

No: Dz2022103000



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-11SF-C4 型火灾报警控制器

检 验 类 别: 变更确认检验

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



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: Dz2022103000

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TB-JBF-11SF-C4
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	变更确认检验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2022 年 9 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	2022 年 10 月 10 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2022 年 10 月 14 日 至 2022 年 12 月 20 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4717-2005 《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01: 2020 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-03 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》		
检验项目	外观检查、主要部（器）件检查、火灾报警功能试验、火灾报警控制功能试验、故障报警功能试验、屏蔽功能试验、监管功能试验、自检功能试验、电源功能试验、信息显示与查询功能试验、系统兼容功能试验、软件控制功能试验、泄漏电流试验、电气强度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验		
检验结论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 4717-2005 《火灾报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2022 年 12 月 26 日 </div>		
备注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：

Handwritten signature

审核：

Handwritten signature

编制：

Handwritten signature

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: Dz2022103000

共 11 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: Dz2022103000

共 11 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

共 11 页 第 4 页

No: Dz2022103000

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-11SF-C4
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 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
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 警告用语: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为 535mm×140mm×750mm;
- 2) 设备容量: 具有 4 个回路, 每个回路 252 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 8 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 7Ah, 电池节数: 2 节;
- 5) 外壳材质为金属;
- 6) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 7) 具有火灾报警历史事件记录功能;
- 8) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光报警器;
- 9) 具有监管功能;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 采用液晶显示器显示信息;
- 13) 配有打印机;
- 14) 与 JB-TB-JBF-11SF-C4 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JTY-GD-JBF5100 型、JTY-GD-JBF5100A 型、JTY-GD-JBF5100C 型、JBF4101-Ex 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZD-JBF5110 型、JTW-ZD-JBF5110A 型、JTW-ZD-JBF5110C 型、JBF4111-Ex 型点型感温火灾探测器和 JBF5102 型点型家用感烟火灾探测器;

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 J-SAP-JBF5121 型、J-SAP-JBF5121-P 型、J-SAP-JBF5121C 型、J-SAP-JBF5121C-P 型手动火灾报警按钮和 JBF5060C 型、JBF5061C 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)。

柏宜照明(上海)股份有限公司生产的 JBF4375A 型、JBF4375C 型、JBF5176A 型、JBF5176C 型火灾声光报警器(认证委托人为青鸟消防股份有限公司, 生产者青鸟消防股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC07

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：青岛消防股份有限公司
产品型号：JB-TB-JBF-11SF-C4

No: Dz2022103000
共 11 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 4717-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观检查	6.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	主要部(器)件检查	6.1.5	满足标准要求。	合格	/
3	火灾报警功能试验	6.2	功能正常。	合格	/
4	火灾报警控制功能试验	6.3	功能正常。	合格	/
5	故障报警功能试验	6.4	功能正常。	合格	/
6	屏蔽功能试验	6.5	功能正常。	合格	/
7	监管功能试验	6.6	功能正常。	合格	/
8	自检功能试验	6.7	功能正常。	合格	/
9	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合格	/
10	系统兼容功能试验	6.9	功能正常。	合格	/
11	电源功能试验	6.10	功能正常。	合格	/
12	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合格	/
13	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为 0.253mA。	合格	/
14	电气强度试验	6.14	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：青岛消防股份有限公司
产品型号：JB-TB-JBF-11SF-C4

№：Dz2022103000
共 11 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 4717-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
15	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合格	/
16	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合格	/
17	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合格	/
18	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功能正常。	合格	/
19	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功能正常。	合格	/
20	低温（运行）试验	6.22	功能正常。	合格	/
21	恒定湿热（运行）试验	6.23	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: Dz2022103000

共 11 页 第 7 页

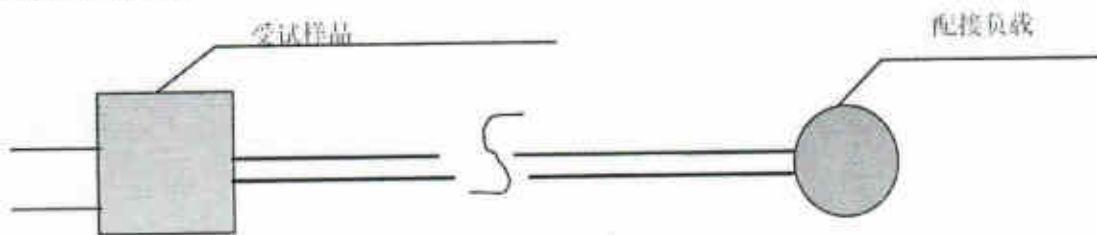
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

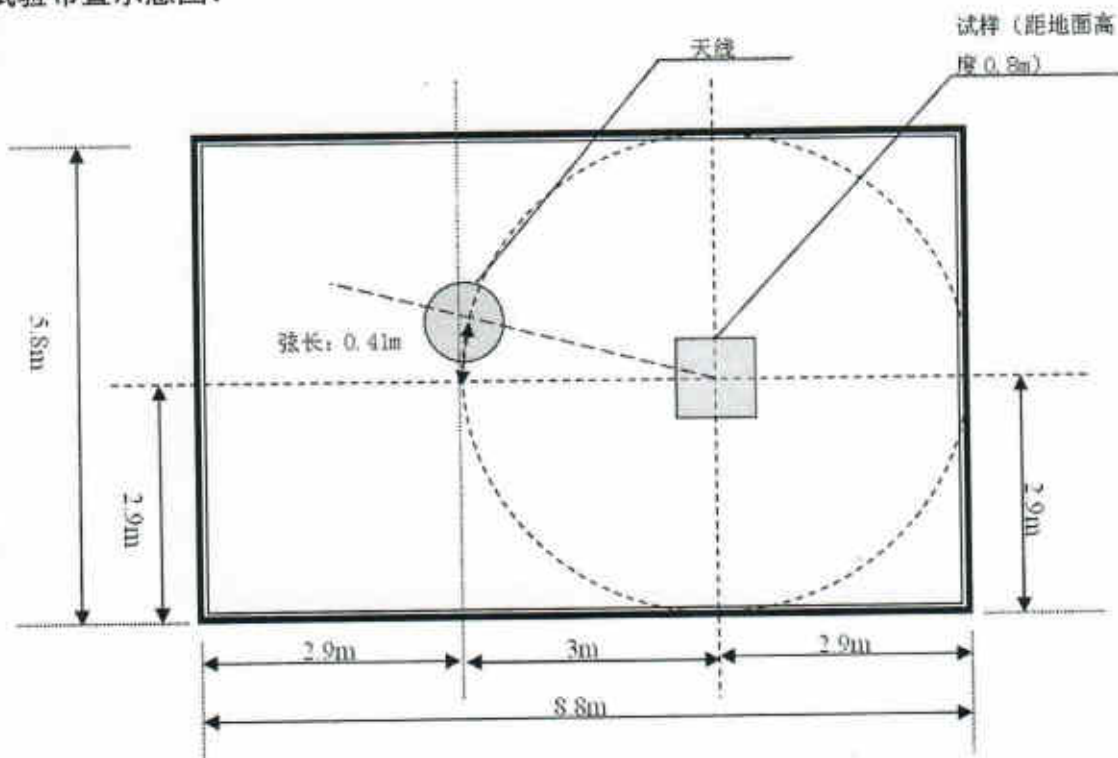
2) 仪器设备：

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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



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: Dz2022103000

共 11 页 第 8 页

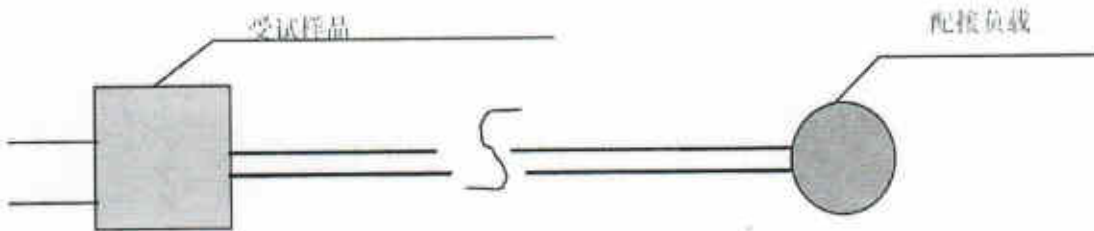
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

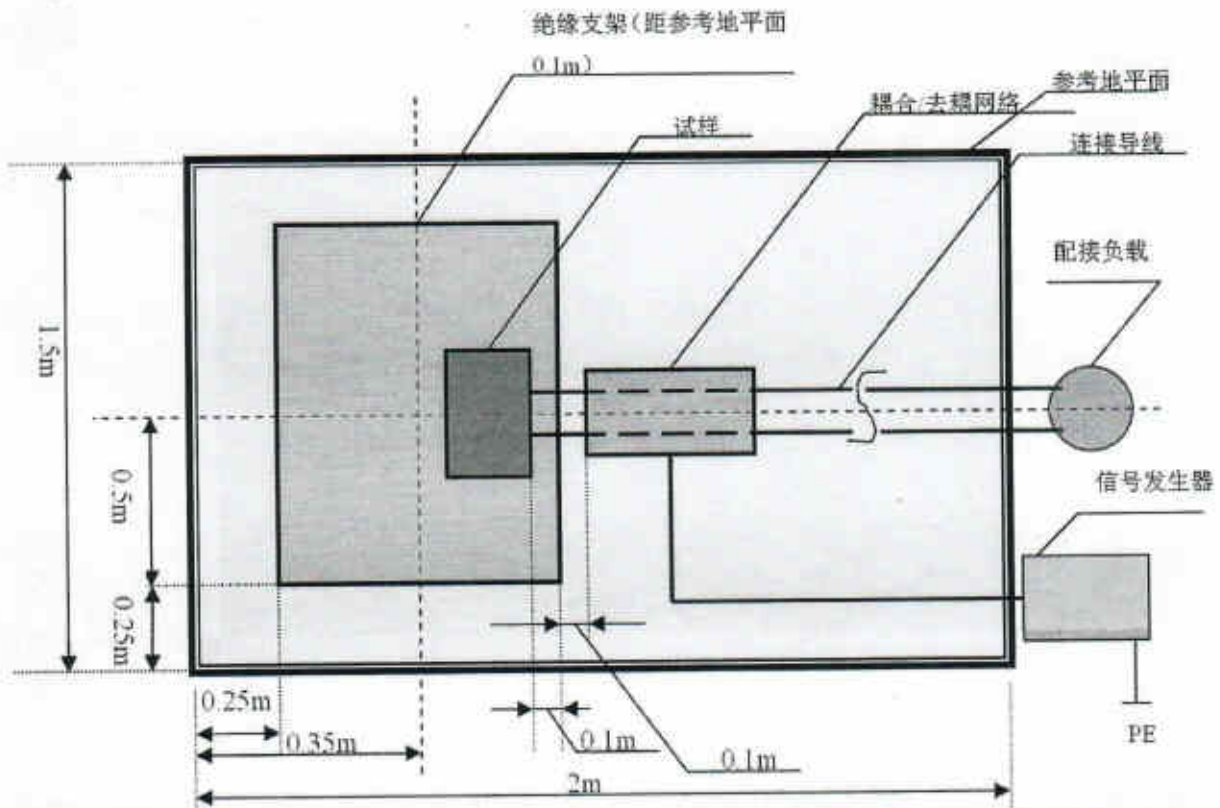
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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: Dz2022103000

共 11 页 第 9 页

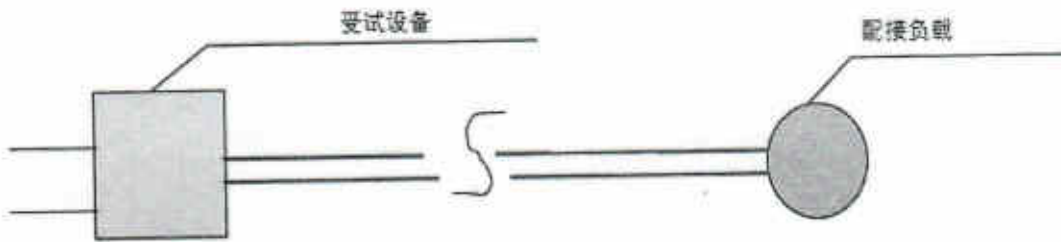
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

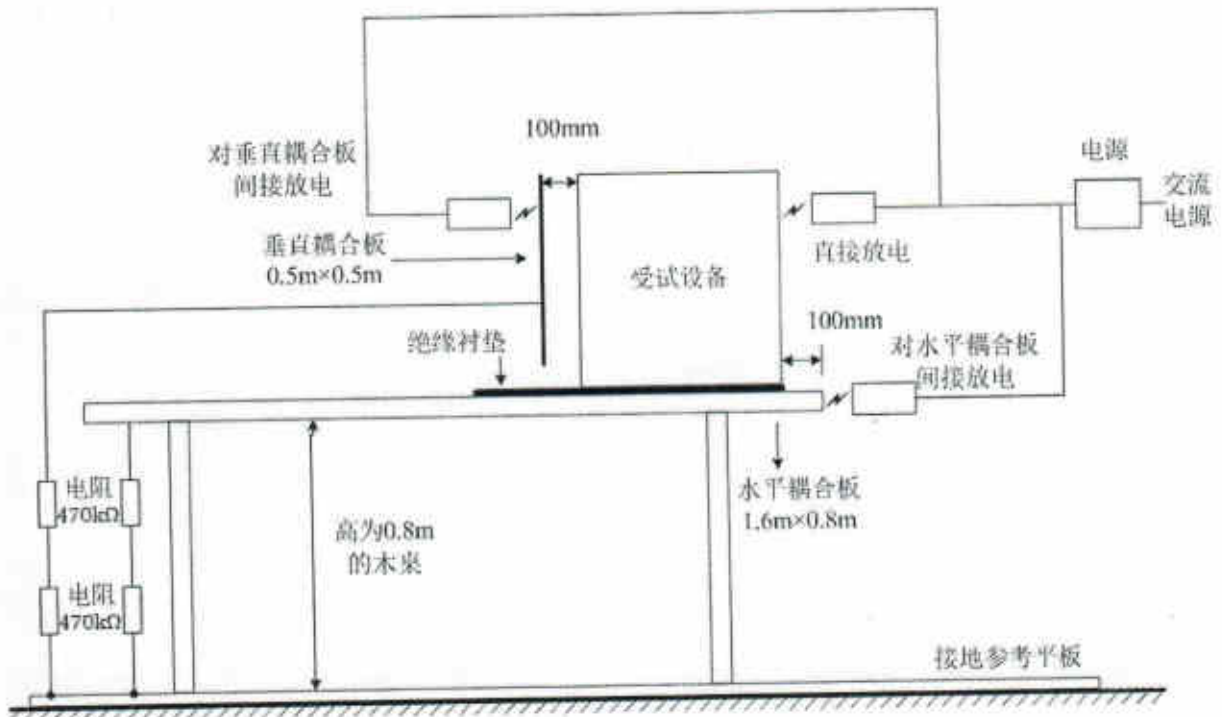
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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: Dz2022103000

共 11 页 第 10 页

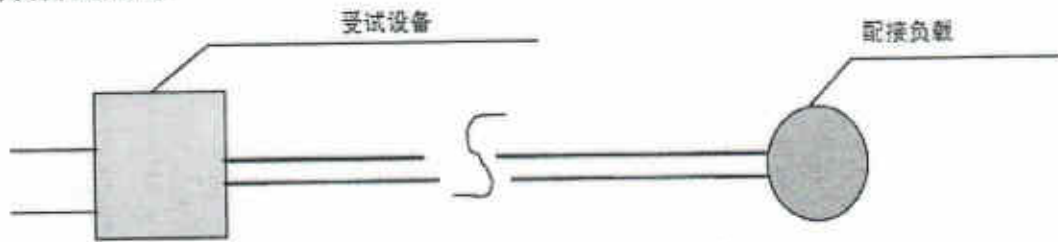
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

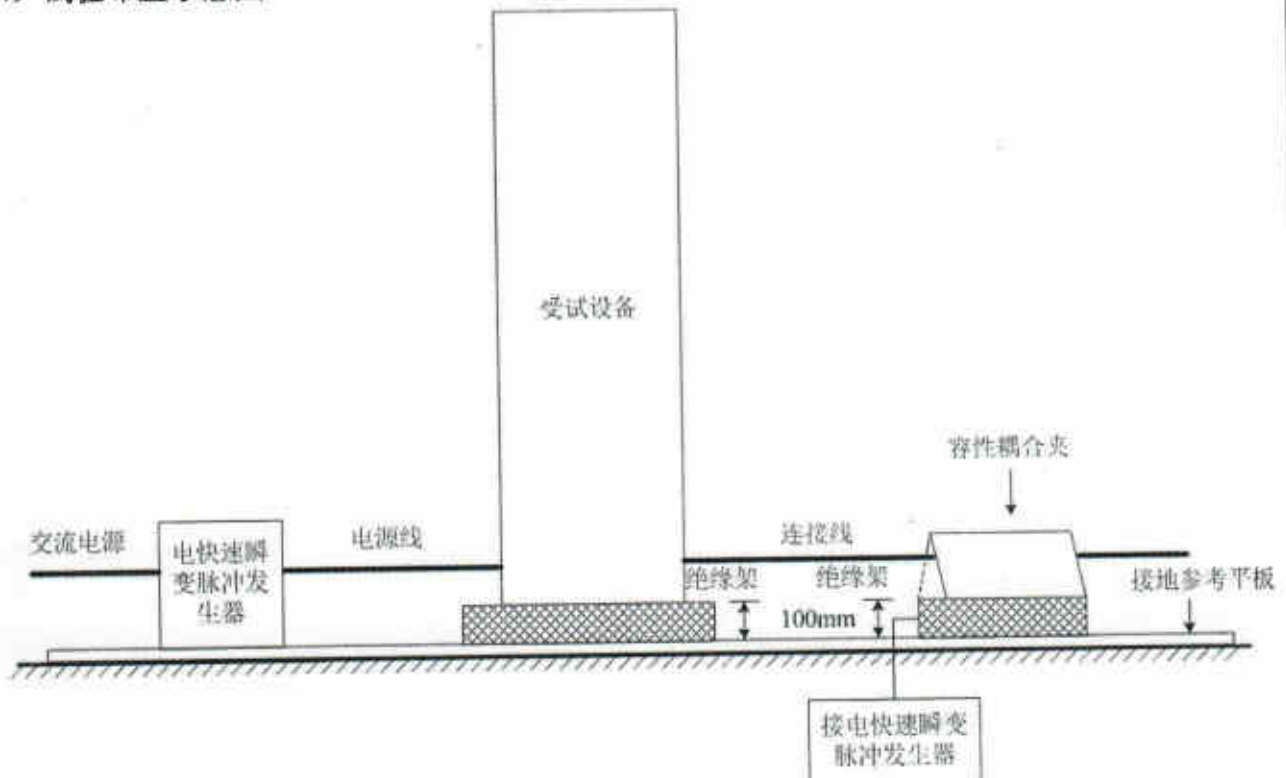
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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: Dz2022103000

共 11 页 第 11 页

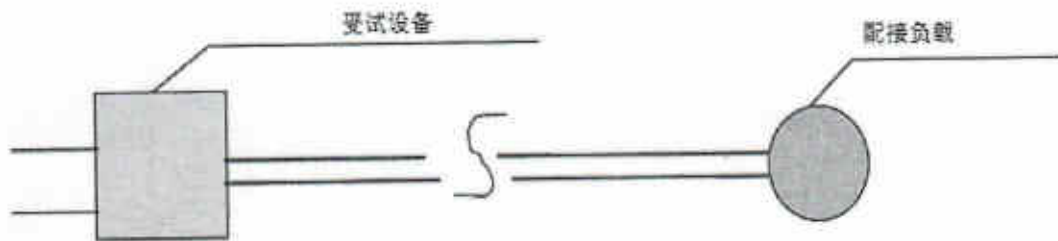
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

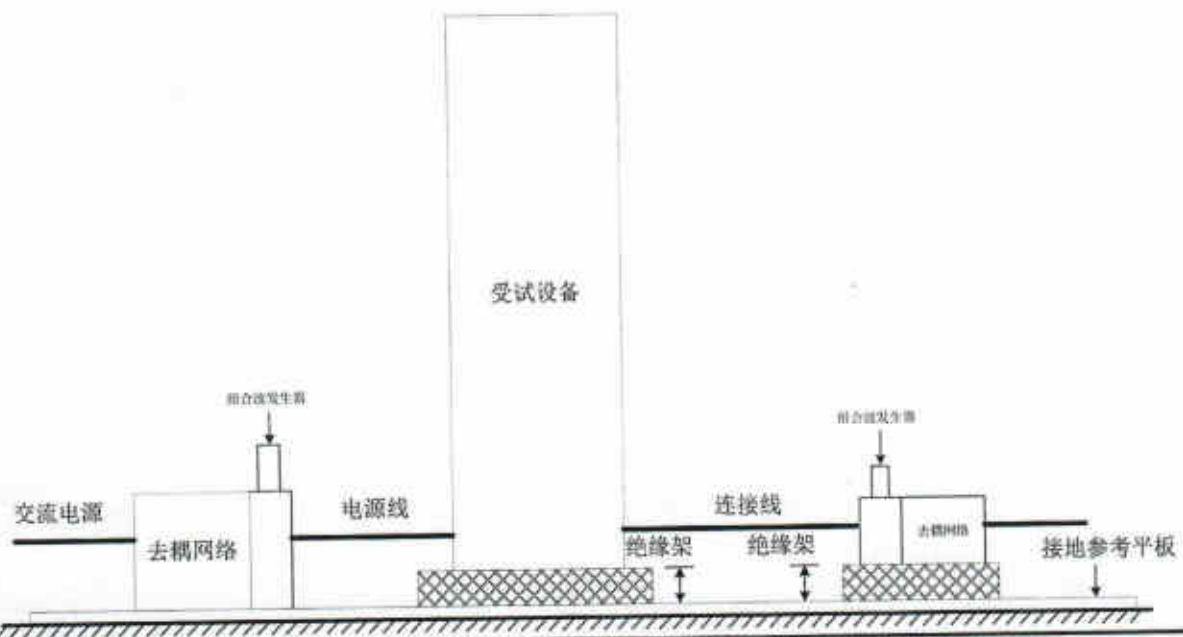
2) 仪器设备：

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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：





No: Dz2021102932



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



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-11SF-C4 型火灾报警控制器

检验类别: 型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”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，请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：国家消防电子产品质量监督检验中心

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

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality

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

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TB-JBF-11SF-C4
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	2021 年 6 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	2021 年 7 月 28 日
样品数量	4 台	检验日期	自 2021 年 7 月 28 日 至 2021 年 9 月 29 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4717-2005 《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01: 2020 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-03 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 4717-2005 《火灾报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2021 年 9 月 29 日 </div>		
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：谢峰

编制：刘子巍

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 2 页

认证委托人	青岛消防股份有限公司		
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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102932

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-11SF-C4
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 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
- 8) 软件版本号: V1.0.0.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 警告用语: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为 535mm×140mm×750mm;
- 2) 设备容量: 具有 4 个回路, 每个回路 200 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 8 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 7Ah, 电池节数: 2 节;
- 5) 外壳材质为金属;
- 6) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 7) 具有火灾报警历史事件记录功能;
- 8) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光报警器;
- 9) 具有监管功能;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 采用液晶显示器显示信息;
- 13) 配有打印机;
- 14) 与 JB-TB-JBF-11SF-C4 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JTY-GD-JBF5100 型、JBF4101 型、JBF4101-Ex 型、JBF4101-Bp 型、JTY-GD-JBF4103-Ex 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZD-JBF5110 型、JBF4111 型、JBF4111-Ex 型、JTW-ZD-JBF4113-Ex 型点型感温火灾探测器, J-SAP-JBF4121A-Ex 型、J-SAB-JBF4121G-Ex 型手动火灾报警按钮, JBF4137A 型中继模块, JBF4374-Ex 型、JBF4375C 型、JBF4375A 型、JBF5176A 型、JBF5176C 型火灾声光报警器和 JBF5102 型、JBF4102 型点型家用感烟火灾探测器;

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 J-SAP-JBF4121B 型、J-SAP-JBF4121B-P 型、J-SAP-JBF5121 型、J-SAP-JBF5121-P 型手动火灾报警按钮和 JBF5060 型、JBF5061 型火灾显示盘(认证委托人为青鸟消防股份有限公司、生产者为青鸟消防股份有限公司);

柏宜照明(上海)股份有限公司生产的 JBF4372E2 型、JBF5172 型、JBF1372E1 型、JBF5174 型、JBF5174-Ex 型、JBF5175 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)。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 5 页

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC07

生产者: 柏宜照明(上海)股份有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

检验结果汇总表

生产企业：青岛消防股份有限公司

No: Dz2021102932

产品型号：JB-TB-JBF-11SF-C4

共 16 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 4717-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	外观检查	6.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	主要部(器)件检查	6.1.5	满足标准要求。	合格	/
3	火灾报警功能试验	6.2	功能正常。	合格	/
4	火灾报警控制功能试验	6.3	功能正常。	合格	/
5	故障报警功能试验	6.4	功能正常。	合格	/
6	屏蔽功能试验	6.5	功能正常。	合格	/
7	监管功能试验	6.6	功能正常。	合格	/
8	自检功能试验	6.7	功能正常。	合格	/
9	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合格	/
10	系统兼容功能试验	6.9	功能正常。	合格	/
11	电源功能试验	6.10	功能正常。	合格	/
12	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合格	/
13	绝缘电阻试验	6.12	1#试样有绝缘要求的带电端子与外壳间绝缘电阻值：900MΩ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于1000MΩ。	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：青岛消防股份有限公司
产品型号：JB-TB-JBF-11SF-C4

No: Dz2021102932
共 16 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 4717-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
14	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为 0.202mA。	合格	/
15	电气强度试验	6.14	功能正常。	合格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合格	/
17	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合格	/
18	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功能正常。	合格	/
20	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功能正常。	合格	/
21	电源瞬变试验	6.20	功能正常。	合格	/
22	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.21	功能正常。	合格	/
23	低温（运行）试验	6.22	功能正常。	合格	/
24	恒定湿热（运行）试验	6.23	功能正常。	合格	/
25	恒定湿热（耐久）试验	6.24	功能正常。	合格	/
26	振动（正弦）（运行）试验	6.25	功能正常。	合格	/
27	振动（正弦）（耐久）试验	6.26	功能正常。	合格	/
28	碰撞试验	6.27	功能正常。	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心

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

No: Dz2021102932

产品型号：J-SAP-JBF4121B

共 16 页 第 8 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	动作性能试验	GB 19880-2005 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	GB 19880-2005 4.19	满足标准要求。	合格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 19880-2005 4.20	满足标准要求。	合格	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心

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

No: Dz2021102932

产品型号：J-SAP-JBF4121B-P

共 16 页 第 9 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	动作性能试验	GB 19880-2005 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	GB 19880-2005 4.19	满足标准要求。	合格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 19880-2005 4.20	满足标准要求。	合格	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心

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

No: Dz2021102932

产品型号：J-SAP-JBF5121

共 16 页 第 10 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	动作性能试验	GB 19880-2005 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	GB 19880-2005 4.19	满足标准要求。	合格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 19880-2005 4.20	满足标准要求。	合格	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
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-JBF5121-P

No: Dz2021102932
共 16 页 第 11 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	动作性能试验	GB 19880-2005 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	GB 19880-2005 4.19	满足标准要求。	合格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 19880-2005 4.20	满足标准要求。	合格	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 12 页

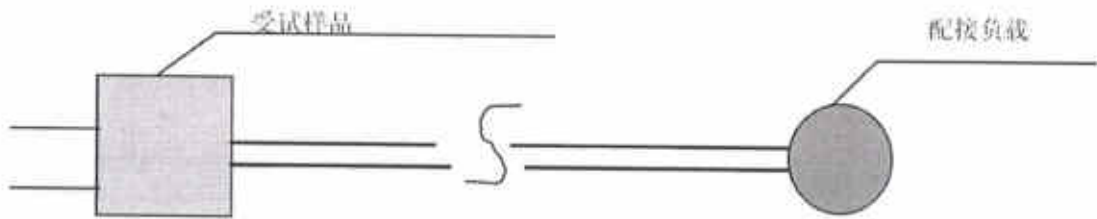
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

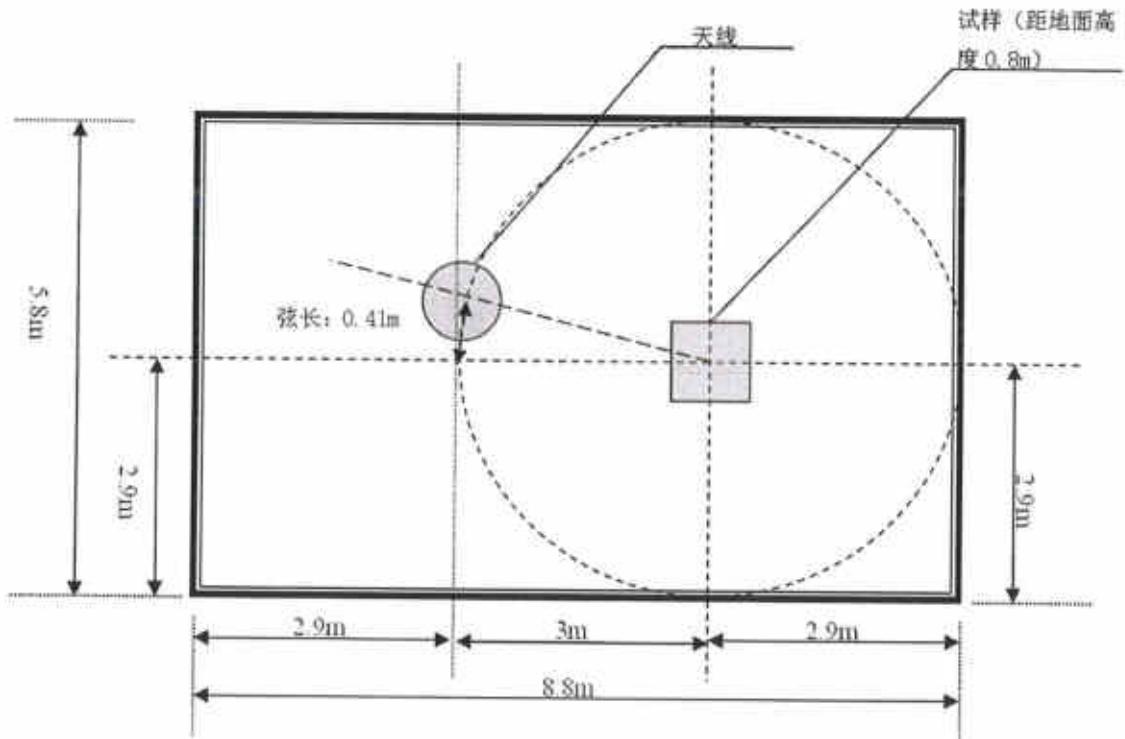
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 13 页

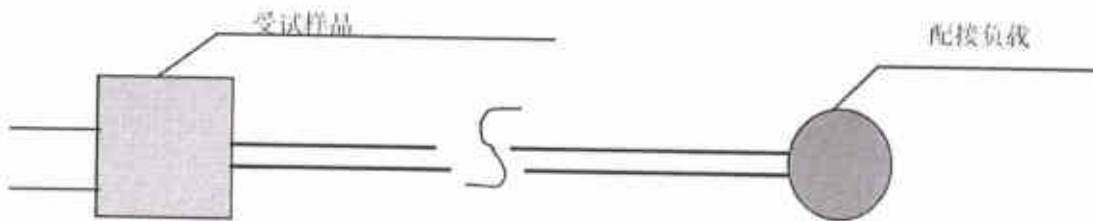
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

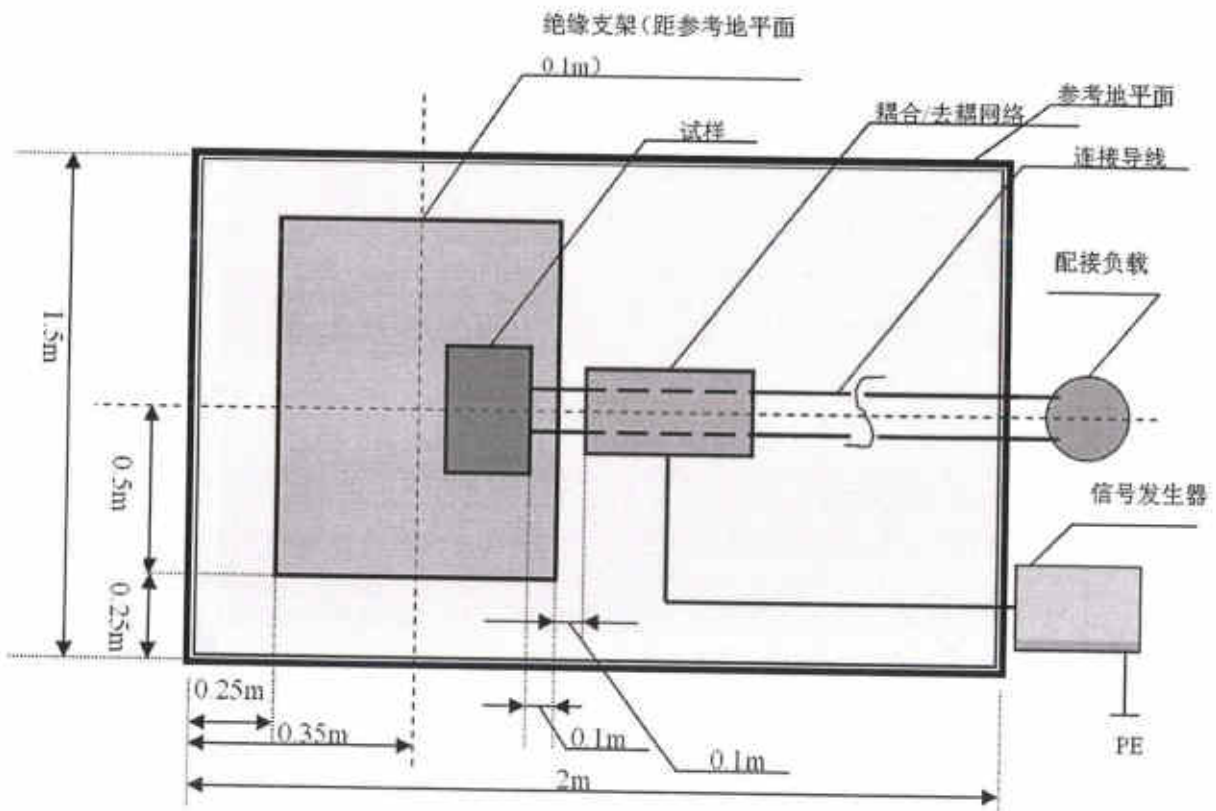
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 14 页

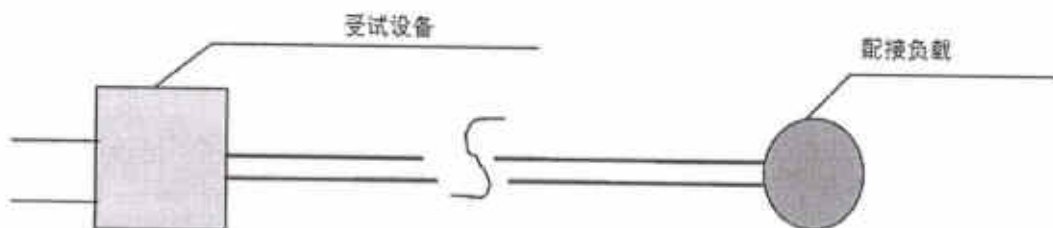
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

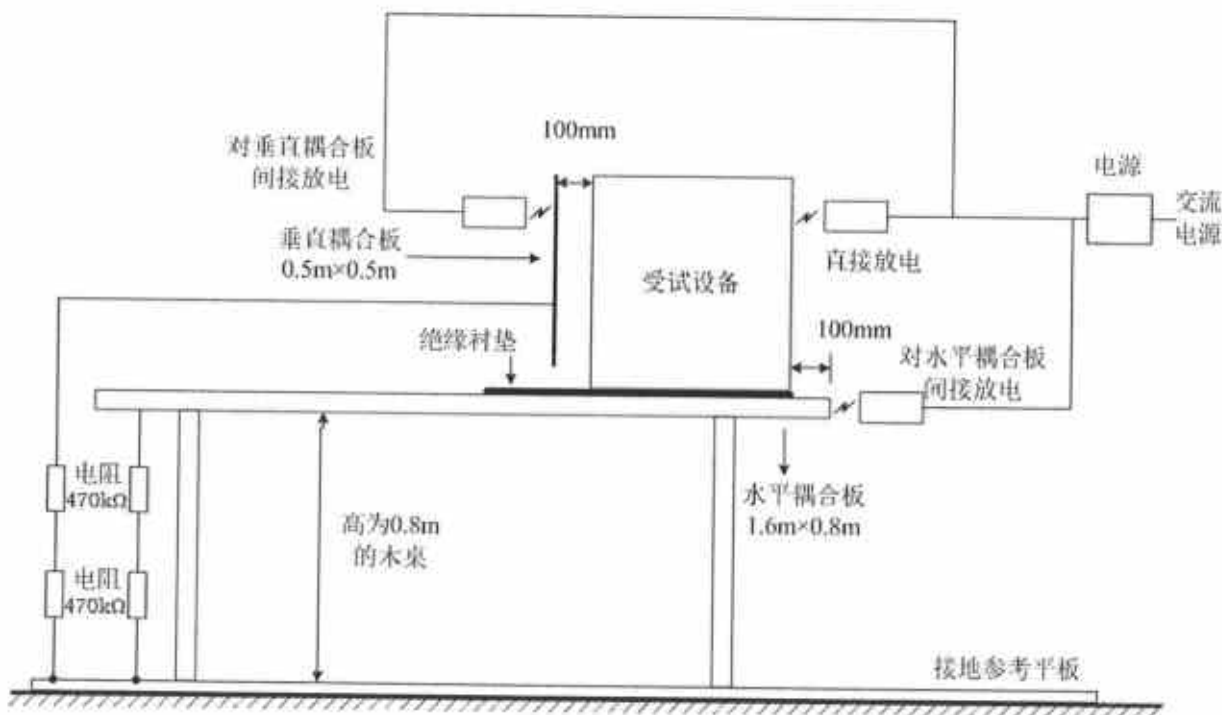
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 15 页

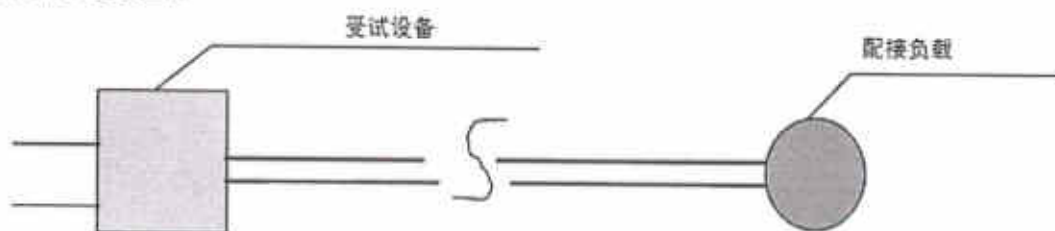
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

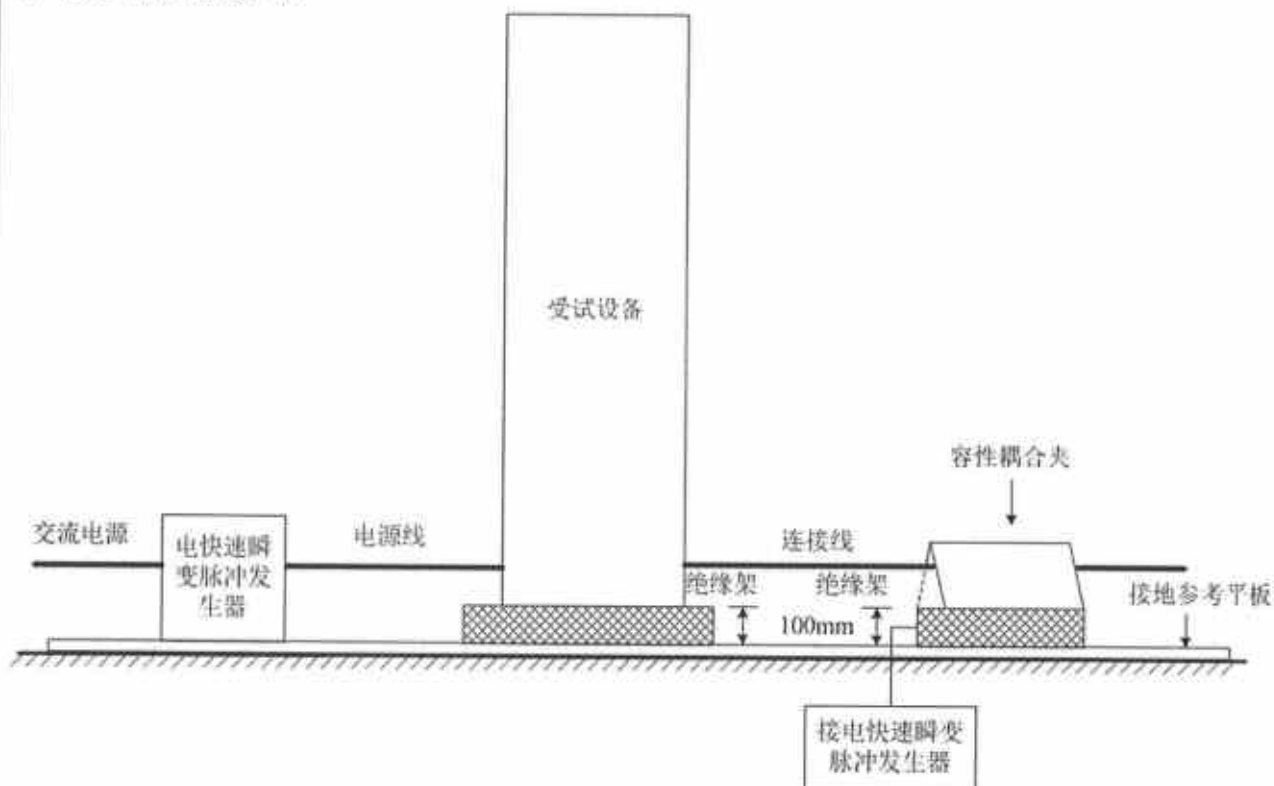
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102932

共 16 页 第 16 页

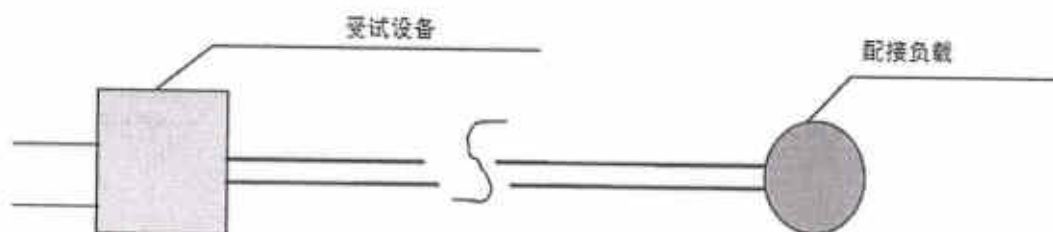
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

2) 仪器设备：

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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

