



210021020170

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 四川久远智能消防设备有限责任公司

产 品 型 号 名 称: JB-TT-JF999-H 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

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: Dz2021103894

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TT-JF999-H		
认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	四川久远智能消防设备有限责任公司	生产日期	2021 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	2021 年 10 月 11 日		
样品数量	4 台	检验日期	自 2021 年 10 月 12 日 至 2021 年 12 月 1 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	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。 以下空白。  签发日期: 2021 年 12 月 6 日				
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:

张恩博

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: Dz2021103894

共 11 页 第 2 页

认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司		
通信地址	四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号		
联系电话	0816-3969216	传 真	0816-4683297

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: Dz2021103894

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



四川久远智能消防设备有限责任公司
产品名称：火灾报警控制器
产品型号：JB-TT-JF999-H

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 : Dz2021103894

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-TT-JF999-H
- 3) 执行标准号：GB 4717-2005
- 4) 生产者：四川久远智能消防设备有限责任公司
- 5) 生产企业：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) 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) 主机柜外形尺寸为 546mm×900mm×1350mm；
扩展柜 1 外形尺寸为 546mm×900mm×1350mm；
扩展柜 2、扩展柜 3 外形尺寸为 1062mm×900mm×1350mm；
- 2) 设备容量：具有 32 个回路，每个回路 200 个地址点；
- 3) 手动直接控制输出数量：144 组；
- 4) 电池：单节容量：12V 24Ah，电池节数：2 节（主机柜）；
单节容量：12V 17Ah，电池节数：2 节（扩展柜 2）；
单节容量：12V 12Ah，电池节数：2 节（扩展柜 3）；
- 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-TT-JF999-H 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：

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JF-D21S 型、JF-Y301-Ex 型点型光电感烟火灾探测器，JF-W302 型、JF-W302-Ex 型点型感温火灾探测器，JF-B313 型、JF-D33P 型、JF-B313-Ex 型手动火灾报警按钮，JF-SG41 型、JF-G343 型、JF-G343-Ex 型火灾声光警报器和 JF-X350 型、JF-X352 型火灾显示盘。

三、产品关键件描述：

电源

型号：BYF-PC20L、BY-P2710L、BY-P2710S

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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JB-TT-JF999-H

No：Dz2021103894
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	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：大于1000M Ω ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于1000M Ω 。	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：JB-TT-JF999-H

No：Dz2021103894
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	泄漏电流试验	6. 13	1#试样总泄漏电流值为 0.179mA。	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	/

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: Dz2021103894

共 11 页 第 7 页

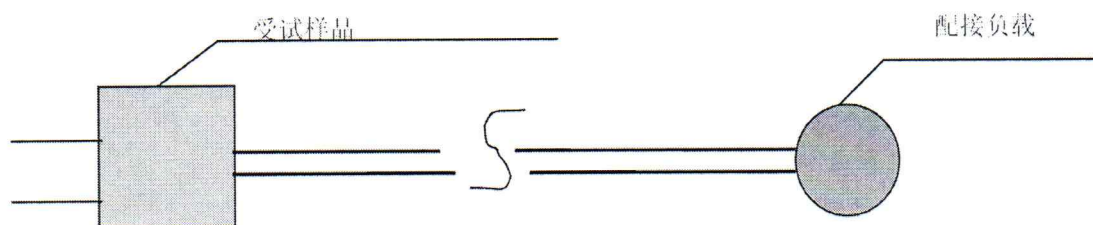
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

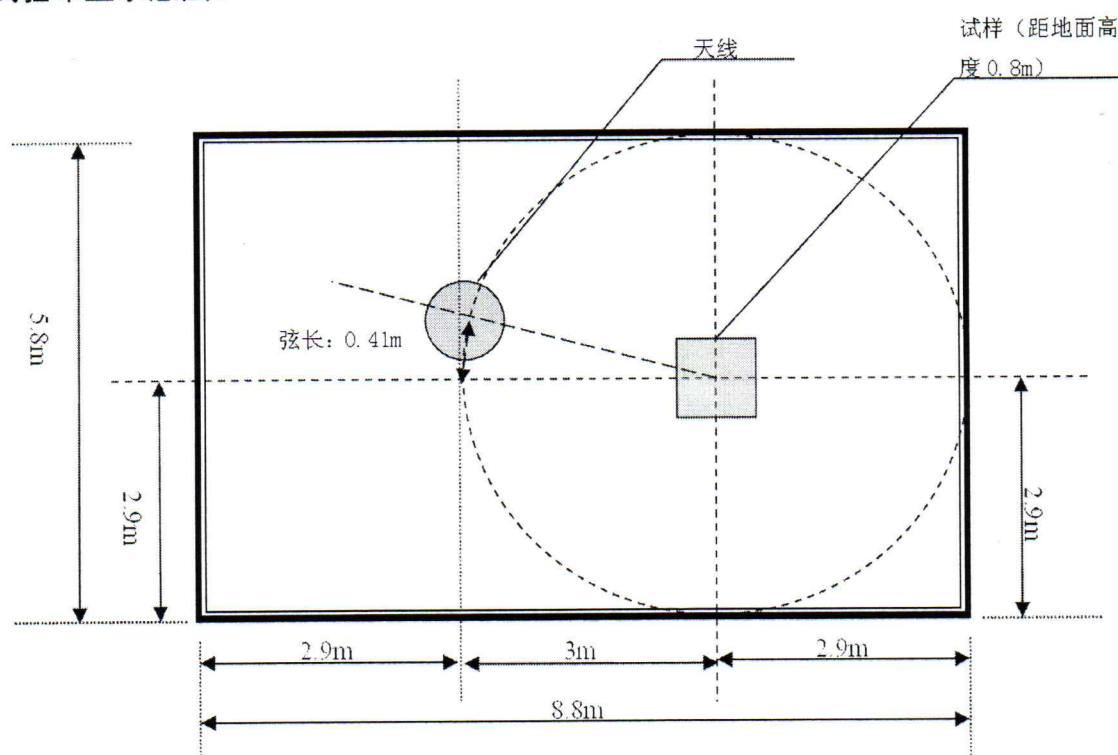
2) 仪器设备:

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: Dz2021103894

共 11 页 第 8 页

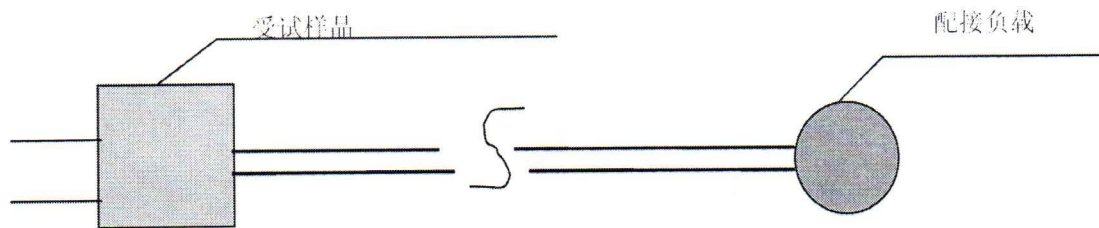
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

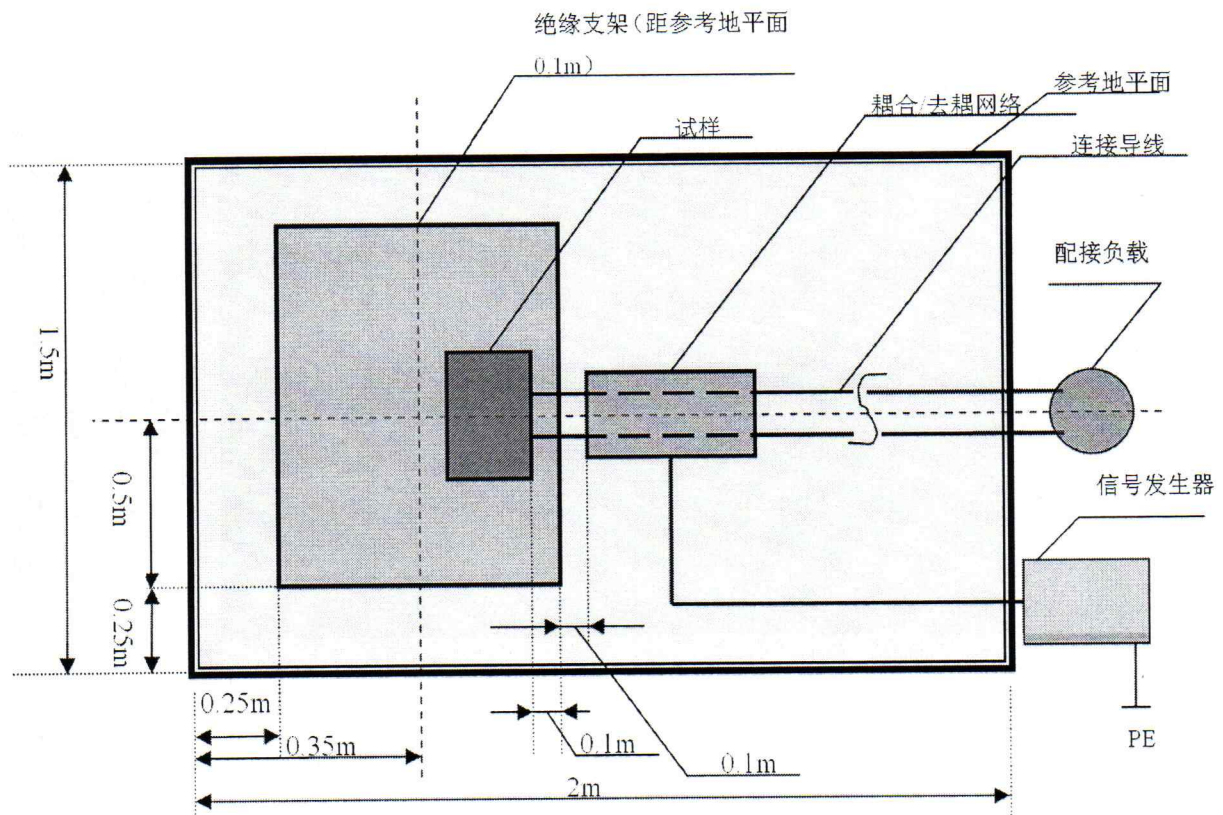
2) 仪器设备：

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： Dz2021103894

共 11 页 第 9 页

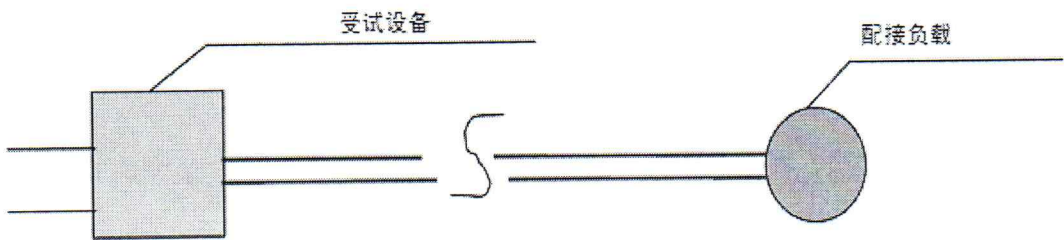
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

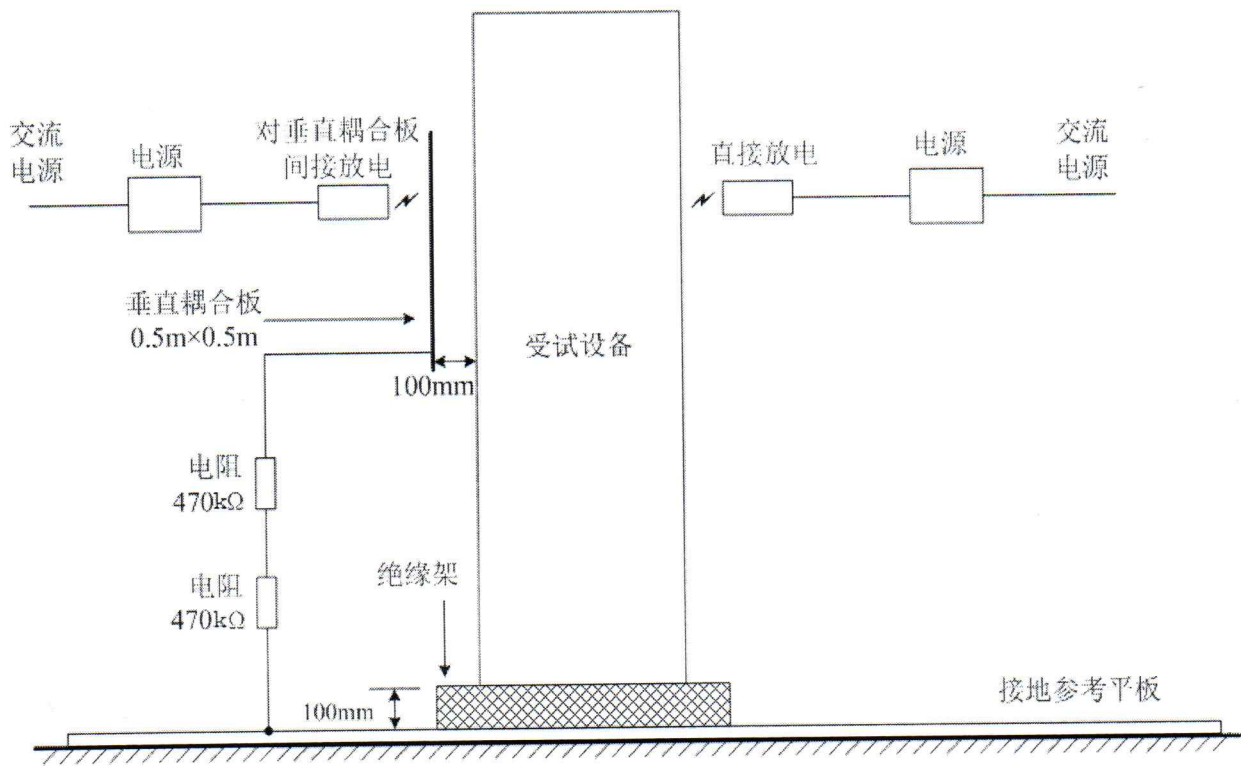
2) 仪器设备：

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

№: Dz2021103894

共 11 页 第 10 页

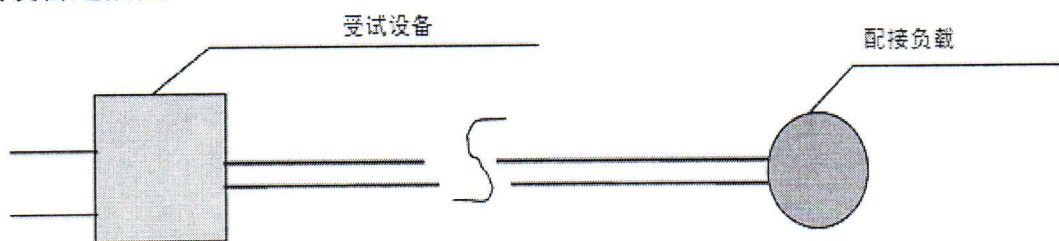
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

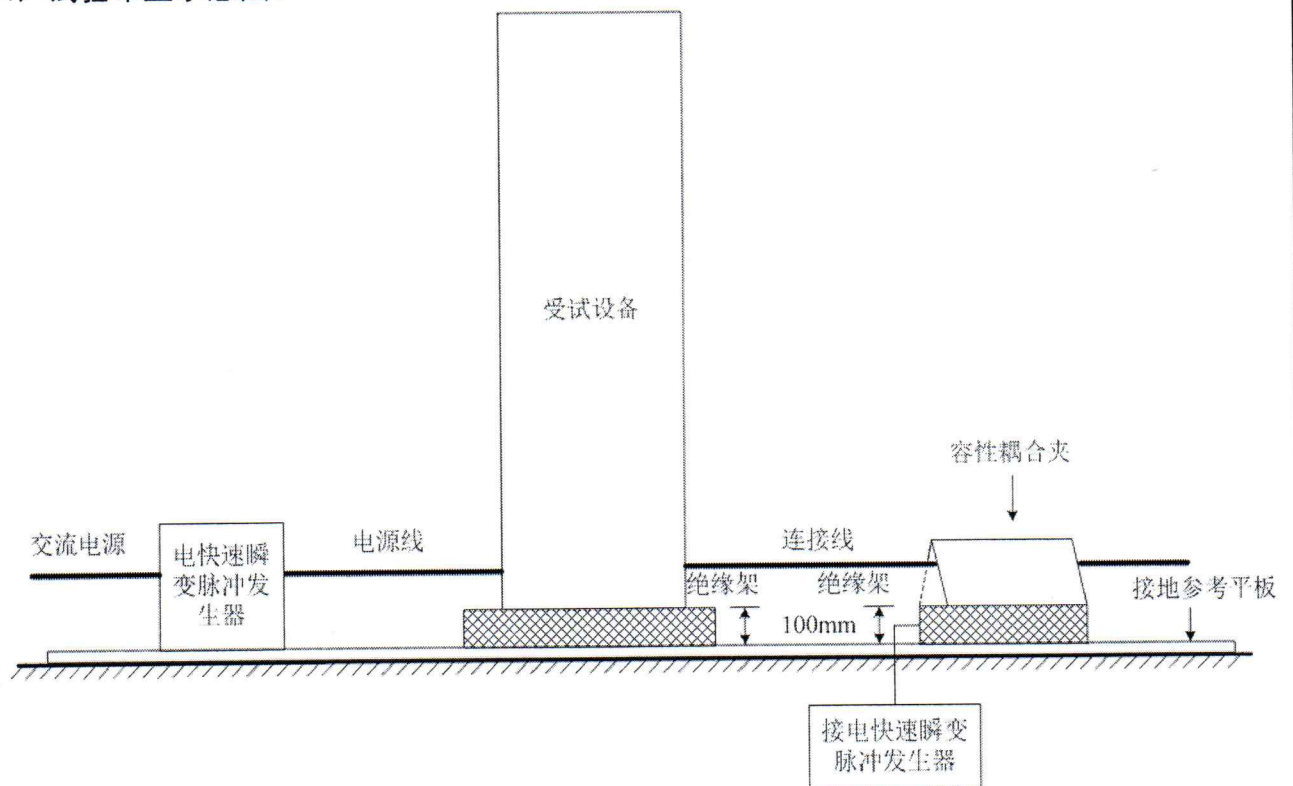
2) 仪器设备:

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：Dz2021103894

共 11 页 第 11 页

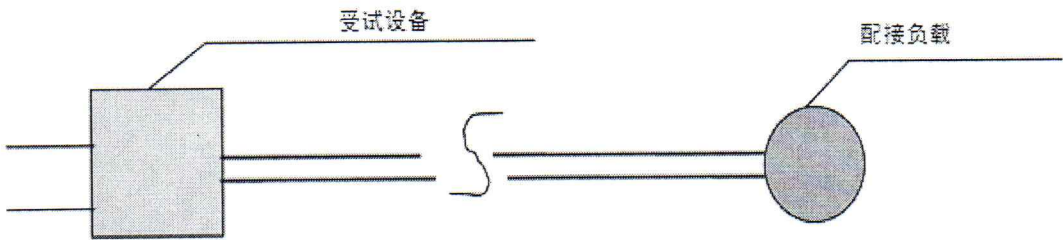
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

