

No: Dz2025103493



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-FBS11 型火灾报警控制器

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：<https://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: <https://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: Dz2025103493

共 16 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TB-JBF-FBS11
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2025 年 7 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 8 月 15 日
样品数量	4 台	检验日期	自 2025 年 8 月 19 日 至 2025 年 11 月 5 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4717-2024 《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01:2024 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-I 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
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 4717-2024 《火灾报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。		
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: 郭金强

编制: 刘为臣

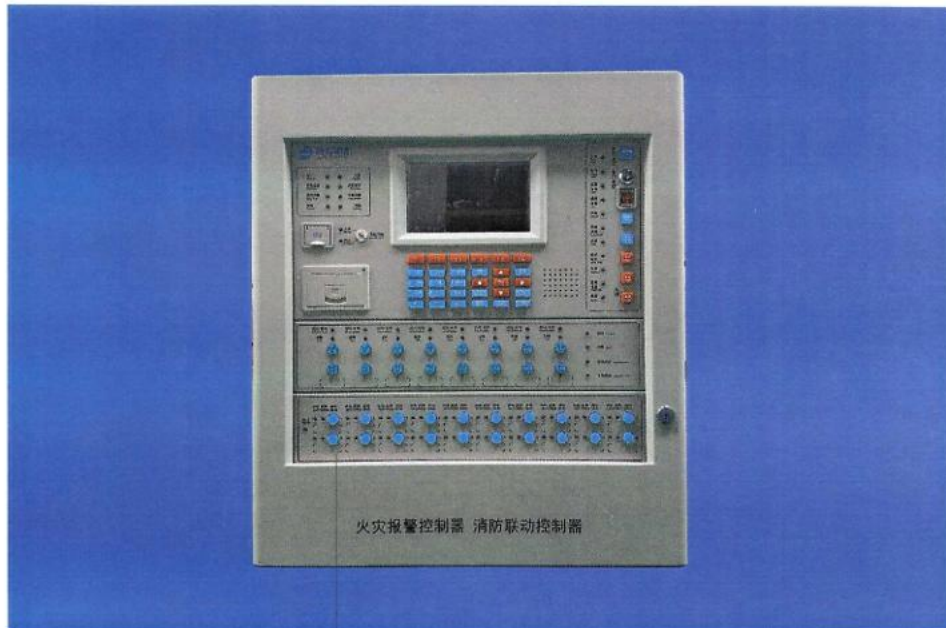
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2025103493

共 16 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

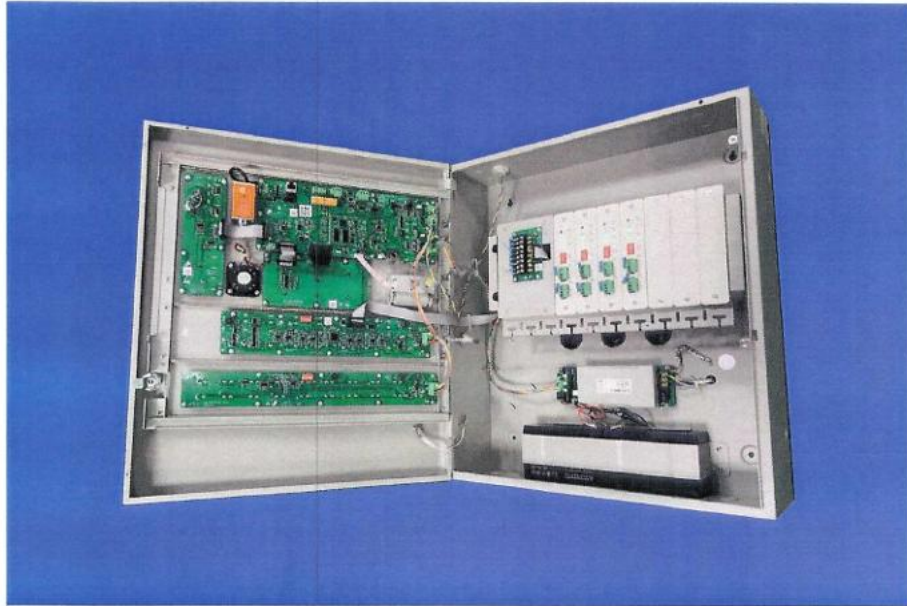


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2025103493

共 16 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: Dz2025103493

共 16 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-TB-JBF-FBS11
- 3) 执行标准号: GB 4717-2024
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产者地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 6) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 7) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 8) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V 50Hz
- 9) 软件版本号: V1.0
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 主机柜外形尺寸为 526mm×180mm×590mm;
- 2) 外壳材质为金属;
- 3) 外壳防护等级: IP30;
- 4) 采用总线通讯方式;
- 5) 设备容量: 具有 8 个回路, 每个回路 252 个地址点;
- 6) 电池: 单节容量: 12V 7Ah、节数: 2 节;
- 7) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 8) 具有火灾报警延时功能;
- 9) 能改变与其连接的火灾探测器响应阈值;
- 10) 具有控制输出延时功能;
- 11) 手动直接控制输出数量: 8 组;
- 12) 具有传输火灾报警信息的功能, 采用 RS232 总线进行传输;
- 13) 具有屏蔽功能, 能屏蔽每个探测器;
- 14) 具有监管功能;
- 15) 通过软件实现控制功能;
- 16) 配有打印机;
- 17) 与 JB-TB-JBF-FBS11 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 18) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JTY-GD-FBS1101 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZD-FBS1111 型点型感温火灾探测器、JTY-H-JBF4382C 型线型光束感烟火灾探测器、JTG-U-JBF4386C-IR3U-Ex 型点型红外火焰探测器和 JTG-U-JBF4386C-IR3U-Ex 型点型紫外火焰探测器;

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 J-SAP-FBS1121-P 型手动火灾报警按钮和 FBS1161 型火灾显示盘 (认证委托人为青鸟消防股份有限公司, 生产者青鸟消防股份有限公司);

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: Dz2025103493

共 16 页 第 5 页

柏宜电气(铜陵)有限公司生产的 FBS1172 型、FBS1174 型、FBS2174-RP 型火灾声光报警器（认证委托人为青鸟消防股份有限公司，生产者为青鸟消防股份有限公司）。

三、产品关键件描述：

电源

型号：BYF-PC05R

生产者：柏宜电气（铜陵）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-FBS11

No：Dz2025103493
共 16 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 4717-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观与主要部（器） 件检查	6.2	满足标准要求。	合格	/
2	火灾报警功能试验	6.3	功能正常。	合格	/
3	火灾报警控制功能试 验	6.4	功能正常。	合格	/
4	故障报警功能试验	6.5	功能正常。	合格	/
5	屏蔽功能试验	6.6	功能正常。	合格	/
6	监管功能试验	6.7	功能正常。	合格	/
7	自检功能试验	6.8	功能正常。	合格	/
8	信息显示与查询功能 试验	6.9	功能正常。	合格	/
9	系统兼容功能试验	6.10	功能正常。	合格	/
10	检查功能试验	6.11	功能正常。	合格	/
11	与消防控制室图形显 示装置和用户信息传 输装置通信功能试验	6.12	功能正常。	合格	/
12	电源性能试验	6.13	功能正常。	合格	/
13	程序运行监视功能试 验	6.14	功能正常。	合格	/
14	调试功能试验	6.15	—	—	/
15	绝缘电阻试验	6.16	1#试样的电源端子与外 壳间的绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	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-FBS11

No: Dz2025103493
共 16 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 4717-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
16	泄漏电流试验	6.17	1#试样总泄漏电流值为 0.216mA。	合格	/
17	电气强度试验	6.18	功能正常。	合格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.19	功能正常。	合格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.20	功能正常。	合格	/
20	静电放电抗扰度试验	6.21	功能正常。	合格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.22	功能正常。	合格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.23	功能正常。	合格	/
23	电源瞬变试验	6.24	功能正常。	合格	/
24	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.25	功能正常。	合格	/
25	低温（运行）试验	6.26	功能正常。	合格	/
26	恒定湿热（运行）试验	6.27	功能正常。	合格	/
27	恒定湿热（耐久）试验	6.28	功能正常。	合格	/
28	振动（正弦）（运行）试验	6.29	功能正常。	合格	/
29	碰撞试验	6.30	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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：J-SAP-FBS1121-P

№：Dz2025103493
共 16 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 19880-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	动作性能试验	4.2	满足标准要求。	合格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.19	满足标准要求。	合格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.20	满足标准要求。	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: Dz2025103493

共 16 页 第 9 页

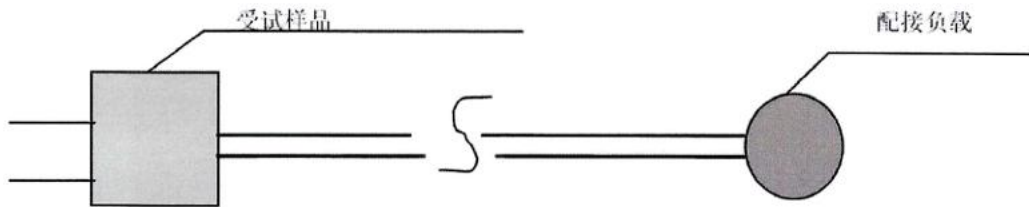
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

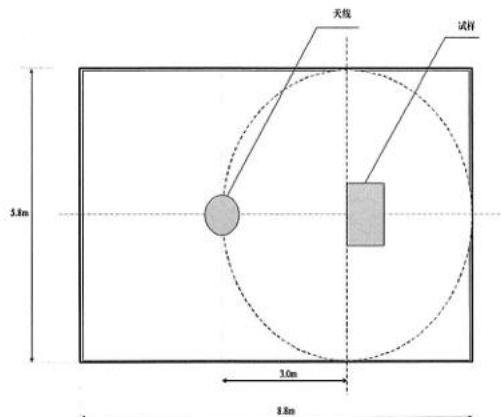
2、被测设备连接图、工作状态：



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：18)。

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: Dz2025103493

共 16 页 第 10 页

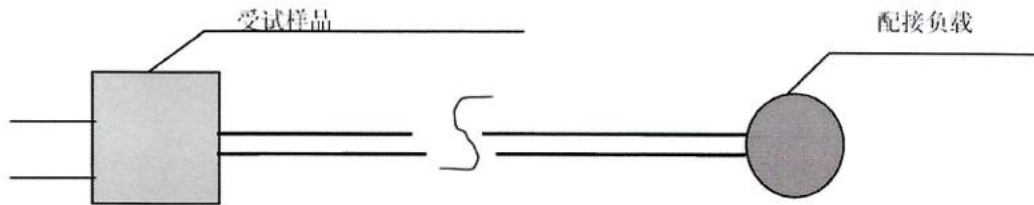
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

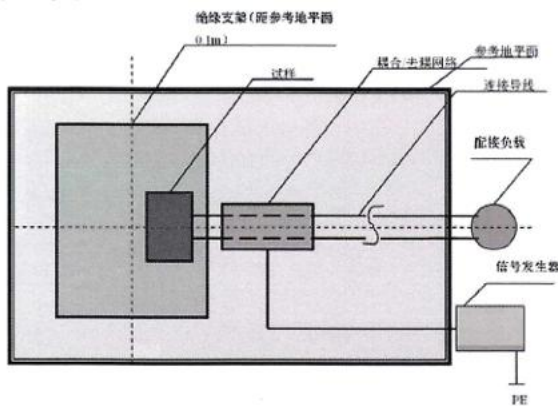
2、被测设备连接图、工作状态：



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：18）。

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: Dz2025103493

共 16 页 第 11 页

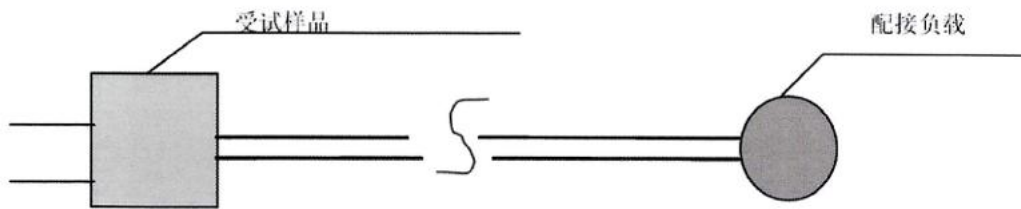
静电放电抗扰度试验

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：



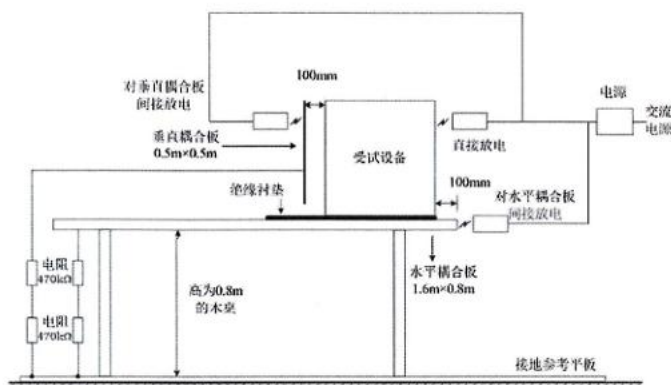
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：18)。

4、环境温湿度：

试验室温度(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	48	100.7

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: Dz2025103493

共 16 页 第 12 页

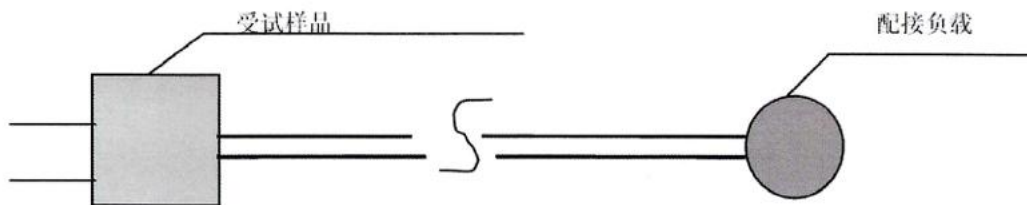
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

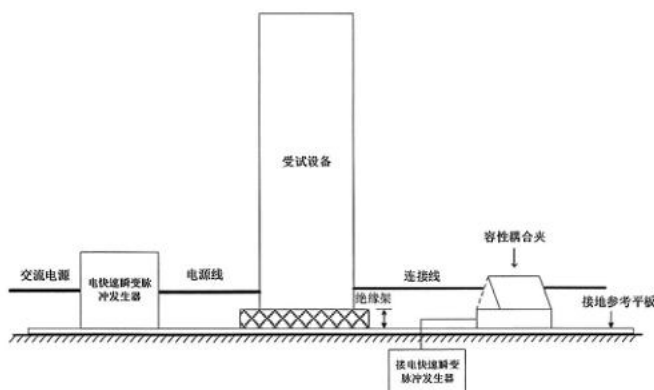
2、被测设备连接图、工作状态：



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：18）。

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: Dz2025103493

共 16 页 第 13 页

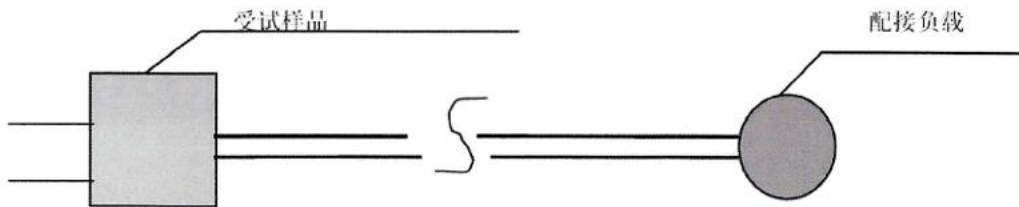
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 133	合格
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

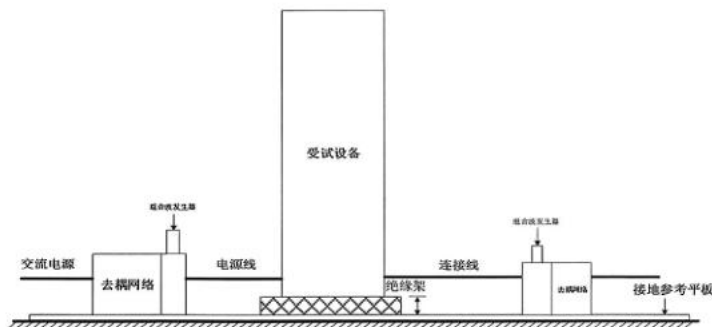
2、被测设备连接图、工作状态：



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：18）。

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: Dz2025103493

共 16 页 第 14 页

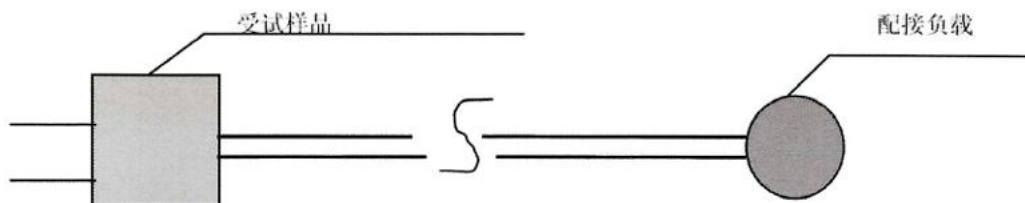
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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

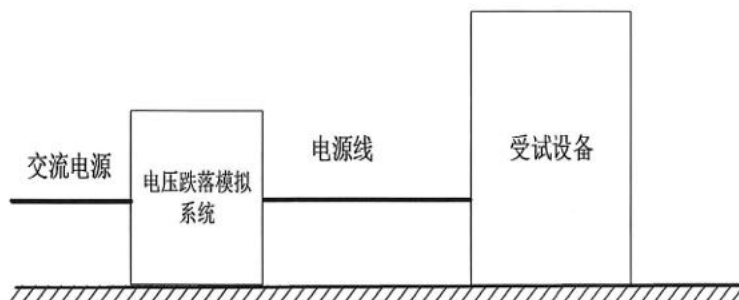
2、被测设备连接图、工作状态：



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：18)。

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: Dz2025103493

共 16 页 第 16 页

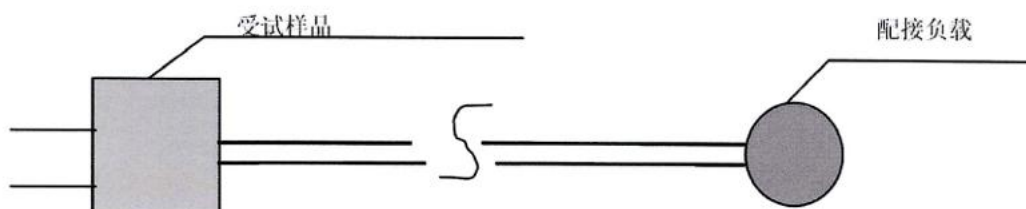
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

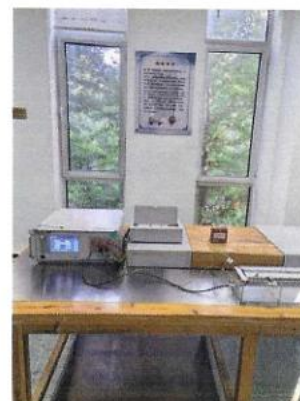
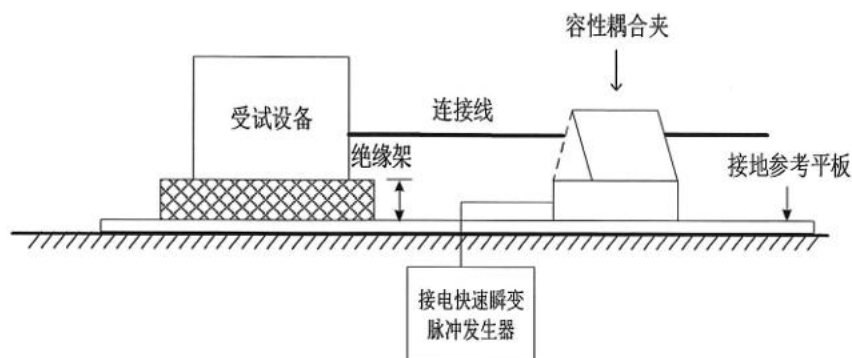
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-FBS11 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



J-SAP-FBS1121-P 型
手动火灾报警按钮

