或web端（个人用户除外）查看设备状态
- 具备电池欠压、设备离线、分离故障等多种故障报警功能
- 具备全电子式自动检测功能
- 响应迅速，高分贝警讯输出报警，报警声：大于80dB（正前方3m）

环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC3V (1节3V锂电池)
监视电流	≤ 10μA (DC3V)
报警电流	≤ 20mA (DC3V) (不含NB发射电流)
确认灯	监视状态瞬时红色闪亮，报警红色常亮，故障状态下黄色闪亮

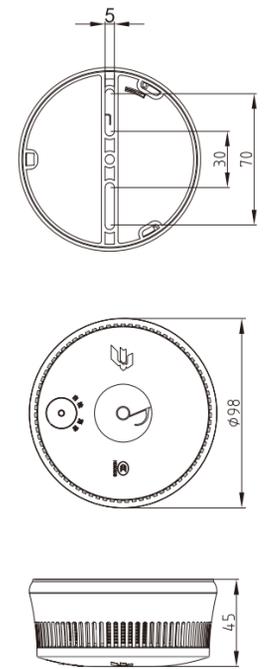
机械特性	
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
外壳材质	改性塑料
产品质量	108克 (不含电池)
外形尺寸	Φ98mm×45mm (含底座)

探测特性	
保护面积	保护面积 60-80m ²

认证特性	
认证特性	消防认证、无线认证

执行标准	
执行标准	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》

产品结构





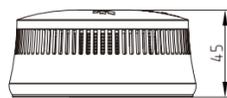
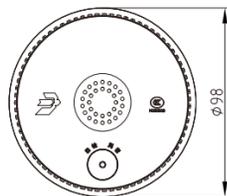
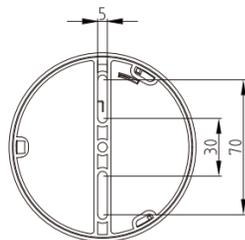
JTY-GF-JBF-VS10NV 独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- 电池供电，独立式安装，无需布线，安装方便快捷
- 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能
- 高性能迷宫，有效减少设备误报
- 远程智能报警，可用手机APP或web端（个人用户除外）查看设备状态
- 具备电池欠压、设备离线、分离故障等多种故障报警功能
- 具备全电子式自动检测功能
- 响应迅速，高分贝警讯输出报警，报警声：大于80dB（正前方3m）
- 具有语音报警功能

产品结构



环境特性	
工作温度	-10 ~ +55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤ 95%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC3V (1节3V 锂锰电池)
监视电流	≤ 15μA (DC3V)
报警电流	≤ 20mA (DC3V) (不含NB发射电流)
确认灯	监视状态瞬时红色闪亮，报警红色常亮，故障状态下黄色闪亮

机械特性	
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
外壳材质	ABS
产品质量	112克 (不含电池)
外形尺寸	ø98mm×45mm (含底座)

探测特性	
保护面积	保护面积 60-80m ²

认证特性	
认证特性	消防认证、无线认证

执行标准	
行标准执	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》



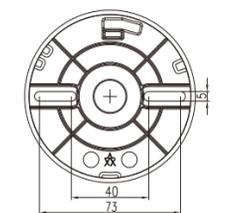
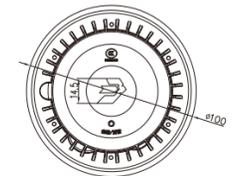
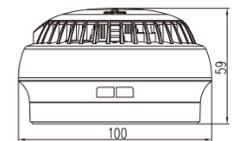
JTY-GF-JBF-VH76L 独立式光电感烟火灾探测报警器



产品特点

- 采用散射光原理，电池供电，独立式安装
- 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能
- 高性能迷宫防止误报
- 精确调整探测器特性，及时地对火灾进行可靠的探测
- 具备全电子式自动检测功能
- 电池防漏装设计，无需布线，安装快速方便
- 通过 LORAWAN 通讯技术与青鸟消防云及其他现场部件组成火灾自动报警控制系统

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC3V (1节3V 锂锰电池)
监视电流	≤ 10μA (DC3V)
报警电流	≤ 20mA (DC3V) (不含信息传输时发射电流)
确认灯	监视状态瞬时红色闪亮，报警红色常亮，故障状态下黄色闪亮



JTY-GF-JBF-VH76L 独立式光电感烟火灾探测报警器

电气特性	
工作电压	DC3V (1节3V锂电池)
监视电流	≤ 10μA (DC3V)
报警电流	≤ 20mA (DC3V) (不含信息传输时发射电流)
确认灯	监视状态瞬时红色闪亮, 报警红色常亮, 故障状态下黄色闪亮
通讯特性	
通讯方式	LoRaWAN
最远传输距离	空旷无遮挡理想环境下1km
兼容性	
兼容情况	青岛云及青岛消防卫士APP支持两种产品混装, 但通讯时需要依靠LoRaWAN网关
机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	119g (不含电池)
外形尺寸	Φ100mm×59mm (含底座)
认证特性	
认证特性	消防认证、无线认证 (NB-IoT)
探测特性	
保护面积	60-80m ²
执行标准	
执行标准	GB20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》



J-SAP-JBF4124L/JBF4125L 无线手动报警开关

产品特点

- 无需布线, 独立式安装, 快速方便
- 操作简单, 用手按下操作面板, 即能实现向云端报出火警
- 手动报警开关可以安装到预埋盒内部, 节省占用空间, 同时也可以支持明装安装
- 通过 LORAWAN 通讯技术与青岛消防云及其他现场部件组成火灾自动报警控制系统

产品型号	JBF4124L	JBF4125L
环境特性		
工作温度	-10~+50°C	
贮存温度	-10~+40°C	
相对湿度	≤ 85% (无凝露)	

电气特性	
工作电压	DC3V (锂电池 CR17450)
监视电流	≤ 3μA
报警电流	≤ 2mA
确认灯	监视状态时绿色闪亮, 报警时红色常亮, 故障时黄色闪亮

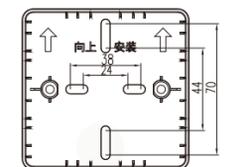
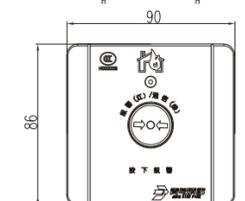
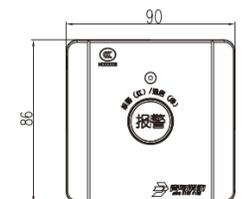
通讯特性	
通讯方式	LoRaWAN
最远传输距离	视空旷无遮挡理想环境下1km

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	米白色 红色
产品重量	69g (不含明装底座) 95g (含明装底座)
防护等级	IP20
外形尺寸	90mm × 86mm × 34mm (含明装底座) 90mm × 86mm × 26.5mm (不含明装底座)

参考标准	
参考标准	GB19880-2005《手动火灾报警按钮》



产品结构





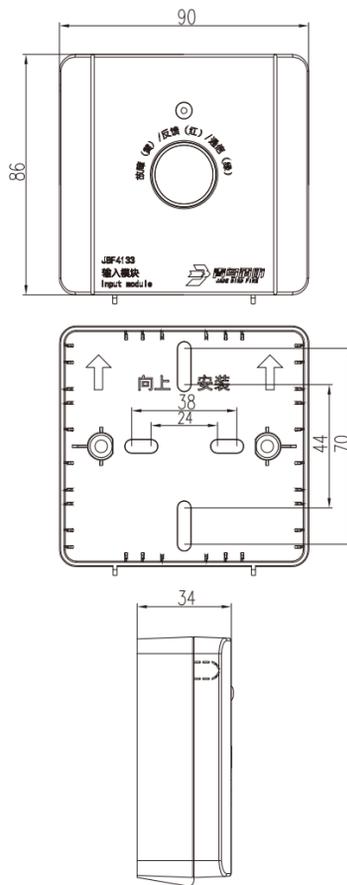
JBF4133L 无线输入模块



产品特点

- 无需布线，独立式安装，快速方便
- 按下检查按钮，即向云端报出反馈信号，实现模块自检功能
- 输入模块可以安装到预埋盒内部，节省占用空间，同时也可以支持明装安装
- 通过 LORAWAN 通讯技术与青鸟消防云及其他现场部件组成火灾自动报警控制系统

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	-10~+40°C
相对湿度	≤ 85% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC3V (锂电池 CR17450)
监视电流	≤ 3μA
报警电流	≤ 2mA
确认灯	监视状态时绿色闪亮，动作反馈红色常亮，故障时黄色常亮

通讯特性	
通讯方式	LORA 通信技术
通讯距离	视距 1000m

机械特性	
外壳材质	ABS
外观	PANTONE Warm Gray 1 C 米白色
产品重量	69g (不含明装底座) 95g (含明装底座)
外形尺寸	90mm × 86mm × 34mm (含明装底座) 90mm × 86mm × 26.5mm (不含明装底座)

参考标准	
参考标准	GB16806-2006《消防联动控制系统》



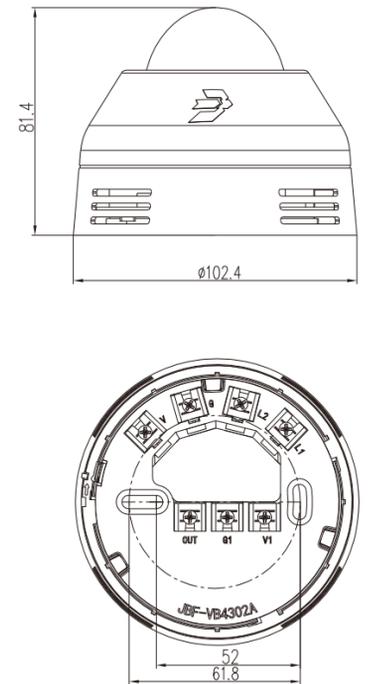
JBF4372L 无线声光报警器



产品特点

- 无需布线，独立式安装，快速方便
- 采用DC24V供电，使用220V供电需要转24V的适配器
- 通过 LORAWAN 通讯技术与青鸟消防云及其他现场部件组成火灾自动报警控制系统

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20~+65°C
相对湿度	≤ 95% (无凝露)

电气特性	
工作电压	DC24V
报警电流	≤ 50mA
报警音量	75dB~100dB
变调周期	2.0s~4.0s
闪光频率	1.5Hz~2.0Hz

通讯特性	
通讯方式	LORA 通信技术
通讯距离	视距 700m

机械特性	
外壳材质	壳体 ABS, 灯罩 PC
外观	壳体 PANTONE Warm Gray 1 C 米白色 灯罩 Pantone T085-2-1 红色透明
产品重量	173g
外形尺寸	Φ102.4mm×81.4mm (含底座)

参考标准	
参考标准	GB26851-2011《火灾声和/或光警报器》



GDO401 型 网关

产品特点



- 可同时接收并处理不同扩频因子和频点的无线数据包，可更广泛支持多个节点设备的并发信号
- 传感器节点可以在每次数据传输使随机更改频点，大大提高了通信的鲁棒性和抗干扰性
- 传感器节点可以根据每次通信数据动态的通过调整扩频因子的方式调整通信速率
- 正交编码的调制方式，使不同扩频子的无线信号之间没有冲突
- 可以用简单的部署方式实现传统复杂的网络架构，系统成本更低，部署更为简单，可靠性更强

环境特性

工作温度	-45~+85°C
相对湿度	10% ~ 90%, 无凝露

电气特性

工作电压	POE/DC 12V
工作频率范围	470~510M
发射功率	5~23dBm
系统容量	1000 点

通讯特性

上行信道	Internet/4G
通讯距离	视距 1000m

机械特性

防护等级	IP65
------	------

青鸟智慧消防平台系统产品 Jade bird intelligent fire platform system products



产品特点

- 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
- 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
- 传输设备采用小型机箱，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
- 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

环境特性

工作温度	-10~+55°C
贮存温度	-20 ~ +65°C
相对湿度	≤95%(无凝露)

电气特性

供电主电	AC187~242V, 50Hz
备 电	DC12V 4Ah
输出容量	2组DC12V 200mA有源输出（专用于驱动继电器，继电器选型为DC12V，内阻为200Ω-2KΩ） 1组DC12V 200mA电源（专用于内部DC12V供电的配接模块） 1组DC5V 1A电源（专用于内部DC5V供电的配接模块）
输入容量	2组具有线路检测功能无源输入端（需配接0.25W 5% 10K电阻）

通讯特性

线 制	RS232（三芯电缆），TCP/IP（标准网线）
-----	--------------------------

兼容性

兼容性	火灾自动报警系统、气体灭火系统、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、可燃气体探测系统、消防应急疏散余压监控系统等的现场部件
-----	---

机械特性

安装方式	壁挂式
产品重量	6.9kg
外形尺寸	310mm长×420宽×110厚

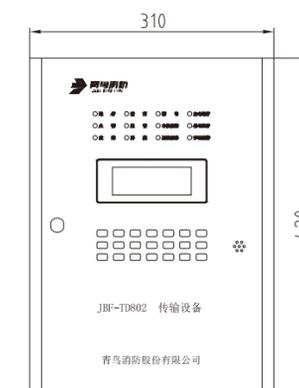
执行标准

执行标准	JBF-TD802:GB16806-2006《消防联动控制系统》 JBF-TD803:GB26875-2011《城市消防远程监控系统》
------	--

JBF-TD802/TD803 用户信息传输设备



产品结构





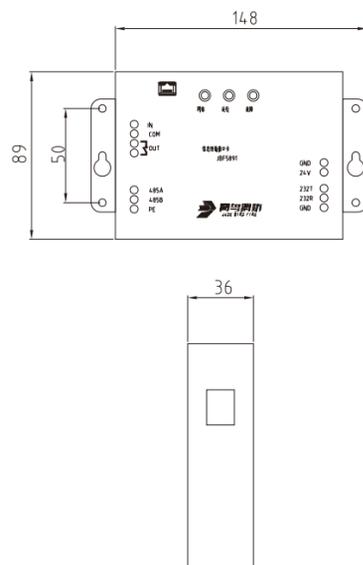
JBF5891 信息传输接口卡



产品特点

- 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
- 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
- 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

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	0~+60°C
相对湿度	≤ 80%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC24V
输出容量	1组无源继电器输出 (继电器触点负载为2A 30VDC, 0.5A 125VAC)
输入容量	1组具有线路检测功能无源输入端 (需配接0.25W 5% 10K电阻)

通讯特性	
线制	RS232 (三芯电缆) TCP/IP (标准网线)

机械特性	
外形尺寸	148mm 长 × 89mm 宽 × 36mm 高



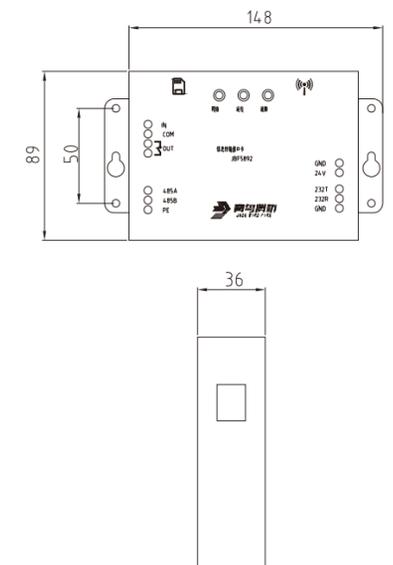
JBF5892 信息传输接口卡



产品特点

- 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 4G 与消防监控中心通信，无需布线。无法在局域网环境中使用
- 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
- 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

产品结构



环境特性	
工作温度	-10~+50°C
贮存温度	0~+60°C
相对湿度	≤ 80%(无凝露)

电气特性	
工作电压	DC24V
输出容量	1组无源继电器输出 (继电器触点负载为2A 30VDC, 0.5A 125VAC)
输入容量	1组具有线路检测功能无源输入端 (需配接0.25W 5% 10K电阻)

通讯特性	
线制	RS232交叉线 (三芯电缆) 4G天线

机械特性	
外形尺寸	148mm 长 × 89mm 宽 × 36mm 高



打造多元化用户消防生态圈



远程接入实时监控





青鸟智慧“物”消防



绿色巡查检查

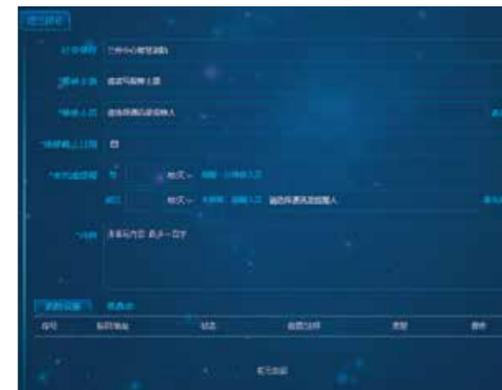


智能维修报修



青鸟智慧“人”消防

工作到人，明确到事，监管闭环，精准监管



物联网消防远程监控系统
智慧消防综合服务平台



LoRa™ 无线 LoRaWAN 系统

GDO401
网关



JBF4133L
无线输入模块



JBF4372L
无线声光报警器



JTY-GF-JBF-VH76L
独立式光电感烟火灾探测报警器



J-SAP-JBF4124L
无线手动报警开关



J-SAP-JBF4125L
无线手动报警开关



无线 NB 系统 NB-IOT



JTY-GF-JBF-VH76N
独立式光电感烟火灾探测报警器



JTY-GF-JBF-VS10N
独立式光电感烟火灾探测报警器



JTY-GF-JBF-VS10NV
独立式光电感烟火灾探测报警器

无线消防水系统 LoRa™ NB-IOT



无线压力变送器



无线液压变送器



无线温度变送器

小微场所火灾安全监控系统



JB-QB-JBF5021/JB-QB-JBF5021DC
家用火灾报警控制器



JBF4112
点型家用感温火灾探测器



JBF4102
点型家用感温火灾探测器



JTY-GF-JBF-VH76R
独立式光电感烟火灾探测报警器



JBF4372R
无线声光报警器



J-SAP-JBF4125R
无线手动报警开关



J-SAP-JBF4124R
无线手动报警开关



JBF4133R
无线输入模块



独立式电气火灾探测器