

No: Dz2022101089



210021020170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人: 深圳市高新投三江电子股份有限公司

产品型号名称: JB-QGL-A116 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



## 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。

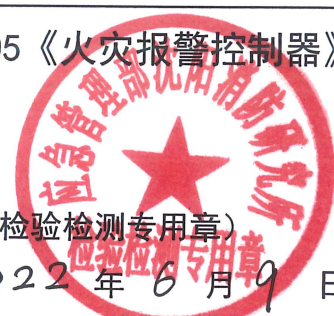
单位名称：应急管理部沈阳消防研究所  
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲  
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915  
传 真：31535850/5806  
邮政编码：110034  
网 址：<http://www.efire.cn>  
电子信箱：[jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)  
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

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: <http://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: Dz2022101089

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QGL-A116
认证委托人	深圳市高新投三江电子股份有限公司	检验类别	变更确认检验
生产者	深圳市高新投三江电子股份有限公司	生产日期	2022 年 3 月
生产企业	深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2022 年 4 月 26 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2022 年 4 月 28 日 至 2022 年 6 月 6 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、自检功能试验、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、电源功能试验、绝缘电阻试验、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、电源瞬变试验、电压暂降短时中断和电压变化的抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             （检验检测专用章）            签发日期：2022 年 6 月 9 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

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: Dz2022101089

共 11 页 第 2 页

认证委托人	深圳市高新投三江电子股份有限公司		
通信地址	深圳市南山区南山大道光彩新天地公寓三层（仅作办公）		
联系电话	0755-86508535	传 真	0755-86223939

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: Dz2022101089

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

No: Dz2022101089

共 11 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-QGL-A116
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 深圳市高新投三江电子股份有限公司
- 5) 生产企业: 深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂
- 6) 生产地址: 广东省深圳市光明新区公明街道根玉路与南明路交汇处宏奥工业园(宏发高新产业园)1栋B座
- 7) 主要技术参数: 额定电压: AC220V/50Hz
- 8) 软件版本号: V2.0
- 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) 主机柜外形尺寸为 550mm×550mm×1750mm;  
扩展柜(2台)外形尺寸均为 550mm×550mm×1750mm;
- 2) 设备容量: 具有 20 个回路, 每个回路 324 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 294 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 20Ah、电池节数: 6 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警报器;
- 9) 具有部位自检功能;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 配有打印机;
- 13) 采用液晶显示器显示信息;
- 14) 与 JB-QGL-A116 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:

深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂生产的 JTY-GD-A30 型、JTY-GD-A30K 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZD-A20 型、JTW-ZD-A20K 型、JTW-ZD-A21 型点型感温火灾探测器, J-SAP-M-A62 型、J-SAP-M-A62K 型手动火灾报警按钮, SG-A91 型、SG-A92 型火灾声光警报器, JB-FSD-A82 型火灾显示盘, JTF-GDM-936 型点型复合式感烟感温火灾探测器, JTW-ZD-HC122 型点型家用感温火灾探测器, JTY-GD-HC132 型点型家用感烟火灾探测器(认证委托人为深圳市高新投三江电子股份有限公司, 生产者深圳市高新投三江电子股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: PS-A2810

生产者: 深圳市高新投三江电子股份有限公司

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：深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂  
 产品型号：JB-QGL-A116

No: Dz2022101089  
 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	自检功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
8	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
9	系统兼容功能试验	6.9	功能正常。	合 格	/
10	电源功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
11	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
12	绝缘电阻试验	6.12	1#试样电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于1000MΩ。	合 格	/
13	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为0.221mA。	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：深圳市高新投三江电子股份有限公司光明分厂  
产品型号：JB-QGL-A116

No: Dz2022101089  
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
14	电气强度试验	6.14	功能正常。	合格	/
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	电源瞬变试验	6.20	功能正常。	合格	/
21	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	/
22	低温（运行）试验	6.22	功能正常。	合格	/
23	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: Dz2022101089

共 11 页 第 7 页

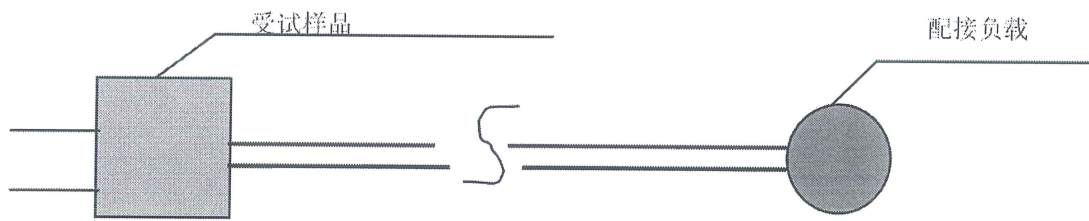
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

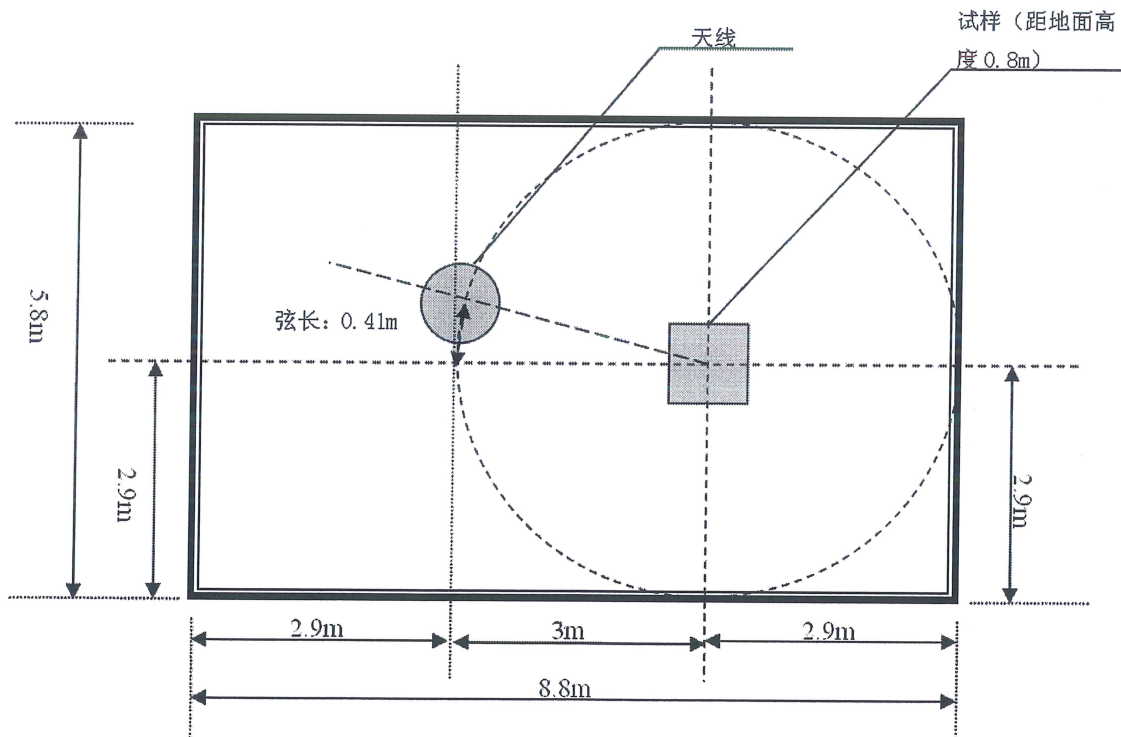
2) 仪器设备:

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	GBA1G-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: Dz2022101089

共 11 页 第 8 页

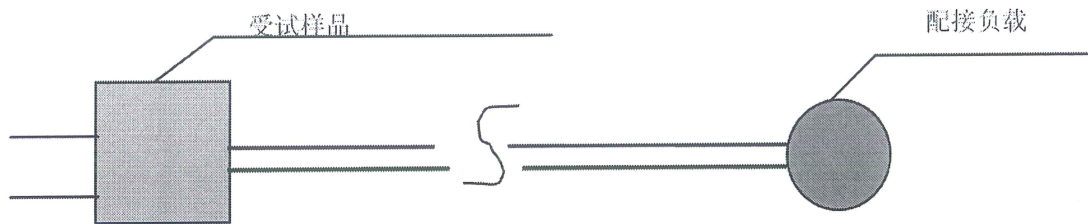
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

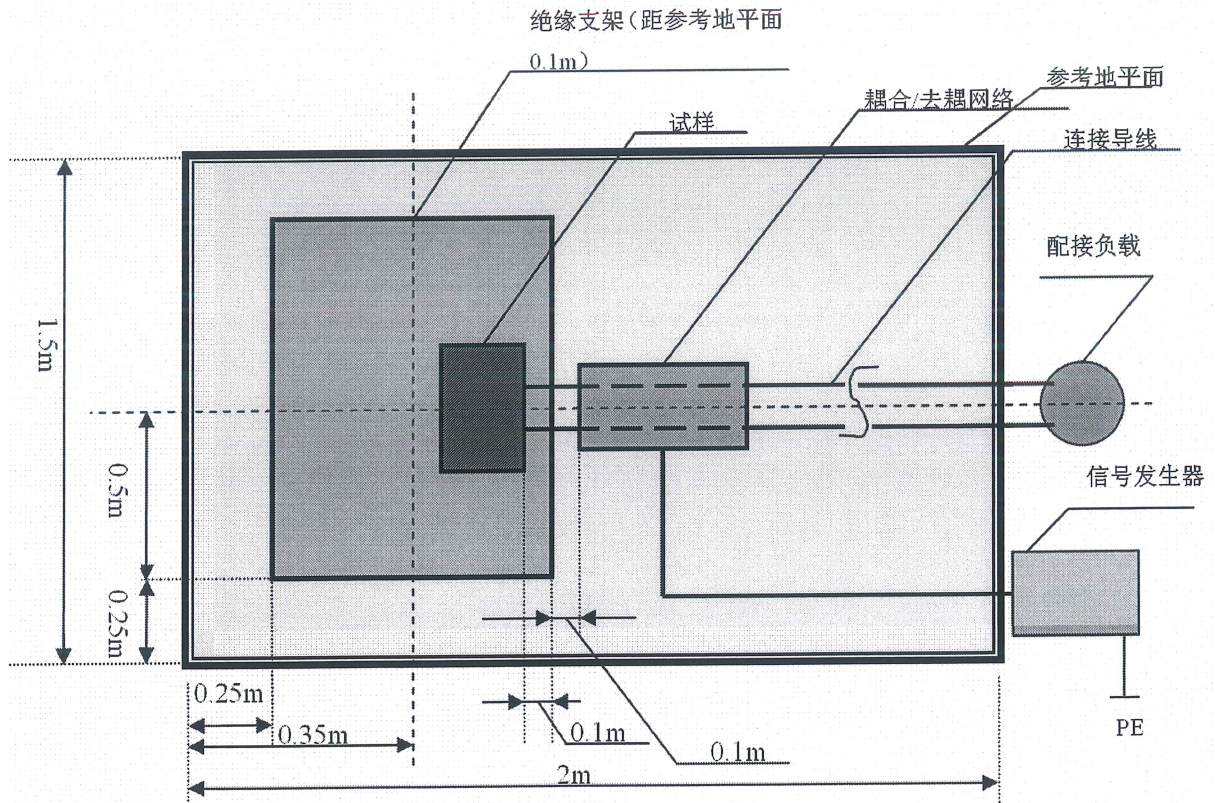
2) 仪器设备：

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: Dz2022101089

共 11 页 第 9 页

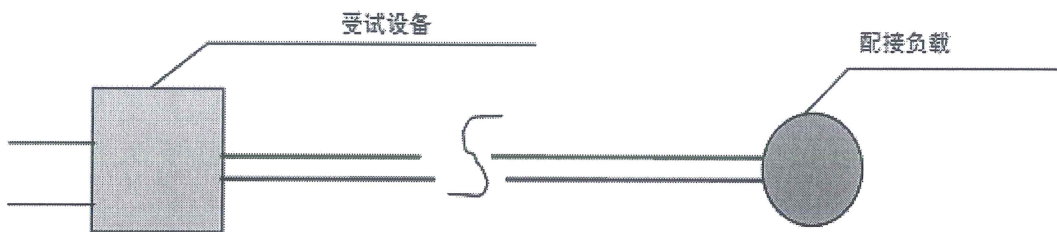
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

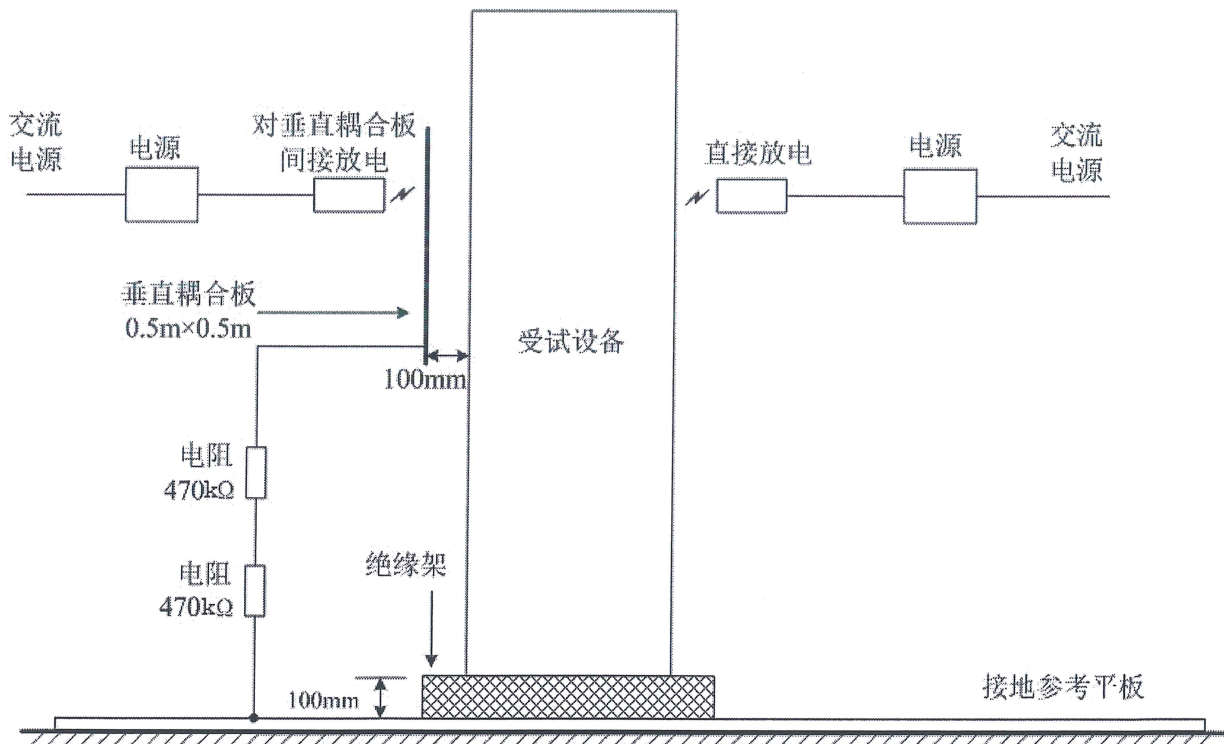
2) 仪器设备：

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: Dz2022101089

共 11 页 第 10 页

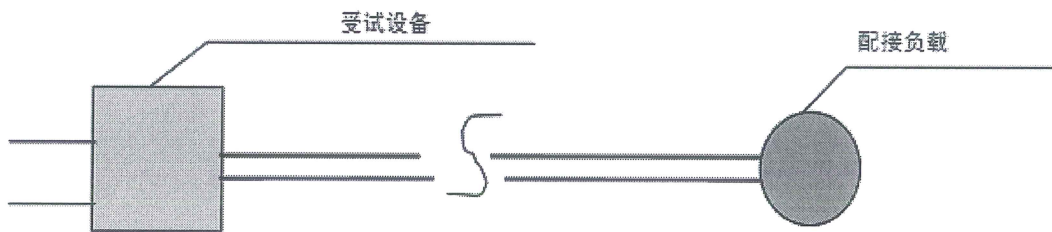
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地： 试验室

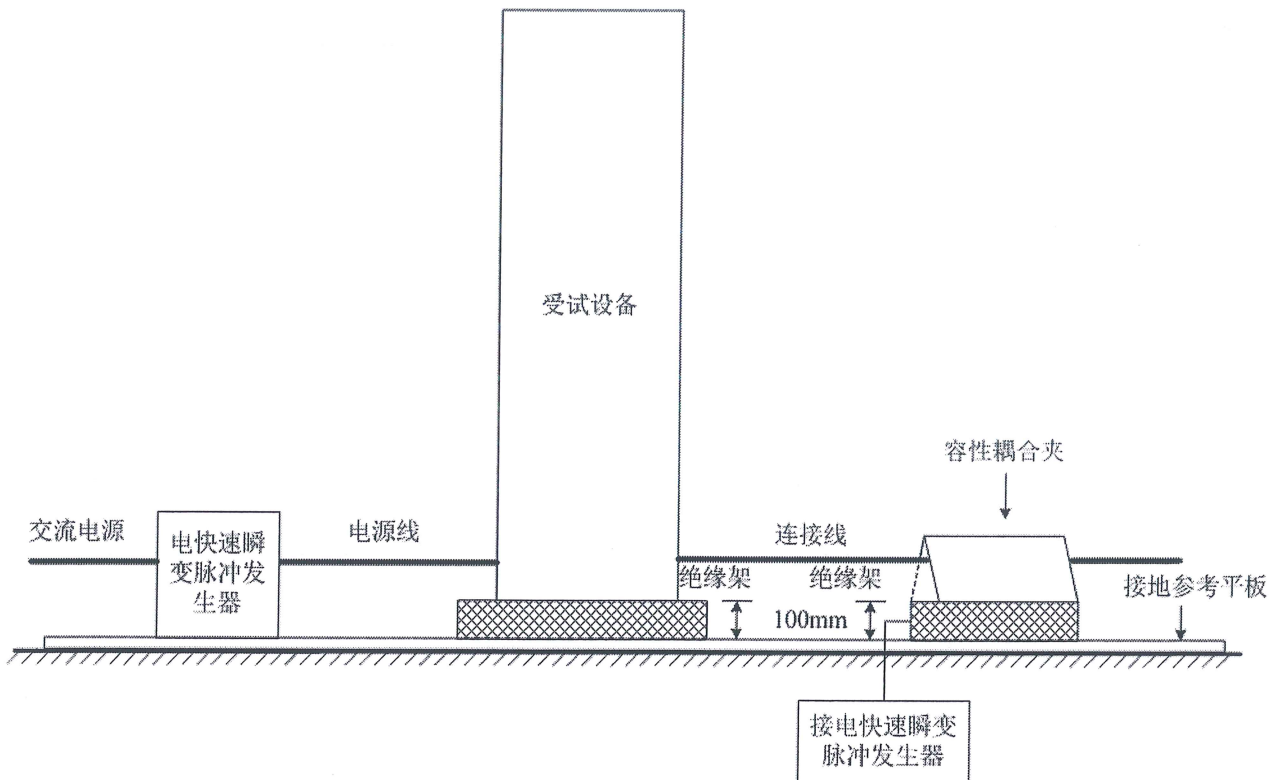
2) 仪器设备：

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: Dz2022101089

共 11 页 第 11 页

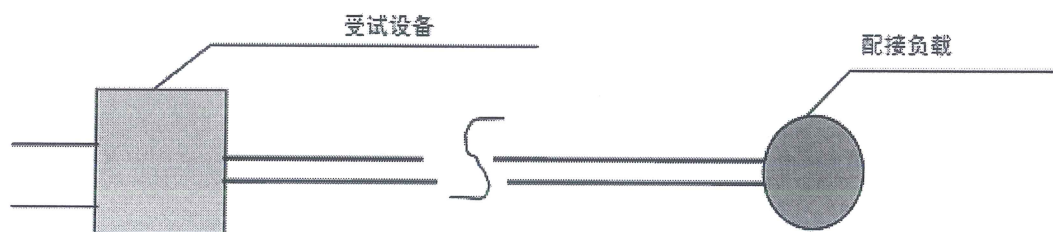
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

