

No: Dz2017102480



160021020170



(2016)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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司

产品型号名称：JB-QB-JBF5020 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



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

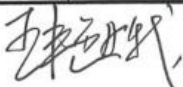
Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R. China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

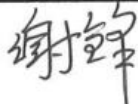
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

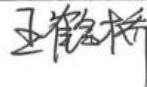
No: Dz2017102480

共 11 页 第 1 页

产品名称	家用火灾报警控制器	型 号	JB-QB-JBF5020
认证委托人	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	生产日期	2017 年 5 月
生产企业	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	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	2017 年 6 月 23 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		
检 验 结 论	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2017 年 9 月 8 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 

审核: 

编制: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017102480

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888-6046	传 真	010-62755692

产品照片

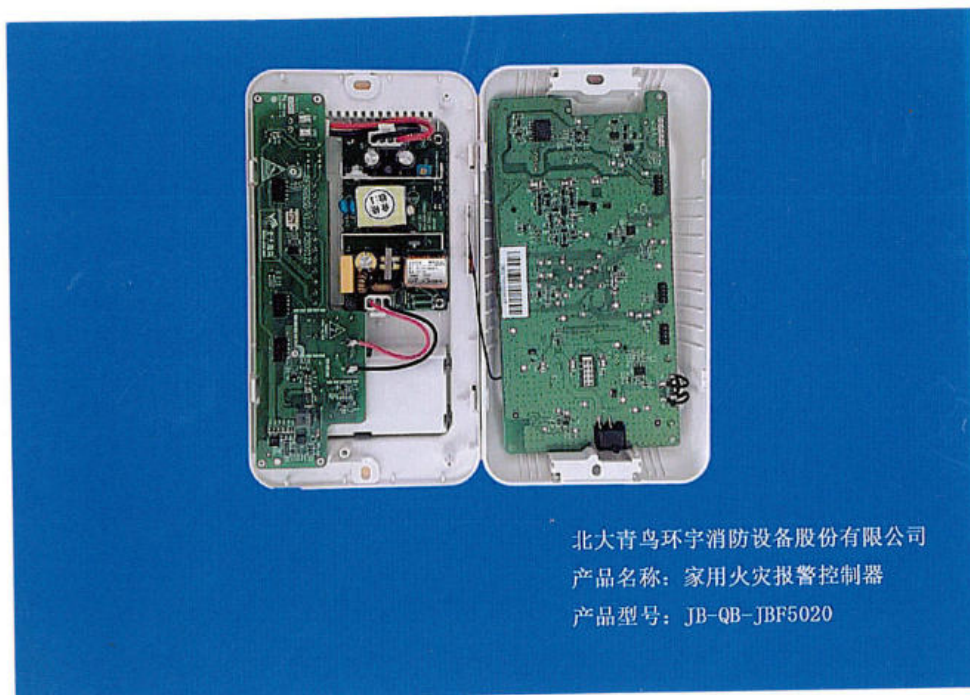


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017102480

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
产品名称: 家用火灾报警控制器
产品型号: JB-QB-JBF5020

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017102480

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-JBF5020
- 3) 执行标准号: GB 22370-2008
- 4) 生产者: 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
- 5) 生产企业: 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 工作电压 AC220V 50Hz
- 8) 软件版本号: V1.0.0.0
- 9) 警告用语: 有
- 10) 接线端子标注: 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 200.0mm×110.0mm×51.5mm;
- 2) 设备容量: 具有 1 个回路, 每回路 16 个地址点;
- 3) 电池: 单节容量: 3.7V 4400mAh、电池节数: 1 节;
- 4) 外壳材质为塑料;
- 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:

北大青鸟环宇消防设备股份有限公司生产的 JBF4102 型点型家用感烟火灾探测器, JBF4112 型点型家用感温火灾探测器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BL0-015-005A1

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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
产品型号：JB-QB-JBF5020

№：Dz2017102480
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之间绝缘电阻值：大于 1000M Ω ；电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000M Ω ； 2#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000M Ω ；电源插头与机壳之间绝缘电阻值：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 0.008mA； 2#试样总泄漏电流值为 0.015mA。	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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
产品型号：JB-QB-JBF5020

No: Dz2017102480
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	振动（正弦）（耐久） 试验	5.25	功能正常。	合格	/
18	碰撞试验	5.26	功能正常。	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: Dz2017102480

共 11 页 第 7 页

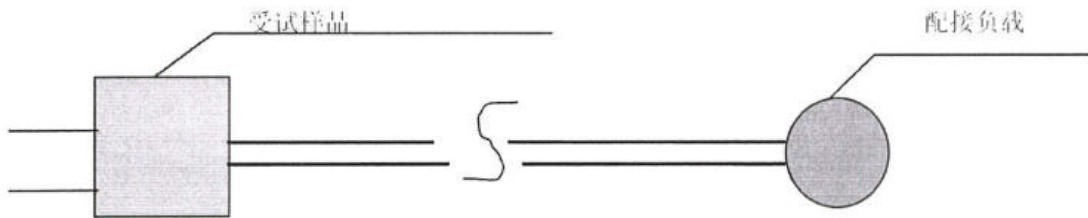
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

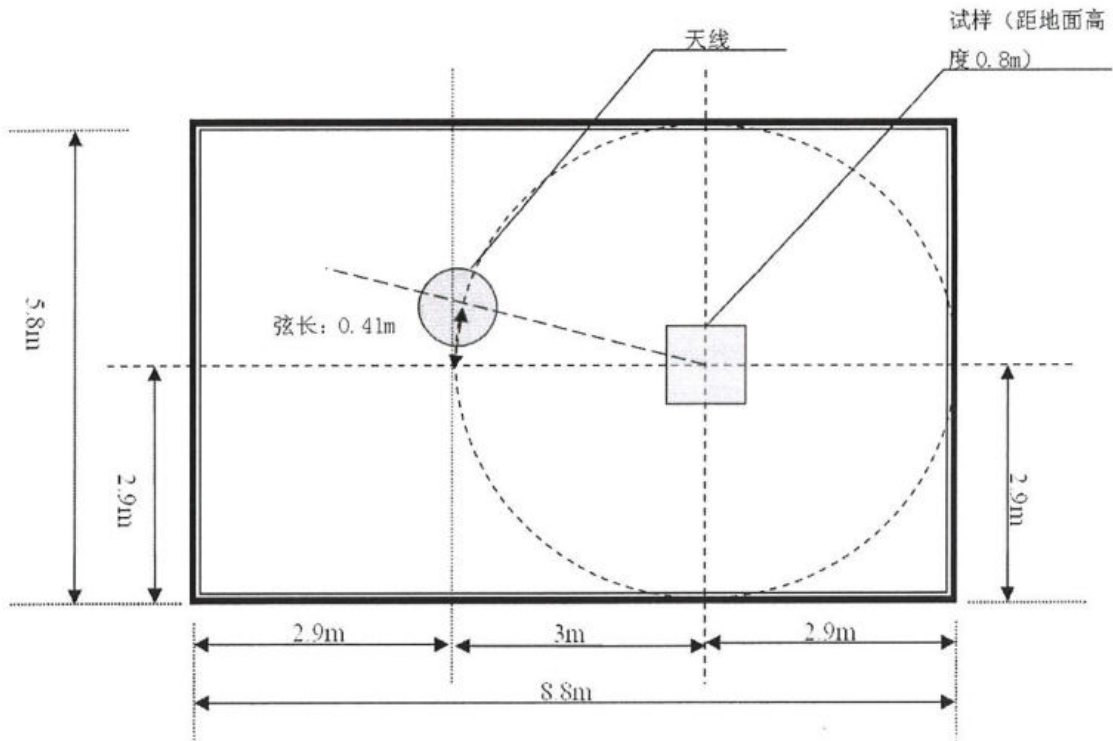
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2017102480

共 11 页 第 8 页

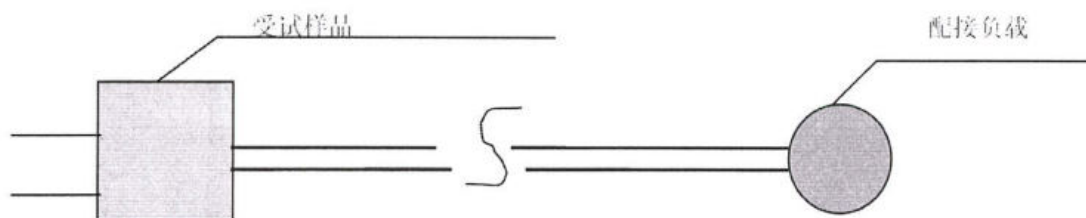
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

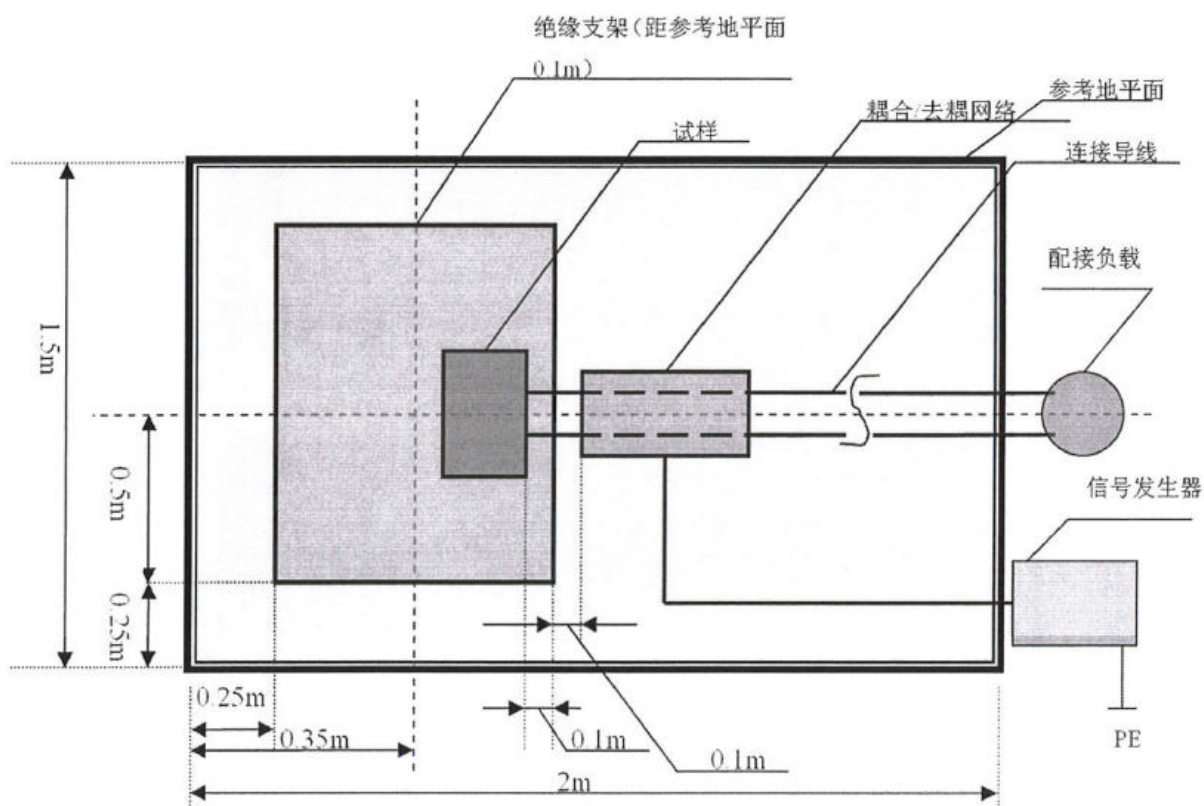
2) 仪器设备:

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: Dz2017102480

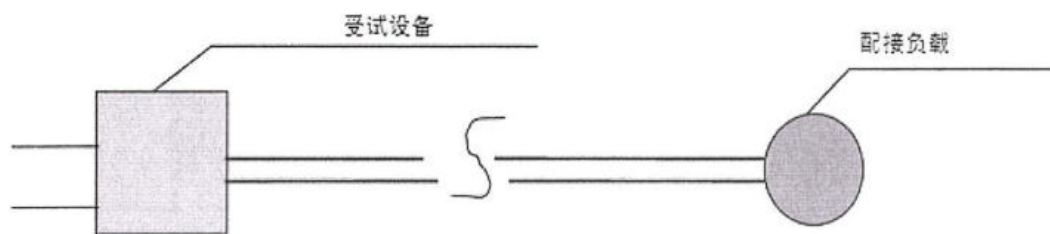
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

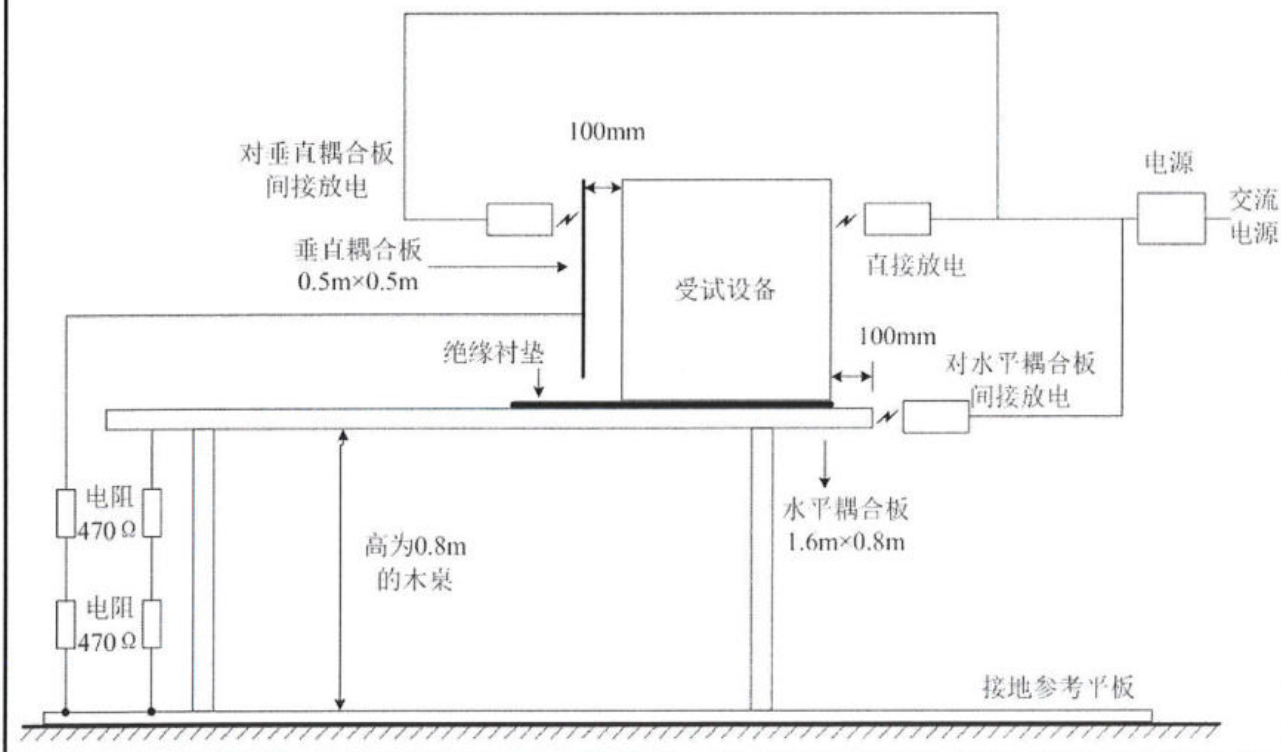
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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: Dz2017102480

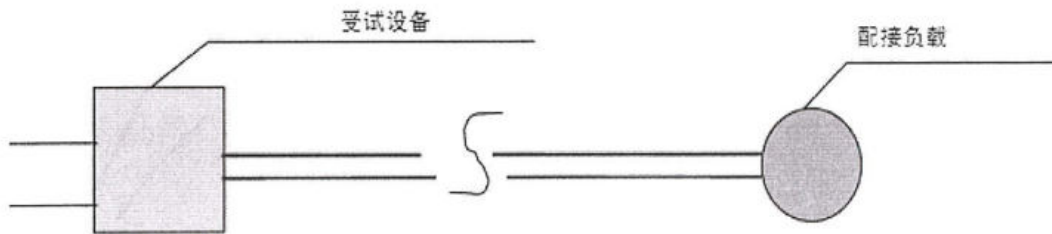
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

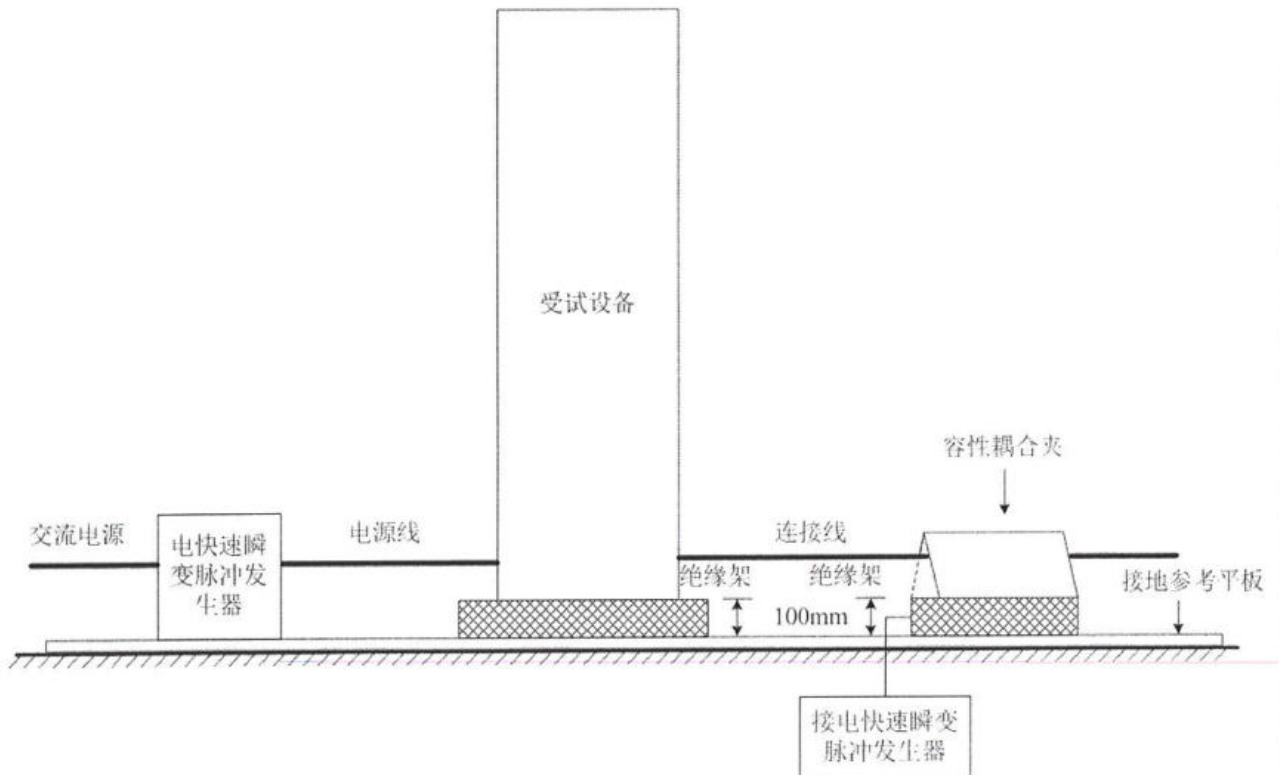
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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: Dz2017102480

共 11 页 第 11 页

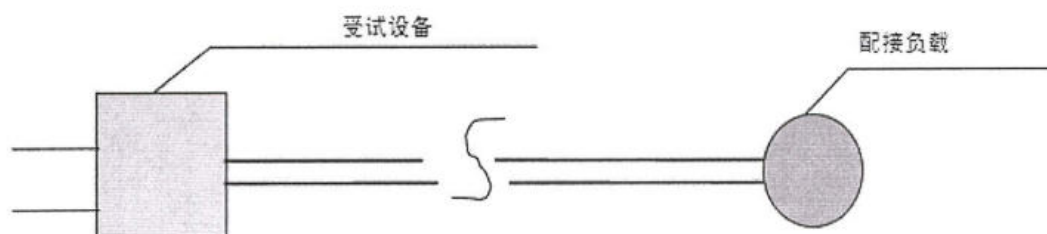
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

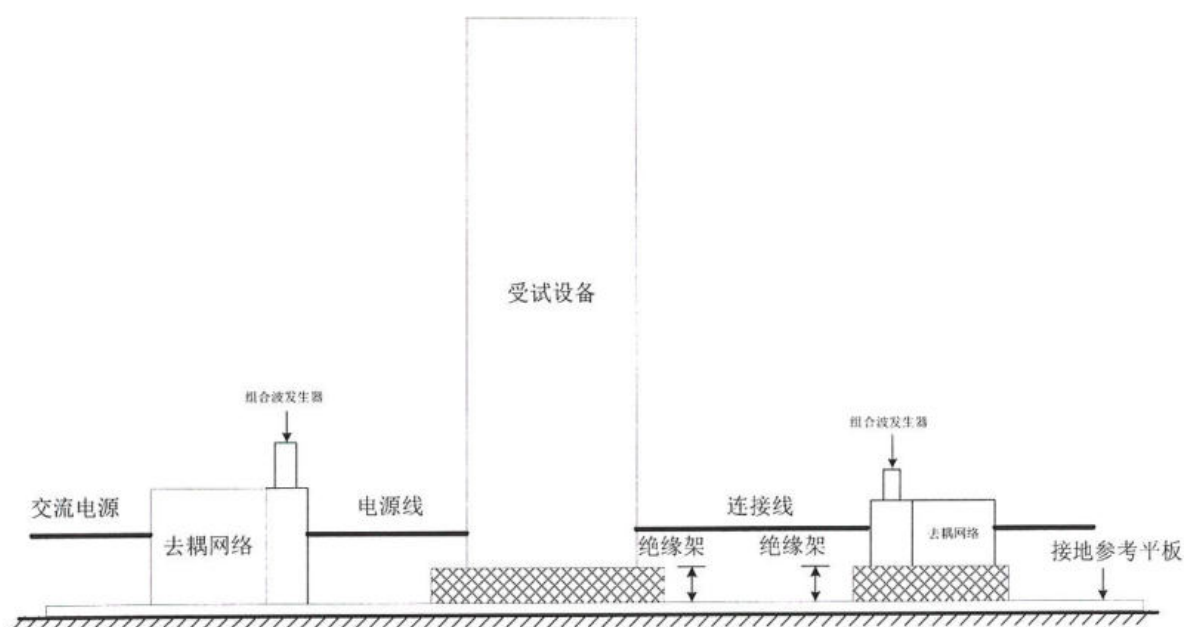
2) 仪器设备：

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：



实验中心
2011.