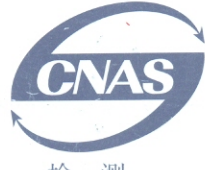




2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：北京西门子西伯乐斯电子有限公司

产品型号名称：XC720 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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510252

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	XC720
认证委托人	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	检验类别	型式试验
生产者	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	生产日期	2014 年 10 月
生产企业	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2015 年 1 月 26 日
检验依据	GB 4717-2005 《火灾报警控制器》		
检验项目	全项		
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: 2015 年 4 月 24 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: 刘军华

审核: 杨波

编制: 王舒

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510252

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北京西门子西伯乐斯电子有限公司		
通信地址	北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号		
联系电话	010-64768347	传 真	010-64768899

产品照片



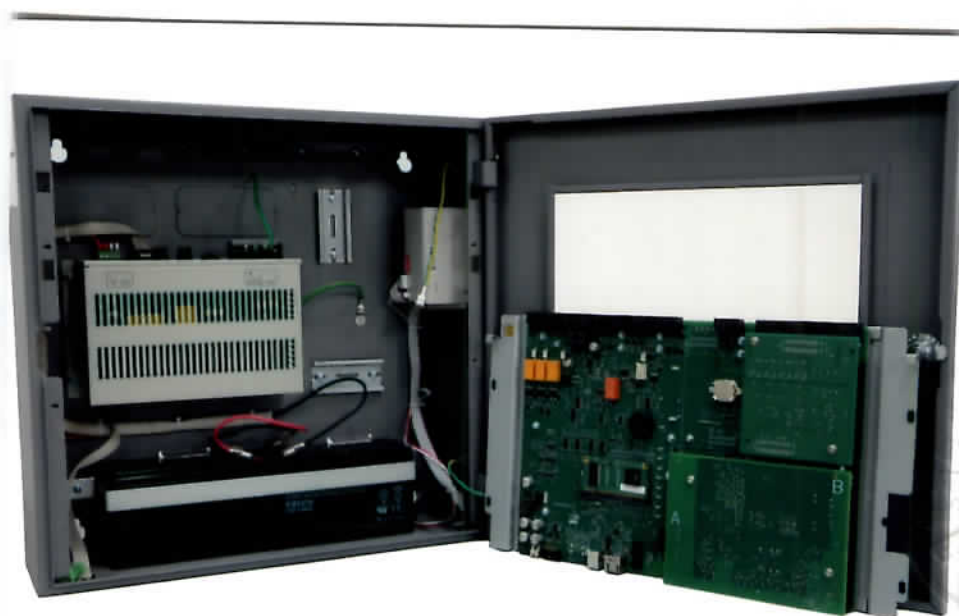
质
专

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510252

共 11 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: Dz201510252

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: XC720
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司
- 5) 生产企业: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司
- 6) 生产地址: 北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号
- 7) 主要技术参数: 额定电压 AC220V 50Hz
- 8) 软件版本号: V02.00.01
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 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 440mm×440mm×141mm;
- 2) 设备容量: 具有 1 个回路, 126 个地址;
- 3) 手动直接控制输出数量: 0 组;
- 4) 单节电池容量: 12V7Ah, 电池节数: 2 节;
- 5) 外壳材质为金属;
- 6) 独立型火灾报警控制器;
- 7) 具有火灾报警历史事件记录功能;
- 8) 具有监管功能;
- 9) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光报警器;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 液晶显示器: 生产厂: 亚世光电股份有限公司、型号: YMC16064-03ABBFDGL;
- 13) 电池: 生产厂: 武汉长光电源有限公司、型号: CB1270;
- 14) 与以下产品配接工作:

北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 HI720-CN 型、JTW-A2F-FDT181C 型点型感温火灾探测器、OP720-CN 型、JTY-GF-FD0181C 型点型光电感烟火灾探测器、OH720-CN 型点型复合式感烟感温火灾探测器、FDM228-CN 型手动火灾报警按钮、FDHM228-CN 型消防栓按钮、FDCI221-CN 型输入模块、FDCI223-CN 型中继模块; 西门子瑞士有限公司生产的 JTG-HM-FDF241 型点型红外火焰探测器、FDL241-9-CN 型线型光束感烟火灾探测器; 北京豪沃尔电子设备有限公司生产的 HSG1010 型火灾声光报警器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: IG-B1051A

生产者: 北京盈帜新源科技有限公司

一致性核查结论: 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：北京西门子西伯乐斯电子有限公司

No: Dz201510252

产品型号：XC720

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	—	—	/
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	电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于1000MΩ。	合格	/
14	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为0.236mA。	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：北京西门子西伯乐斯电子有限公司
产品型号：XC720

No: Dz201510252
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	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

No: Dz201510252

共 11 页 第 7 页

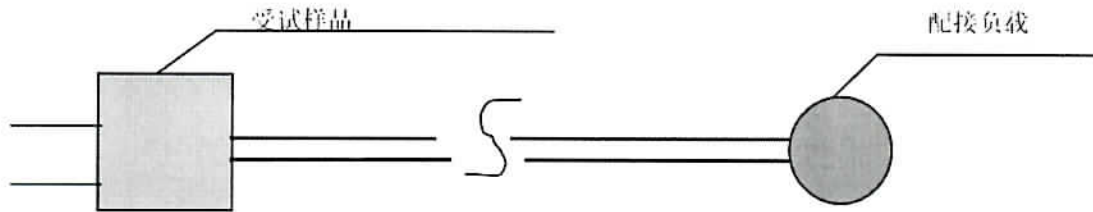
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

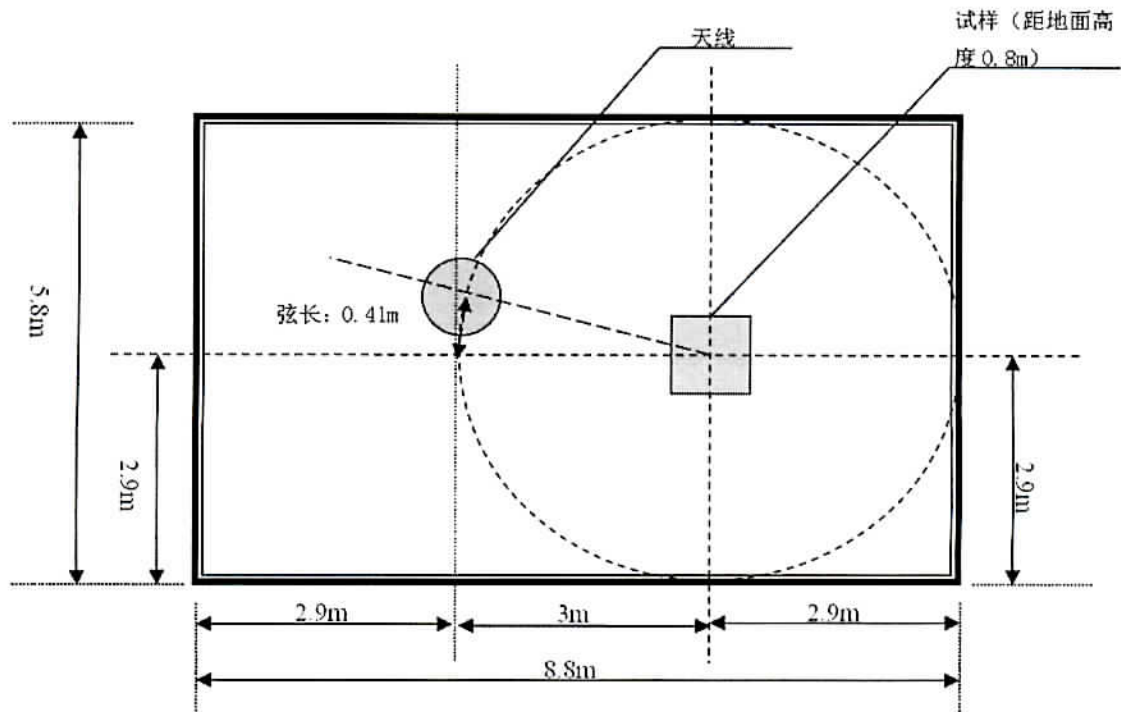
2) 仪器设备

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	AM9144	合格
转台控制器	CO 2000	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: Dz201510252

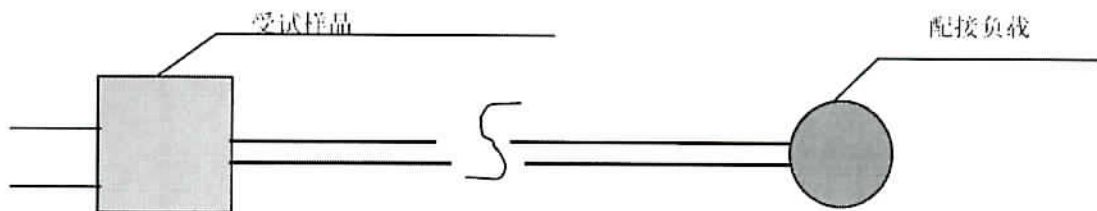
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

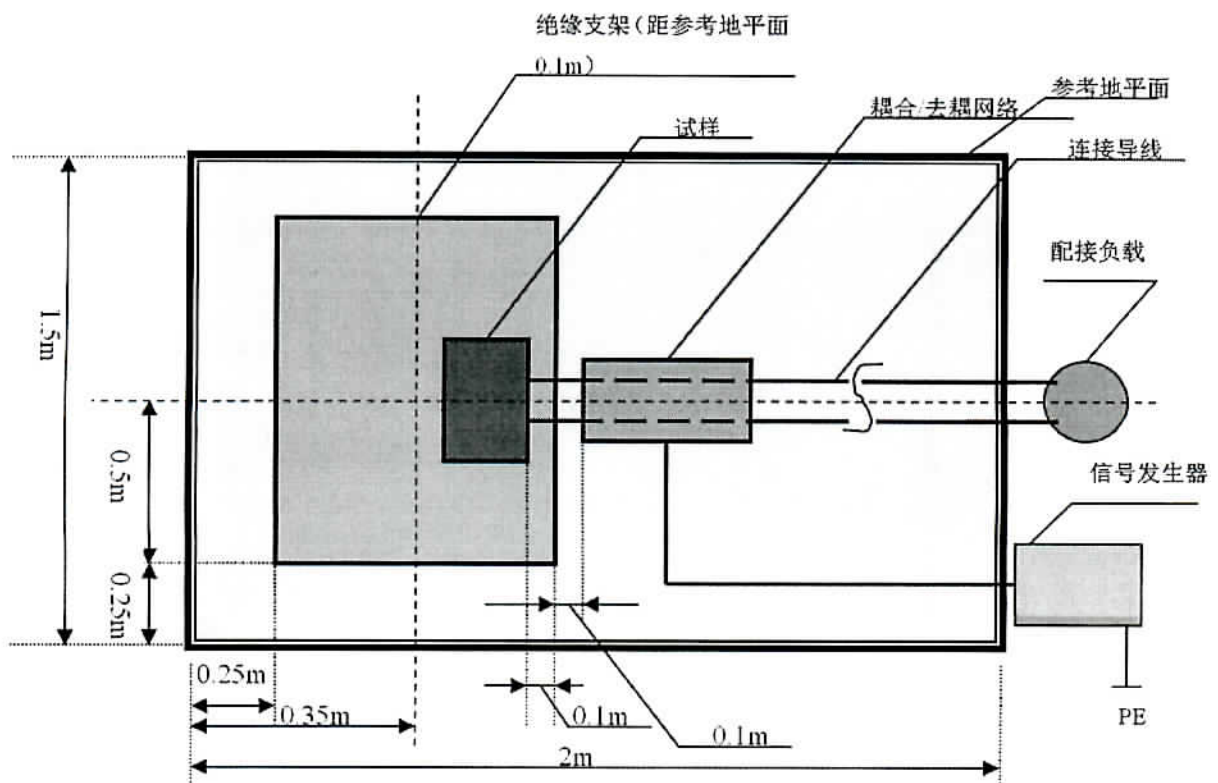
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	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: Dz201510252

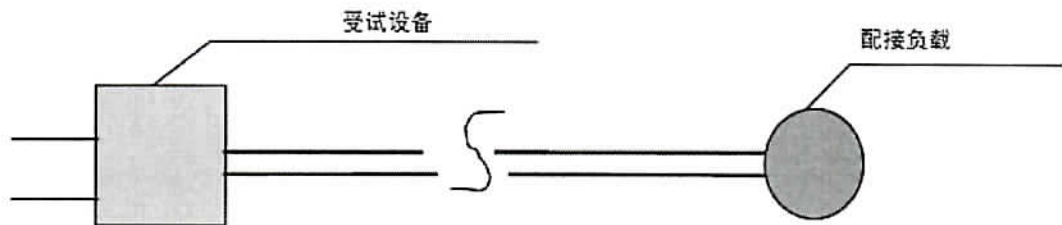
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

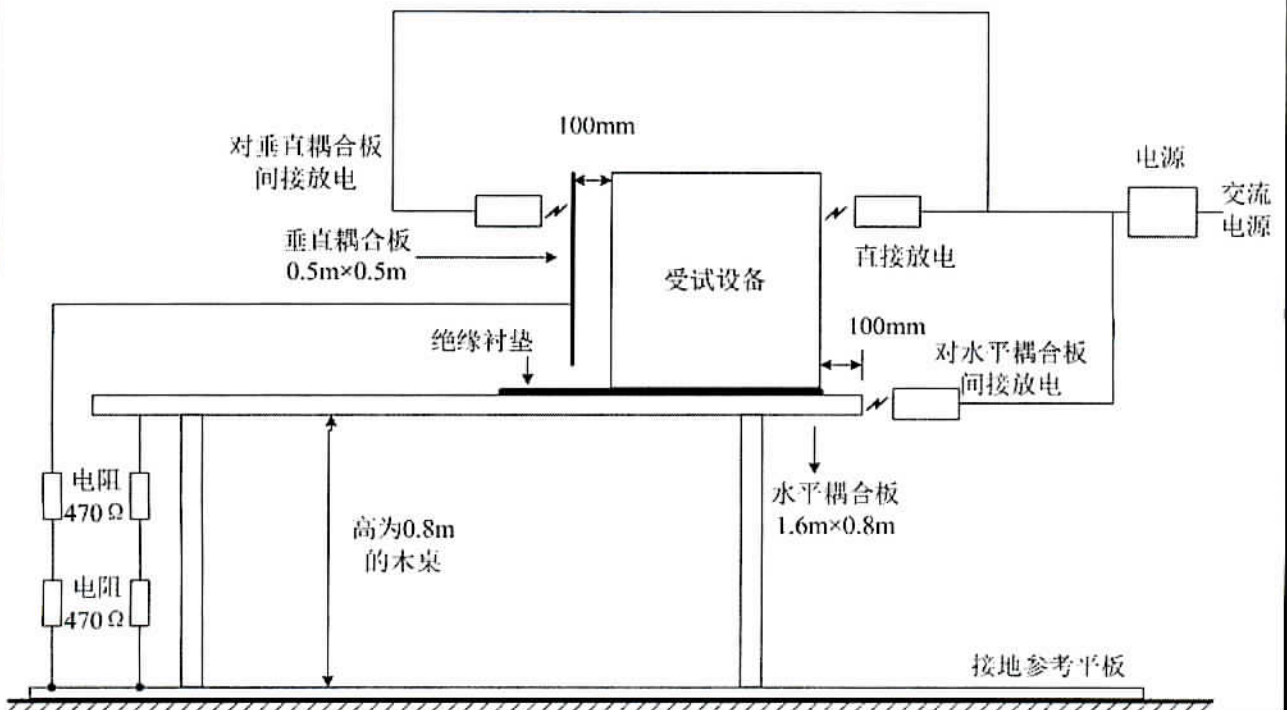
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510252

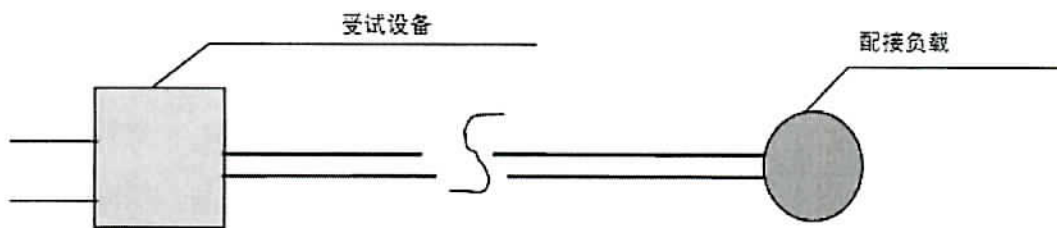
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

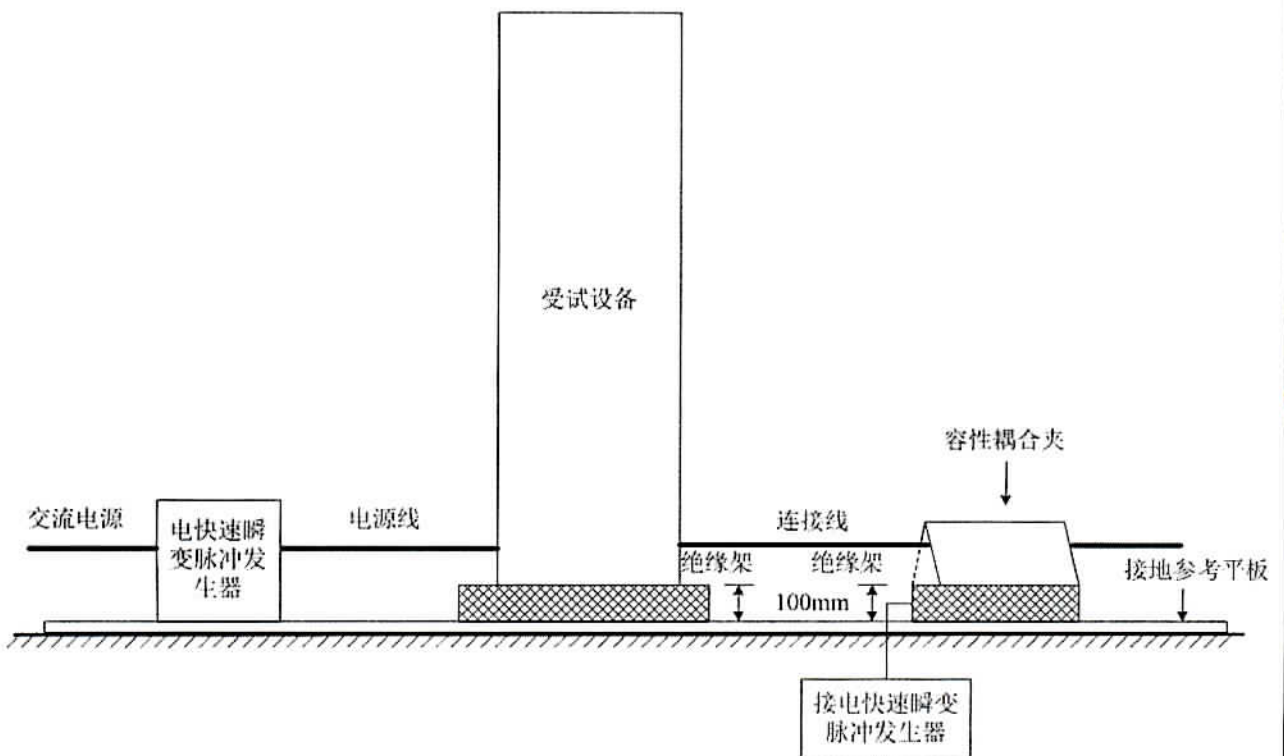
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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: Dz201510252

共 11 页 第 11 页

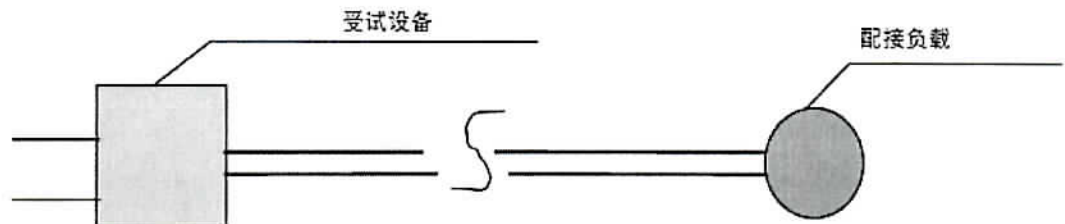
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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/CDN117	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图

