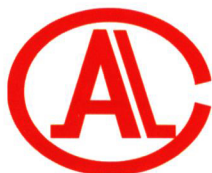


No : Dz2020102960



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：北京利达华信电子有限公司

产品型号名称：JB-QB-LDS07 型家用火灾报警控制器

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

№: Dz2020102960

共 11 页 第 1 页

产品名称	家用火灾报警控制器	型 号	JB-QB-LD307
认证委托人	北京利达华信电子有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	北京利达华信电子有限公司	生产日期	2020 年 5 月
生产企业	北京利达华信电子有限公司	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	2020 年 7 月 15 日
检验依据	GB 22370-2008《家用火灾安全系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《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（除振动（正弦）（耐久）试验外）		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 22370-2008《家用火灾安全系统》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: 2020 年 9 月 18 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

沙少峰

审核:

谢峰

编制:

金瑞涛

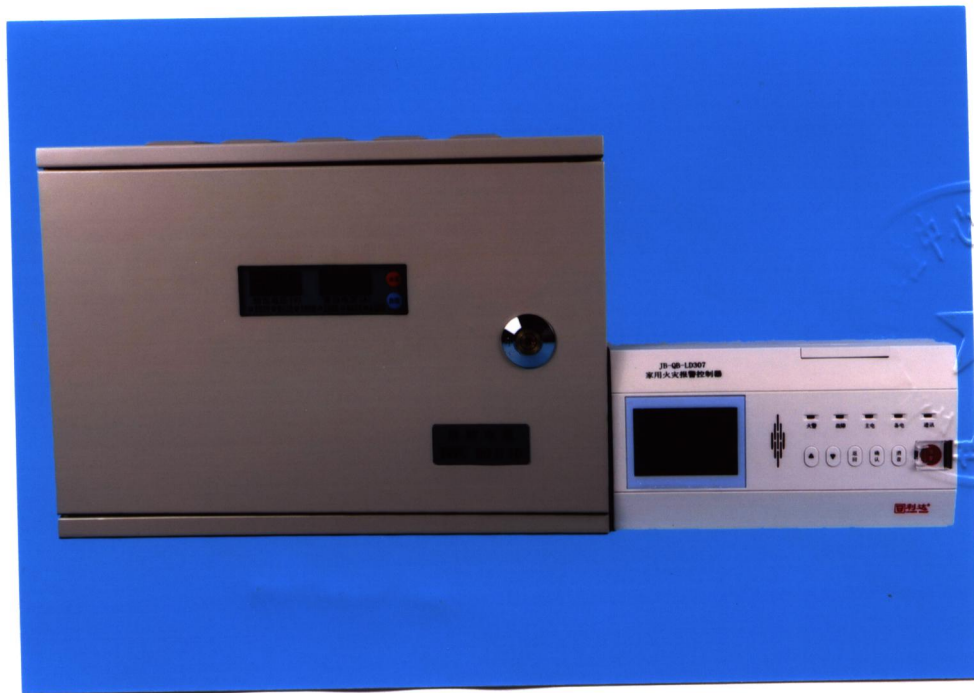
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020102960

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北京利达华信电子有限公司		
通信地址	北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号		
联系电话	010-67877496	传 真	010-67877496

产品照片

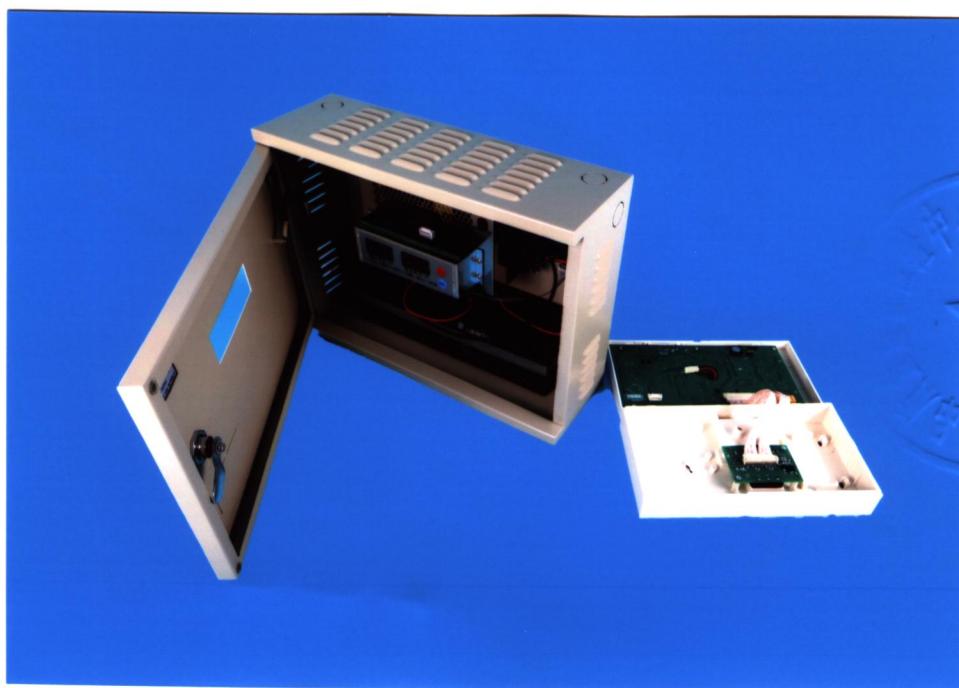


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020102960

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: Dz2020102960

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 家用火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-QB-LD307
- 3) 执行标准号: GB 22370-2008
- 4) 生产者: 北京利达华信电子有限公司
- 5) 生产企业: 北京利达华信电子有限公司
- 6) 生产地址: 北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号
- 7) 主要技术参数: 电源部分额定工作电压: AC220V 50Hz
控制器主机部分工作电压: DC24V
- 8) 软件版本号: V1.0
- 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) 控制器主机外形尺寸为 240mm×54mm×130mm;
电源箱外形尺寸为 400mm×130mm×280mm;
- 2) 设备容量: 具有 1 个回路, 16 个地址点;
- 3) 电池: 单节容量: 12V 7Ah、电池节数: 2 节;
- 4) 控制器主机外壳材质为塑料;
电源箱外壳材质为金属;
- 5) 通过软件实现控制功能;
- 6) 采用总线通讯方式;
- 7) 采用液晶显示器显示信息;
- 8) 与以下产品配接工作:

北京利达华信电子有限公司生产的 JTY-GM-LD3001EN/C 型点型家用感烟火灾探测器、
JTW-ZDM-LD3301EN/C 型点型家用感温火灾探测器。

三、产品关键件描述:

电源
型号: WK-BD II 10
生产者: 北京永光电子有限公司

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：北京利达华信电子有限公司
产品型号：JB-QB-LD307

№：Dz2020102960
共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	家用火灾报警控制器功能试验	5.2	满足标准要求。	合 格	/
3	绝缘电阻试验	5.11	1#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω ； 2#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。	合 格	/
4	泄漏电流试验	5.12	1# 试样总泄漏电流值为 0.196mA； 2# 试样总泄漏电流值为 0.201mA。	合 格	/
5	电气强度试验	5.13	功能正常。	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.14	功能正常。	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.15	功能正常。	合 格	/
8	静电放电抗扰度试验	5.16	功能正常。	合 格	/
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.17	功能正常。	合 格	/
10	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.18	功能正常。	合 格	/
11	电源瞬变试验	5.19	功能正常。	合 格	/
12	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.20	功能正常。	合 格	/
13	低温（运行）试验	5.21	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

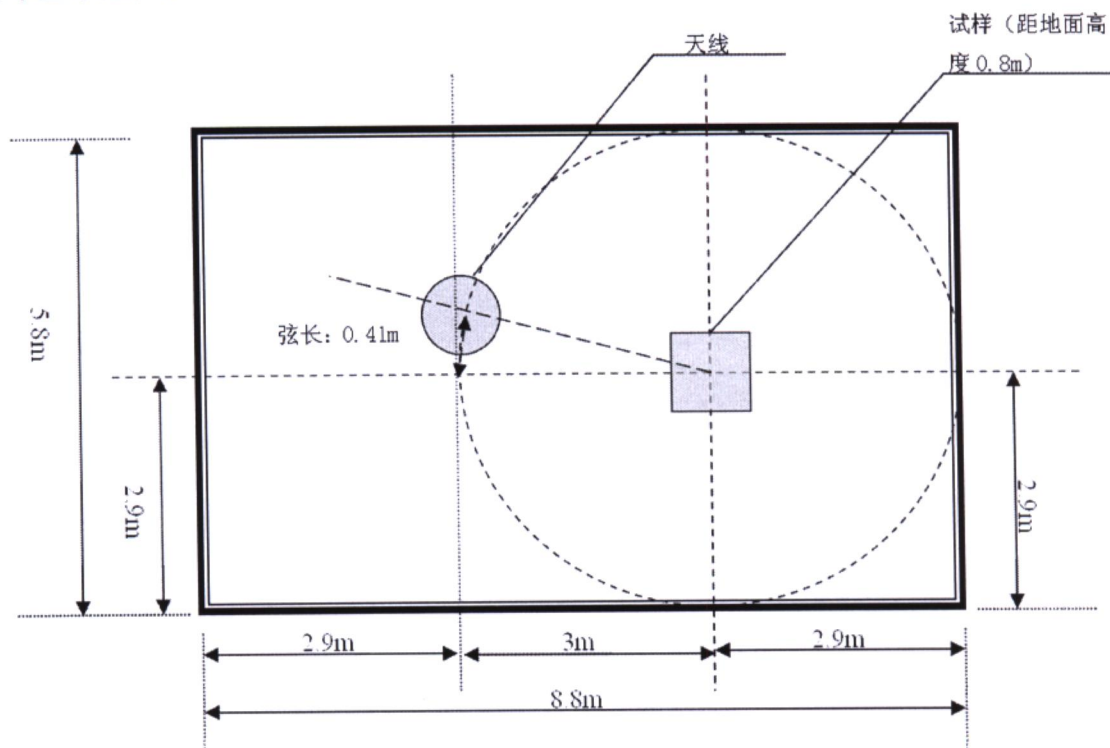
生产企业：北京利达华信电子有限公司
产品型号：JB-QB-LD307

No：Dz2020102960
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	恒定湿热（运行）试验	5. 22	功能正常。	合 格	/
15	恒定湿热（耐久）试验	5. 23	功能正常。	合 格	/
16	振动（正弦）（运行） 试验	5. 24	功能正常。	合 格	/
17	碰撞试验	5. 26	功能正常。	合 格	/

以下空白。

共 11 页 第 7 页



国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

№：Dz2020102960

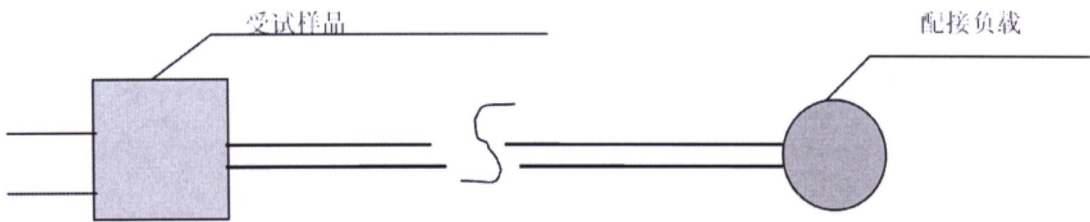
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

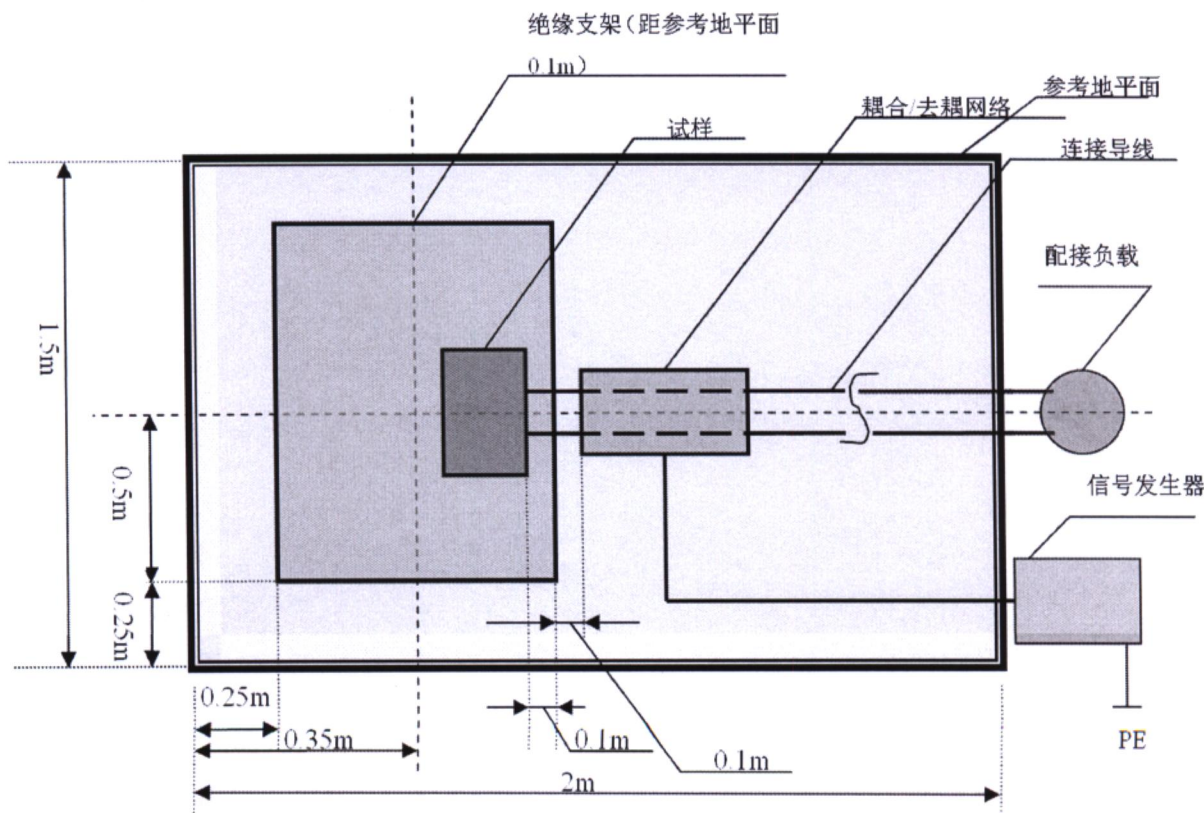
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
2) 仪器设备：

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：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№：Dz2020102960

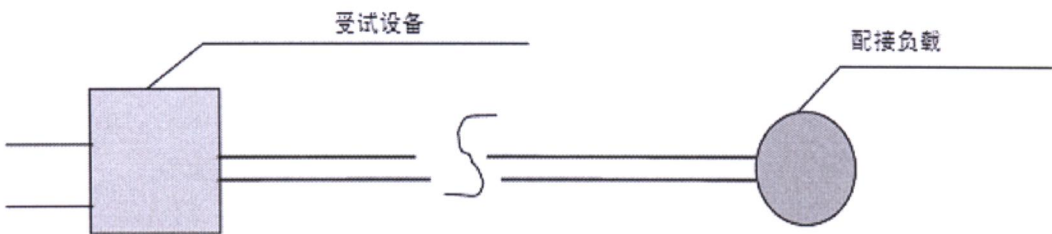
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

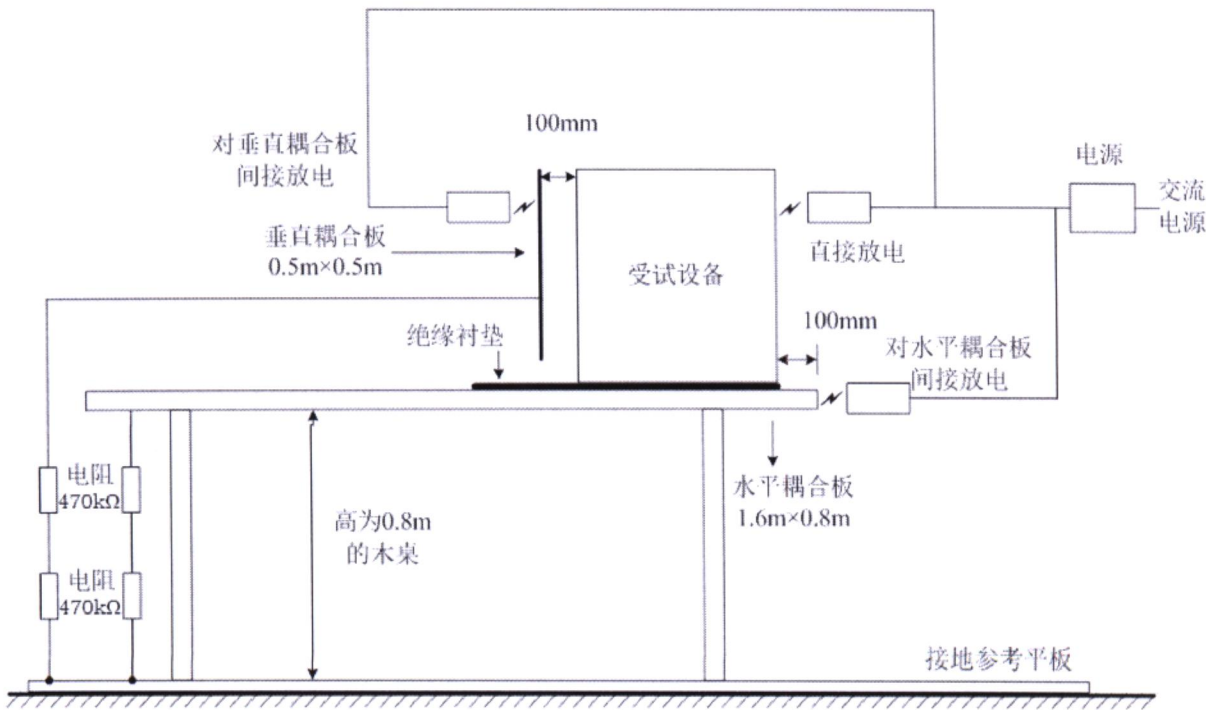
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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: Dz2020102960

共 11 页 第 10 页

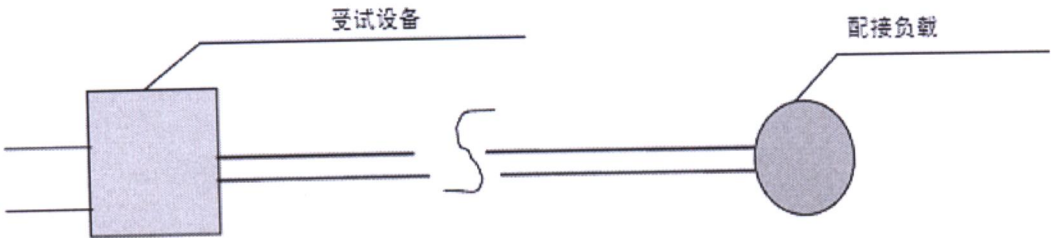
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地： 试验室

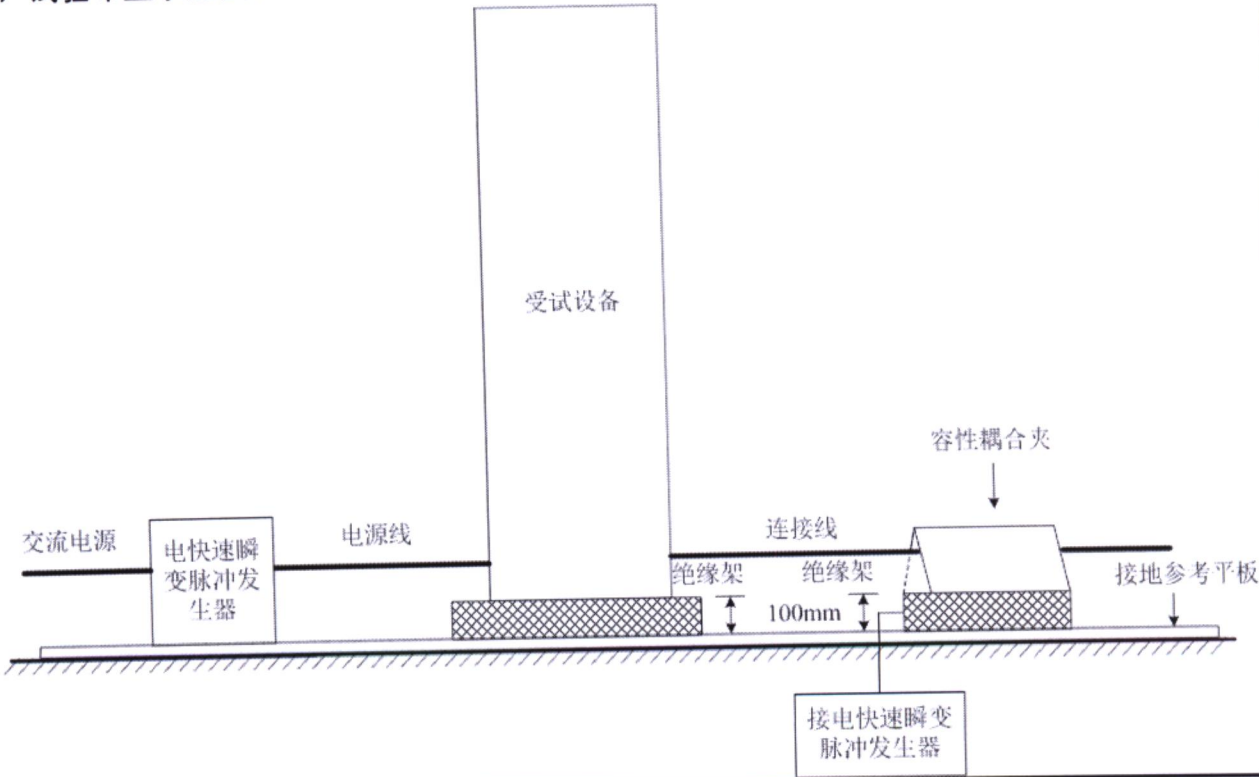
2) 仪器设备：

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：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№：Dz2020102960

共 11 页 第 11 页

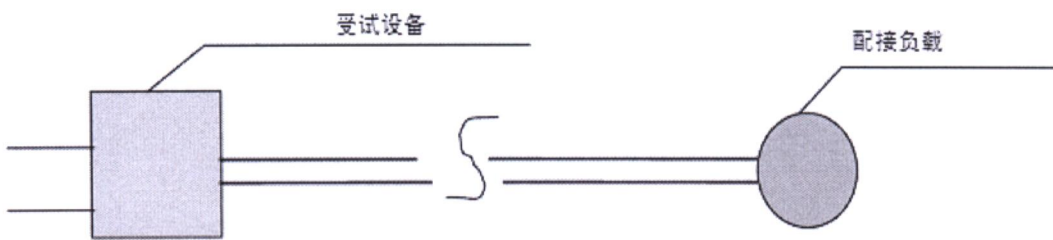
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

