

No: Dz2024200449



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 青鸟消防股份有限公司

产品型号名称: JB-TB-JBF-62S31 型电气火灾监控设备

检 验 类 别: 型式试验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024200449

共 12 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型 号	JB-TB-JBF-62S31
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2024 年 3 月
生产企业	青鸟消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2024 年 4 月 2 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2024 年 4 月 2 日 至 2024 年 5 月 8 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第1部分：电气火灾监控设备》 CCCF-CPRZ-14: 2018《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品及可燃气体探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第1部分：电气火灾监控设备》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。 应急管理部沈阳消防研究所 《检验检测专用章》 签发日期：2024 年 5 月 10 日 检验检测专用章		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王学来

审核：李海

编制：王学来

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2024200449

共 12 页 第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

产 品 照 片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024200449

共 12 页 第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024200449

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 电气火灾监控设备
- 2) 型号: JB-TB-JBF-62S31
- 3) 执行标准号: GB 14287.1-2014
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V 50Hz
设备容量: 具有 2 个回路, 每个回路 252 个地址点
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 警告用语: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 460mm×340mm×80mm;
- 2) 单节电池容量: 2.8Ah (12V), 电池节数: 2 节;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 显示器件类别: 液晶显示屏;
- 5) 控制输出接点数量: 2 组;
- 6) 最长通信距离为 1000m, 采用截面积为 1.0mm² 的铜质导线;
- 7) 与以下产品配接工作:
青鸟消防股份有限公司生产的 JBF62E-1000C 型、JBF62E-100C 型、JBF62E-100 型、JBF62E-250C 型、JBF62E-250 型、JBF62E-400C 型、JBF62E-400 型、JBF62E-630C 型、JBF62E-630 型、JBF62E-AT8 型组合式电气火灾监控探测器, JBF62E-T1 型测温式电气火灾监控探测器和 JBF62E-AF01 型故障电弧探测器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC05C

生产者: 柏宜照明(上海)股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JB-TB-JBF-62S31

No：Dz2024200449
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.4	满足标准要求。	合 格	/
2	监控报警功能 试验	5.2	满足标准要求。	合 格	/
3	故障报警功能 试验	5.3	满足标准要求。	合 格	/
4	自检功能试验	5.4	满足标准要求。	合 格	/
5	信息显示与查 询功能试验	5.5	满足标准要求。	合 格	/
6	电源功能试验	5.6	功能正常。	合 格	/
7	绝缘电阻试验	5.7	2#试样交流电源插头与外壳 之间的绝缘电阻值（MΩ）： 大于 1000	合 格	/
8	泄漏电流试验	5.8	2#试样泄漏电流值（mA）： 0.202	合 格	/
9	电气强度试验	5.9	功能正常。	合 格	/
10	射频电磁场辐 射抗扰度试验	5.10	功能正常。	合 格	/
11	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.11	功能正常。	合 格	/
12	静电放电抗扰 度试验	5.12	功能正常。	合 格	/
13	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.13	功能正常。	合 格	/

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JB-TB-JBF-62S31

No：Dz2024200449
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.14	功能正常。	合 格	/
15	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	5.15	功能正常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5.16	功能正常。	合 格	/
17	电压波动试验	5.17	功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5.18	功能正常。	合 格	/
19	碰撞试验	5.19	功能正常。	合 格	/
20	报警信号过输 入适应性试验	5.20	功能正常。	合 格	/
21	低温（运行） 试验	5.21	功能正常。	合 格	/
22	恒定湿热（运 行）试验	5.22	功能正常。	合 格	/
以下空白。					

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No： Dz2024200449

共 12 页 第 7 页

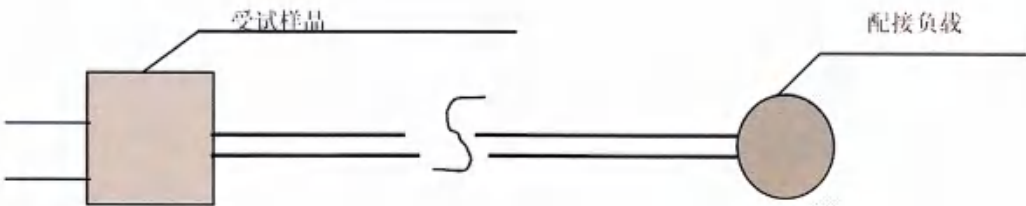
射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

测试软件名称及版本号：Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38

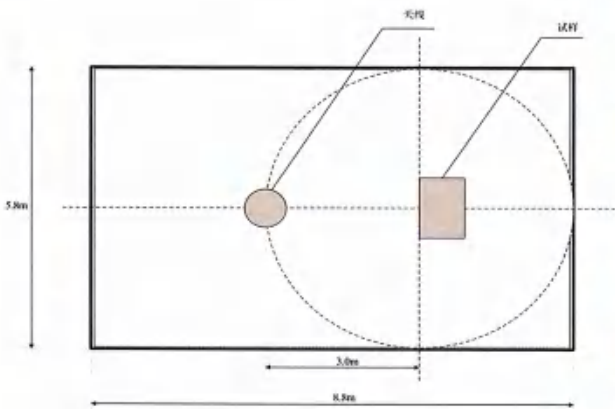
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页：二、产品特性描述：7)。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

№：Dz2024200449

共 12 页 第 8 页

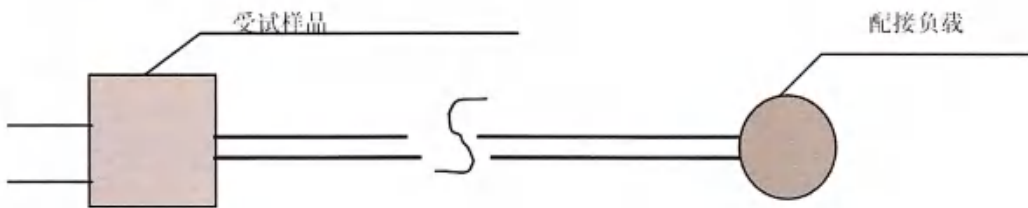
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件，V1. 30

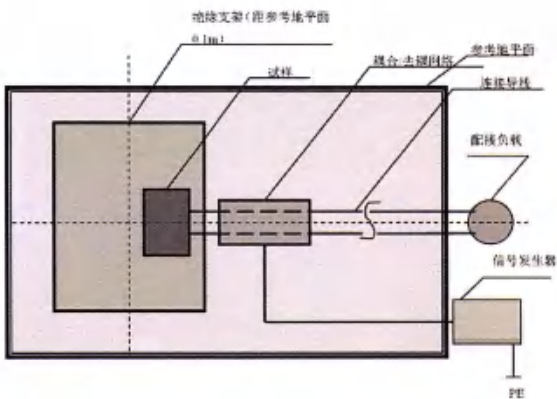
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页：二、产品特性描述：7)。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

№: Dz2024200449

共 12 页 第 9 页

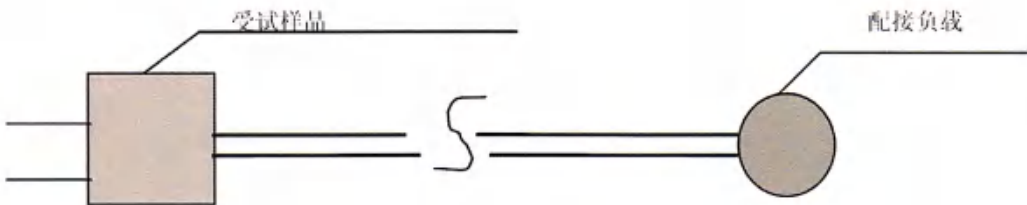
静电放电抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：



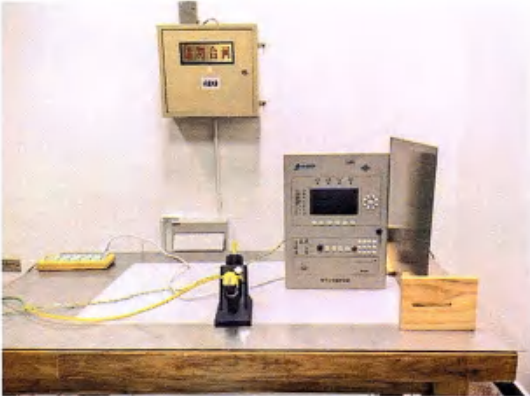
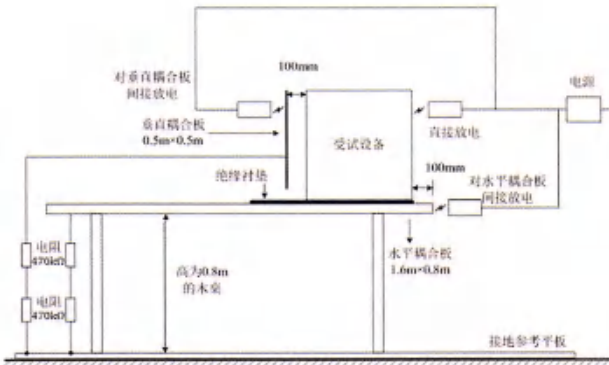
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页:二、产品特性描述:7)。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
23	48	100.6

5、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No：Dz2024200449

共 12 页 第 10 页

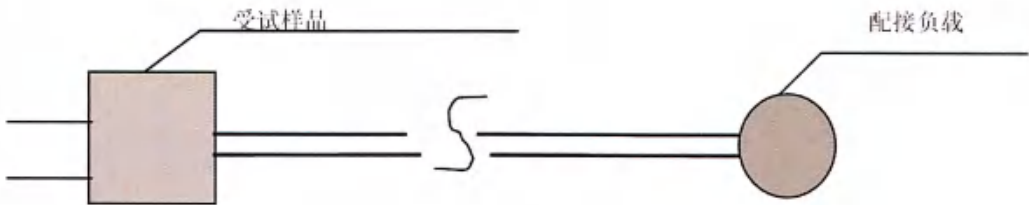
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格
容性耦合夹	CDN 8014	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件。

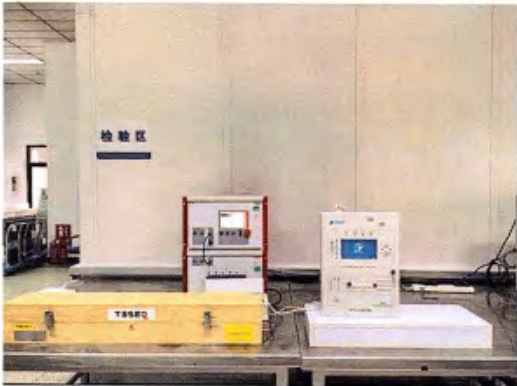
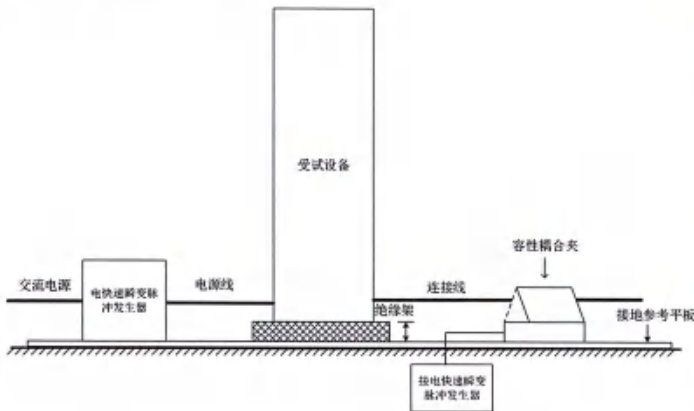
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页：二、产品特性描述：7)。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No：Dz2024200449

共 12 页 第 11 页

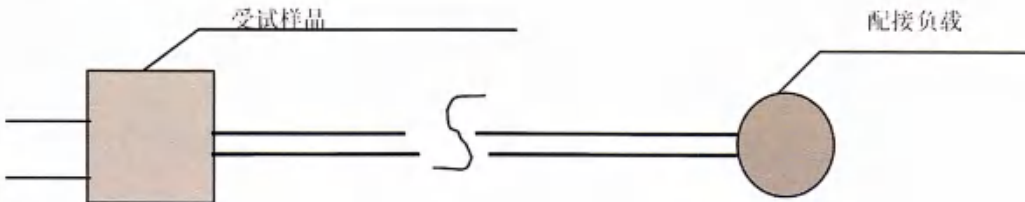
浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件。

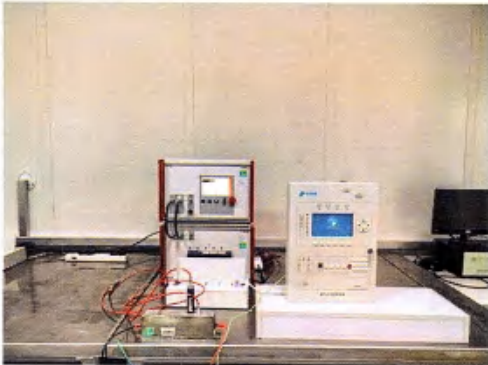
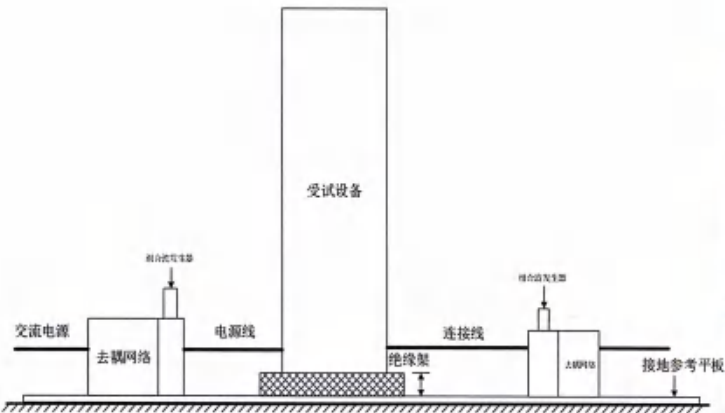
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页：二、产品特性描述：7）。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No：Dz2024200449

共 12 页 第 12 页

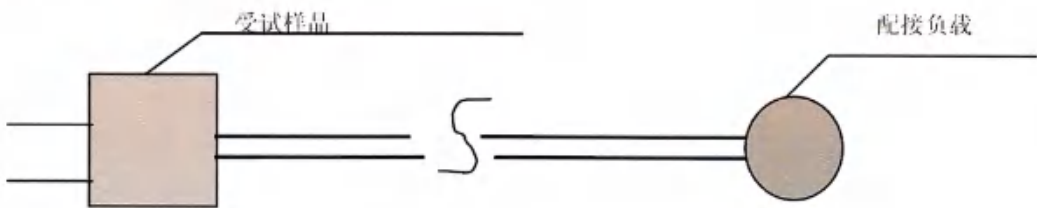
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
电压跌落模拟系统	PFS503	合格

测试软件名称及版本号：电压暂降、短时中断和电压变化试验测试软件，V4. 01

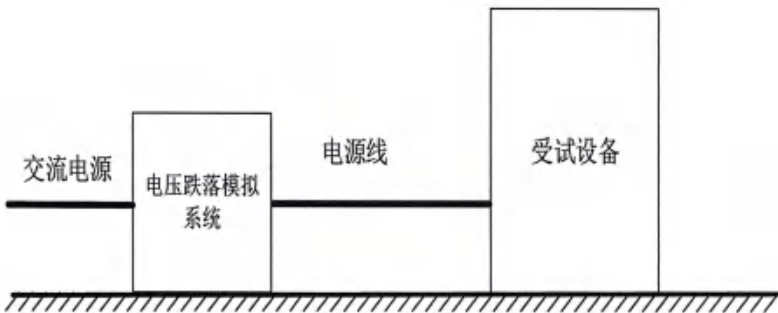
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页：二、产品特性描述：7)。

4、试验布置图：



かき豆