



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: J-SAP-JBF4221 型手动火灾报警按钮

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](mailto: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](mailto: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: Dz2025103814

共 15 页 第 1 页

产品名称	手动火灾报警按钮	型号	J-SAP-JBF4221
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 8 月
生产企业	四川久远智能消防设备有限责任公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 9 月 9 日
样品数量	32 只	检验日期	自 2025 年 9 月 12 日 至 2025 年 11 月 28 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 19880-2024 《手动火灾报警按钮》 CNCA-C18-01: 2024 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-1 《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 19880-2024 《手动火灾报警按钮》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。		



签发日期: 2025 年 11 月 28 日

批准:

审核:

编制:

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: Dz2025103814

共 15 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: Dz2025103814

共 15 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称、型号: 手动火灾报警按钮、J-SAP-JBF4221
- 2) 产品执行的标准号: GB 19880-2024
- 3) 生产者名称: 青鸟消防股份有限公司
- 4) 生产者地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 5) 生产企业名称: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 生产日期和产品编号: 有
- 8) 额定电压: 总线 24V
- 9) 适用场所类型、适用环境温度: 室内普通型、 $-10^{\circ}\text{C} < \text{适用环境温度} \leq 55^{\circ}\text{C}$
- 10) 外壳防护等级: IP30
- 11) 接线端子标注: 有
- 12) 警告用语: 无

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸:  $90.0\text{mm} \times 90.0\text{mm} \times 28.0\text{mm}$ ;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 报警按钮为可恢复型;
- 5) 报警状态复位仅能通过使用特殊工具使操作部件恢复正常工作;
- 6) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF-52S01 型、JB-QB-JBF-52S02 型、JB-QB-JBF-52S03 型、JB-QB-JBF-52S04 型、JB-TB-JBF-21SF-C4 型、JB-TB-JBF-21SF-C8 型、JB-TG-JBF-21SF-C 型、JB-TT-JBF-21SF-C 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 触点  
型号: CPG707110D17  
生产者: 东莞市凯华电子有限公司  
型号: KFC-A06-23-02-210  
生产者: 温州市圣帕电子科技有限公司
- 2) 启动零件  
生产者: 乐清市柏宜电气有限公司  
生产者: 宁波庄达塑业有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司  
产品型号：J-SAP-JBF4221

No: Dz2025103814  
共 15 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 19880-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观	6.2	1#~20#试样满足标准要求。	合格	/
2	结构	6.3	1#试样满足标准要求。	合格	/
3	尺寸	6.4	1#试样满足标准要求。	合格	/
4	表面颜色	6.5	1#试样满足标准要求。	合格	/
5	图形符号和文字	6.6	1#试样满足标准要求。	合格	/
6	主要部(器)件	6.7	1#试样满足标准要求。	合格	触点生产者东莞市凯华电子有限公司； 启动零件生产者宁波庄达塑业有限公司。
7	标志和使用说明书	6.8	1#试样满足标准要求。	合格	/
8	报警功能试验	6.9	1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器
9	操作部件恢复功能试验	6.10	1#试样满足标准要求。	合格	/
10	复位功能试验	6.11	1#试样满足标准要求。	合格	/
11	不动作性能试验	6.12	1#试样满足标准要求。	合格	/
12	动作性能试验	6.13	1#试样满足标准要求。	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-JBF4221

No: Dz2025103814  
共 15 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 19880-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
13	可靠性能试验	6.14	1#试样满足标准要求。	合格	/
14	电源参数波动性能 试验	6.15	2#试样满足标准要求。	合格	/
15	高温（运行）试验	6.16	3#试样满足标准要求。	合格	/
16	低温（运行）试验	6.17	3#试样满足标准要求。	合格	/
17	交变湿热（运行）试 验	6.18	4#试样满足标准要求。	合格	/
18	高温（耐久）试验	6.19	5#试样满足标准要求。	合格	/
19	恒定湿热（耐久）试 验	6.20	6#试样满足标准要求。	合格	/
20	二氧化硫（SO <sub>2</sub> ）腐 蚀（耐久）试验	6.21	7#试样满足标准要求。	合格	/
21	盐雾试验	6.22	—	—	室内普通型
22	冲击（运行）试验	6.23	8#试样满足标准要求。	合格	/
23	碰撞（运行）试验	6.24	9#试样满足标准要求。	合格	/
24	振动（正弦）（运行） 试验	6.25	10#试样满足标准要求。	合格	/
25	振动（正弦）（耐久） 试验	6.26	11#试样满足标准要求。	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-JBF4221

No: Dz2025103814  
共 15 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 19880-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
26	静电放电抗扰度试验	6.27	12#试样满足标准要求。	合格	/
27	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.28	13#试样满足标准要求。	合格	/
28	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.29	14#试样满足标准要求。	合格	/
29	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.30	15#试样满足标准要求。	合格	/
30	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.31	16#试样满足标准要求。	合格	/
31	工频磁场抗扰度试验	6.32	17#试样满足标准要求。	合格	/
32	外壳防护等级试验	6.33	18#试样外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
33	粉尘污染试验	6.34	19#试样满足标准要求。	合格	/
34	跌落试验	6.35	20#试样满足标准要求。	合格	/
35	荧光紫外灯老化(运行)试验	6.36	—	—	室内普通型

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**  
**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-JBF4221

No: Dz2025103814  
 共 15 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 19880-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观	6.2	21#~32#试样满足标准要求。	合格	/
2	主要部(器)件	6.7	21#试样满足标准要求。	合格	触点生产者温州圣帕电子科技有限公司；启动零件生产者乐清市柏宜电气有限公司。
3	报警功能试验	6.9	21#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器
4	操作部件恢复功能试验	6.10	21#试样满足标准要求。	合格	/
5	复位功能试验	6.11	21#试样满足标准要求。	合格	/
6	不动作性能试验	6.12	21#试样满足标准要求。	合格	/
7	动作性能试验	6.13	21#试样满足标准要求。	合格	/
8	可靠性能试验	6.14	21#试样满足标准要求。	合格	/
9	高温(运行)试验	6.16	22#试样满足标准要求。	合格	/
10	低温(运行)试验	6.17	22#试样满足标准要求。	合格	/
11	交变湿热(运行)试验	6.18	23#试样满足标准要求。	合格	/
12	冲击(运行)试验	6.23	24#试样满足标准要求。	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-JBF4221

No: Dz2025103814  
共 15 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 19880-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
13	碰撞(运行)试验	6.24	25#试样满足标准要求。	合格	/
14	振动(正弦)(运行)试验	6.25	26#试样满足标准要求。	合格	/
15	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.28	27#试样满足标准要求。	合格	/
16	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.29	28#试样满足标准要求。	合格	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.30	29#试样满足标准要求。	合格	/
18	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.31	30#试样满足标准要求。	合格	/
19	粉尘污染试验	6.34	31#试样满足标准要求。	合格	/
20	跌落试验	6.35	32#试样满足标准要求。	合格	/
21	荧光紫外灯老化(运行)试验	6.36	—	—	室内普通型

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**  
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-JBF4221

No: Dz2025103814  
共 15 页 第 9 页

序号	检验项目	GB 19880-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	不动作性能试验	6.12	1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S02 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S03 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S04 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TB-JBF-21SF-C4 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TG-JBF-21SF-C 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TT-JBF-21SF-C 型火灾报警控制器
2	动作性能试验	6.13	1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S02 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S03 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-QB-JBF-52S04 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TB-JBF-21SF-C4 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TG-JBF-21SF-C 型火灾报警控制器
			1#试样满足标准要求。	合格	配接 JB-TT-JBF-21SF-C 型火灾报警控制器
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: Dz2025103814

共 15 页 第 10 页

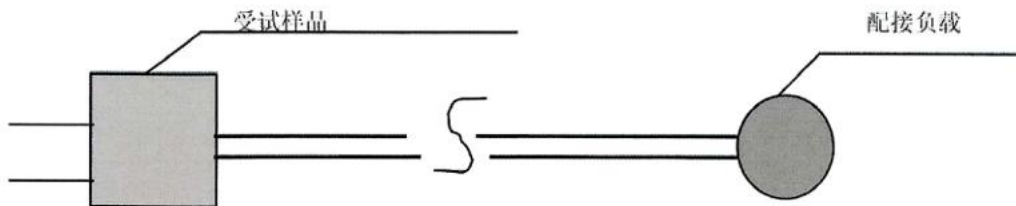
静电放电抗扰度试验

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：



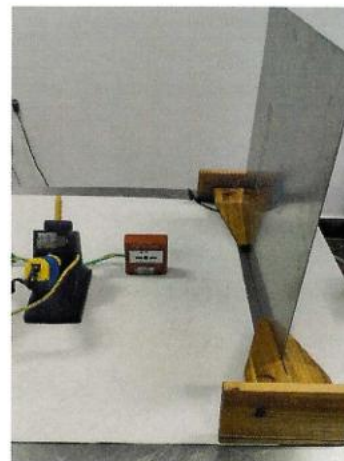
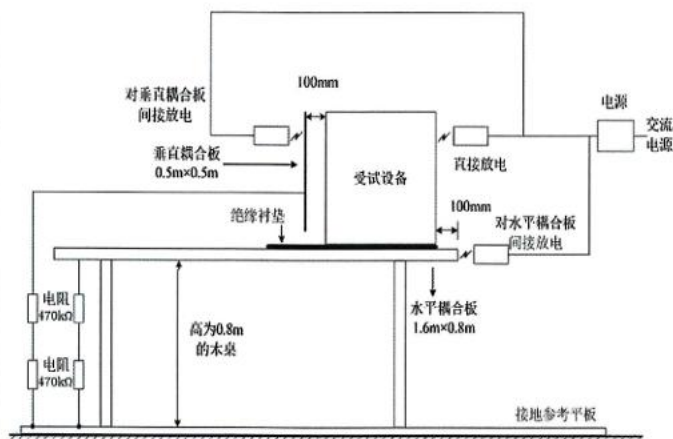
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
19	53	101.5

5、试验布置图：



12#

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: Dz2025103814

共 15 页 第 11 页

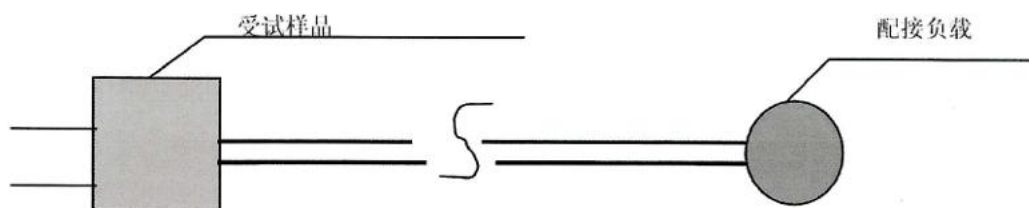
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

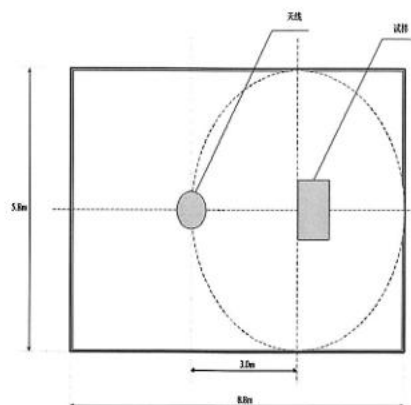
2、被测设备连接图、工作状态：



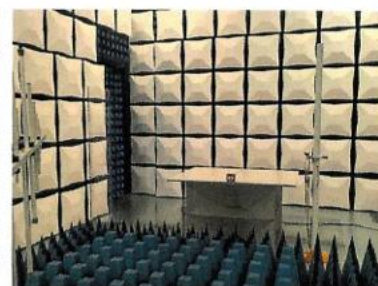
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



13#



27#

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: Dz2025103814

共 15 页 第 12 页

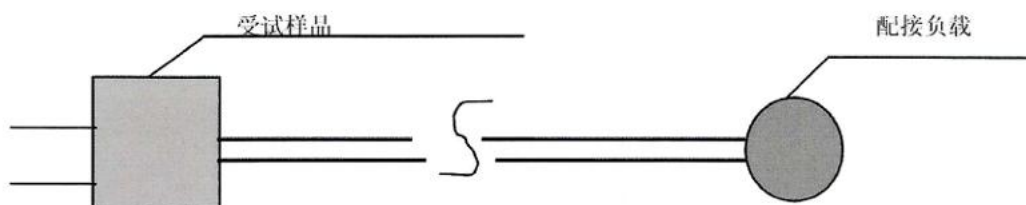
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

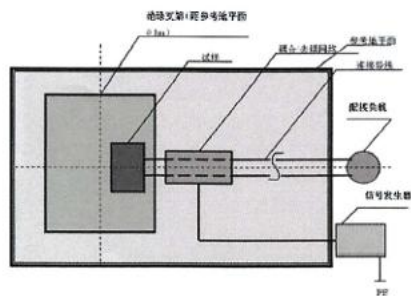
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



14#



28#

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: Dz2025103814

共 15 页 第 13 页

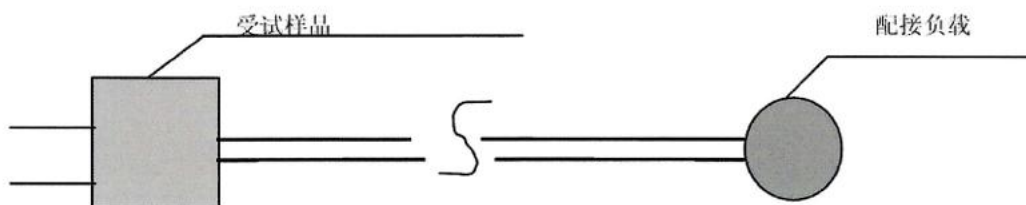
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

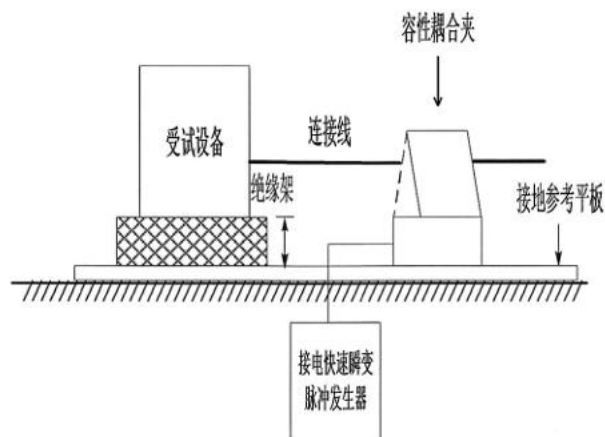
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



15#

29#

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: Dz2025103814

共 15 页 第 14 页

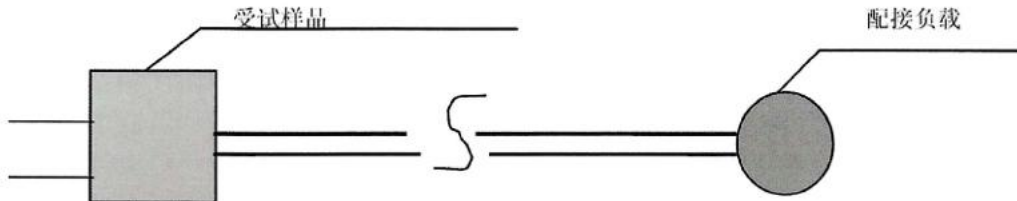
浪涌（冲击）抗扰度试验

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 117	合格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

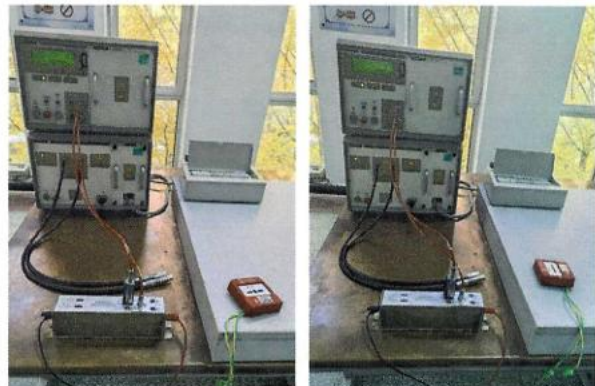
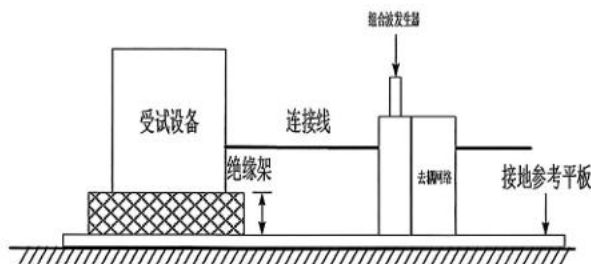
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



16#

30#

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: Dz2025103814

共 15 页 第 15 页

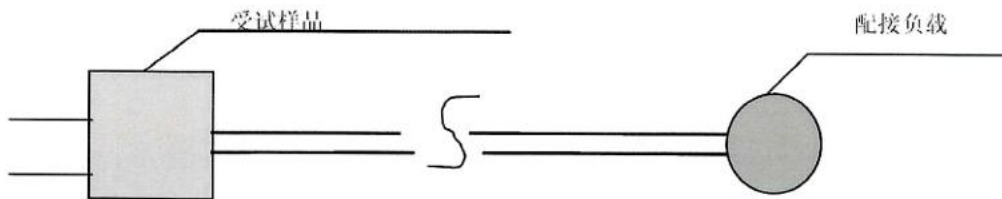
工频磁场抗扰度试验

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
工频磁场发生器	PMF-801C	合格

测试软件名称及版本号：工频磁场试验测试软件。

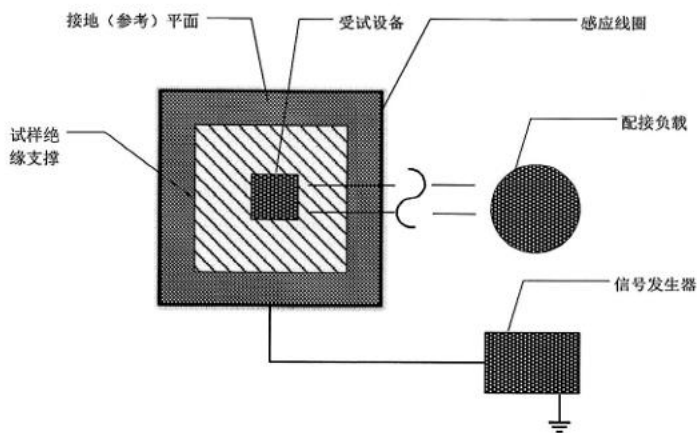
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



17#

