



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：北京利达华信电子有限公司

产品型号名称：JB-QB-LD308 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

No: Dz2018103555

共 11 页 第 1 页

产品名称	家用火灾报警控制器	型 号	JB-QB-LD308
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	2018 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	2018 年 7 月 12 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	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: 2018 年 9 月 5 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准:

邓华

审核:

刘少峰

编制:

张红

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018103555

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	010-67871190	传 真	010-67871190

产品照片

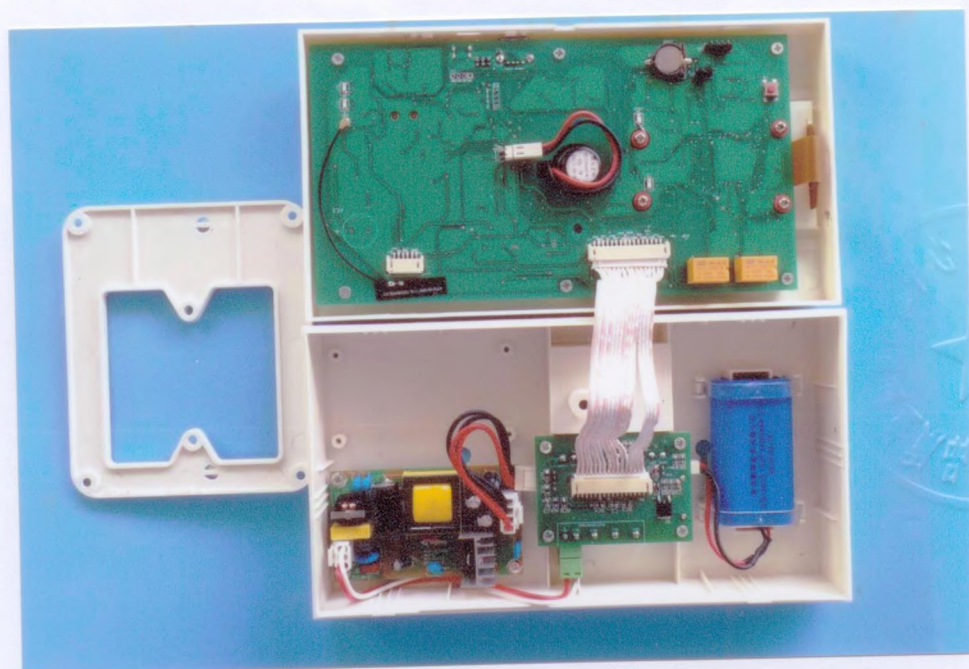


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018103555

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: Dz2018103555

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-LD308
- 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: 工作电压: AC 220V 50Hz
- 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) 外形尺寸为 240mm×130mm×54mm;
- 2) 设备容量: 具有 1 个回路, 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) 采用液晶显示器显示信息;
- 7) 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: A20-220S05

生产者: 盈帜科技(常州)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-LD308

No: Dz2018103555
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 1000MΩ；电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000MΩ； 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 1000MΩ；电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	合 格	/
4	泄漏电流试验	5.12	1#试样总泄漏电流值为 0.022mA； 2#试样总泄漏电流值为 0.020mA。	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	/

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-LD308

No: Dz2018103555
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
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	/
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

№: Dz2018103555

共 11 页 第 7 页

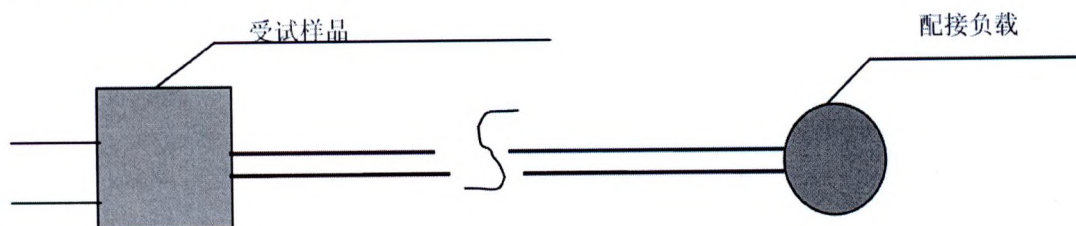
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

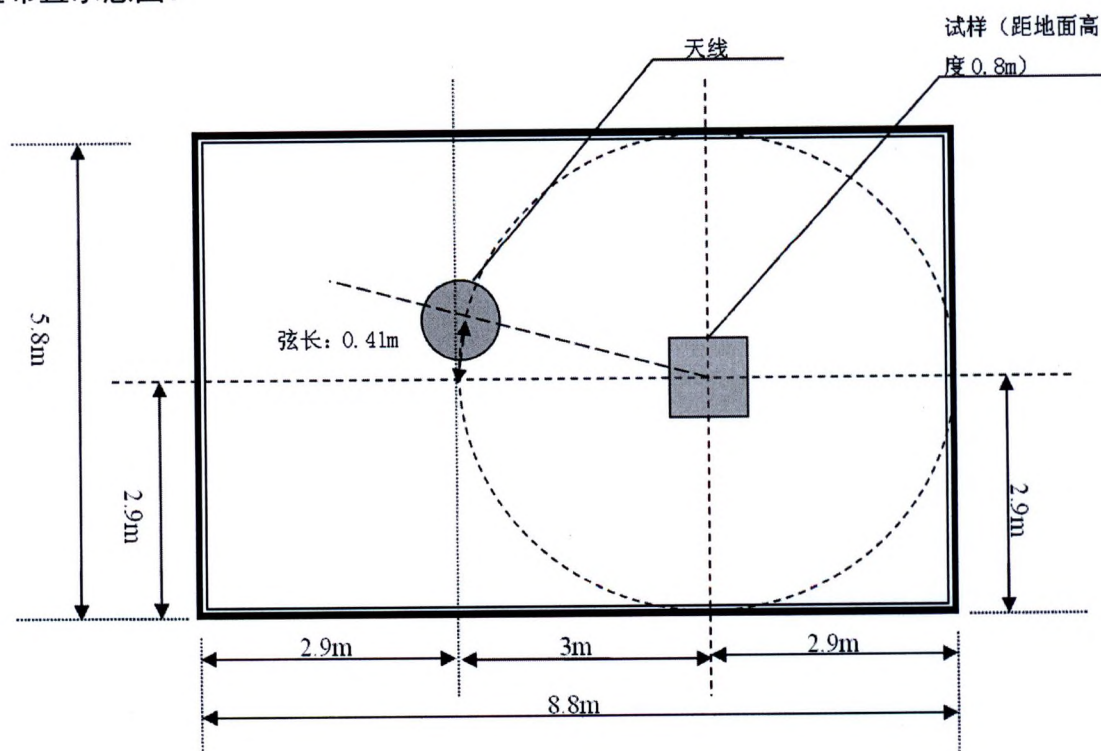
2) 仪器设备:

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: Dz2018103555

共 11 页 第 8 页

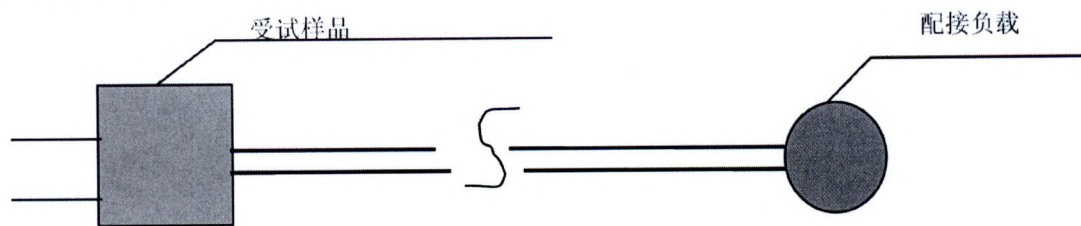
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

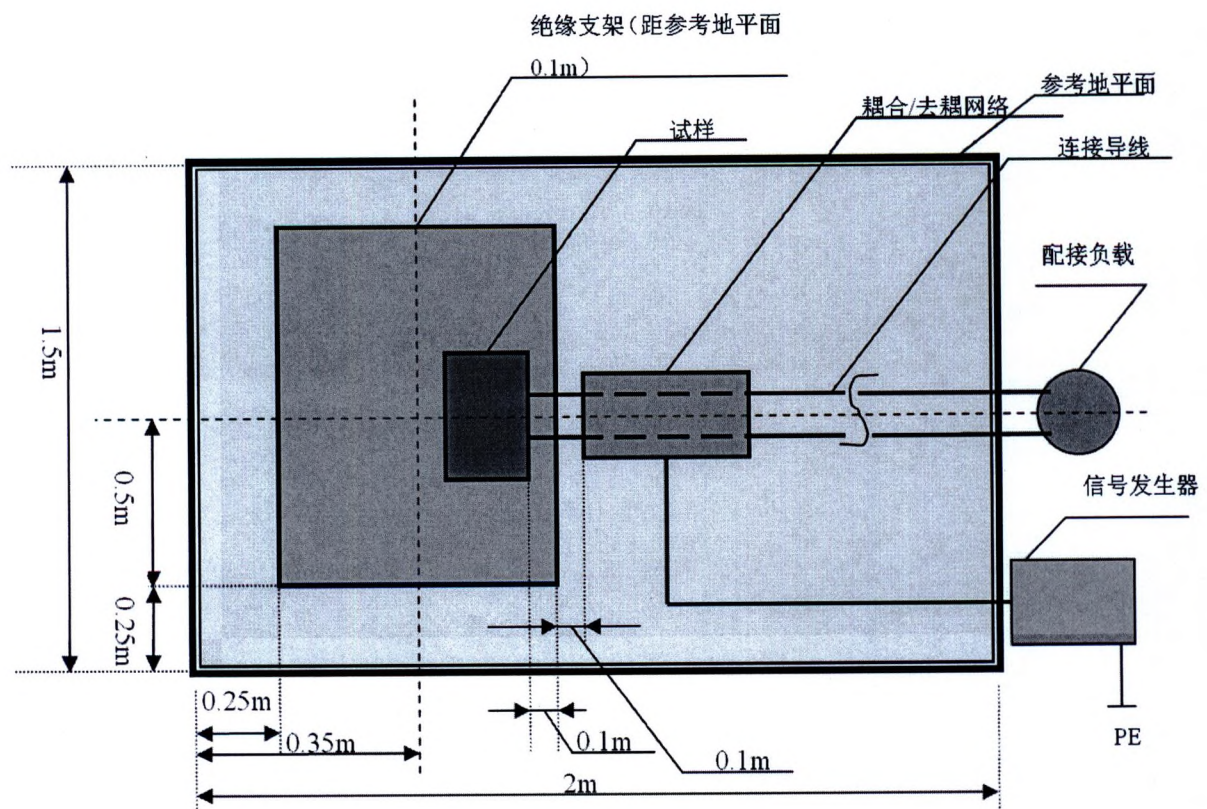
2) 仪器设备:

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: Dz2018103555

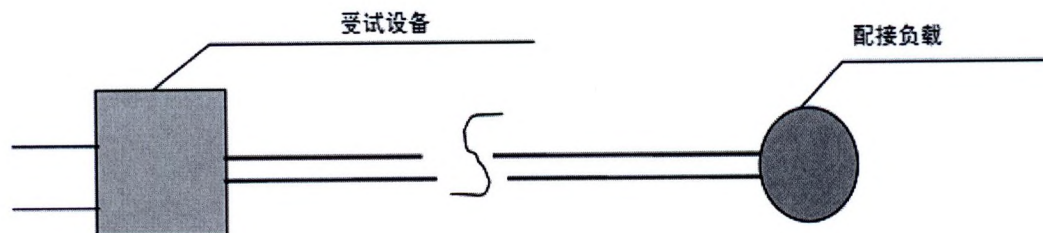
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

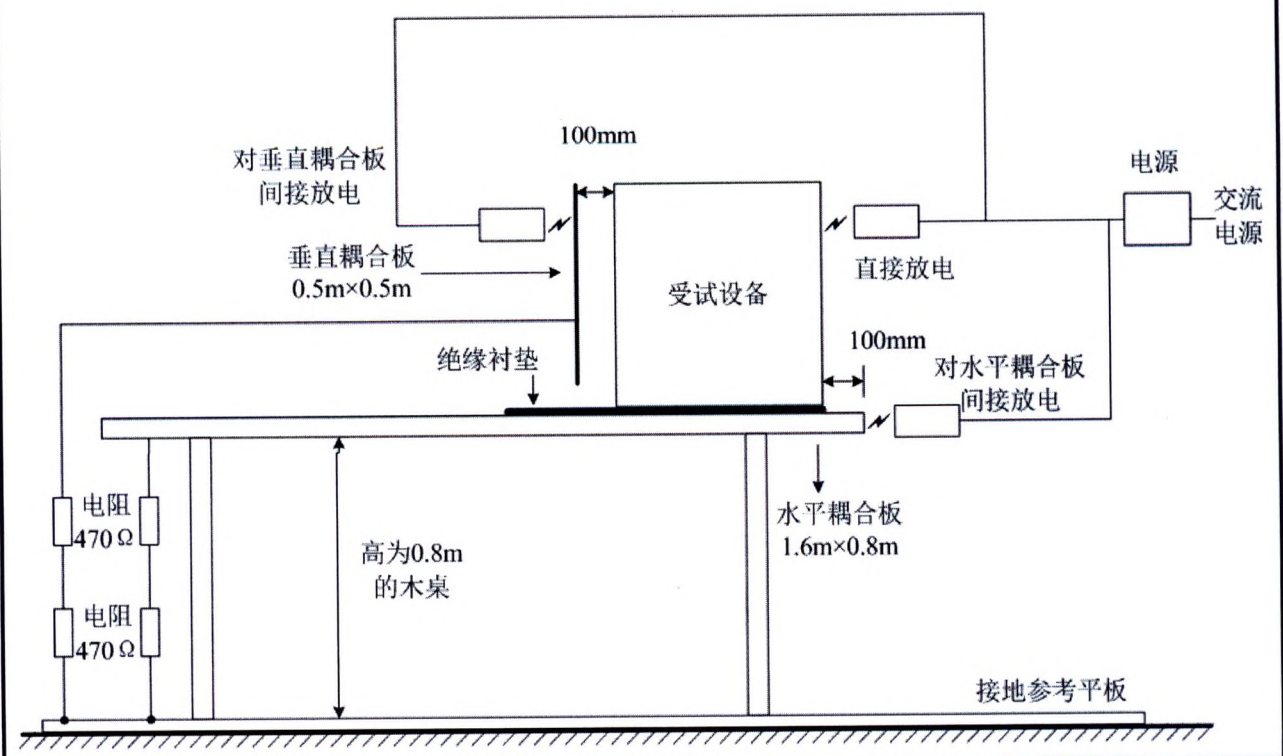
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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: Dz2018103555

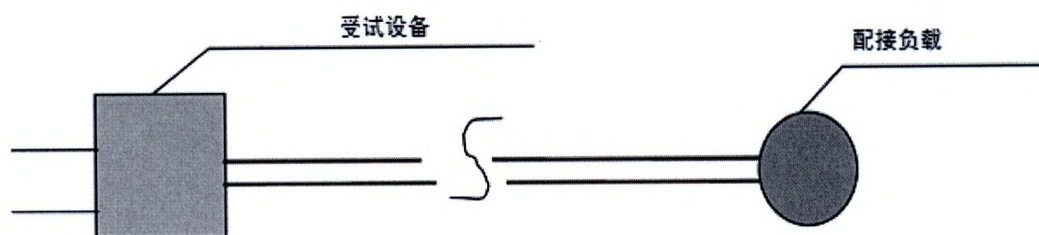
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

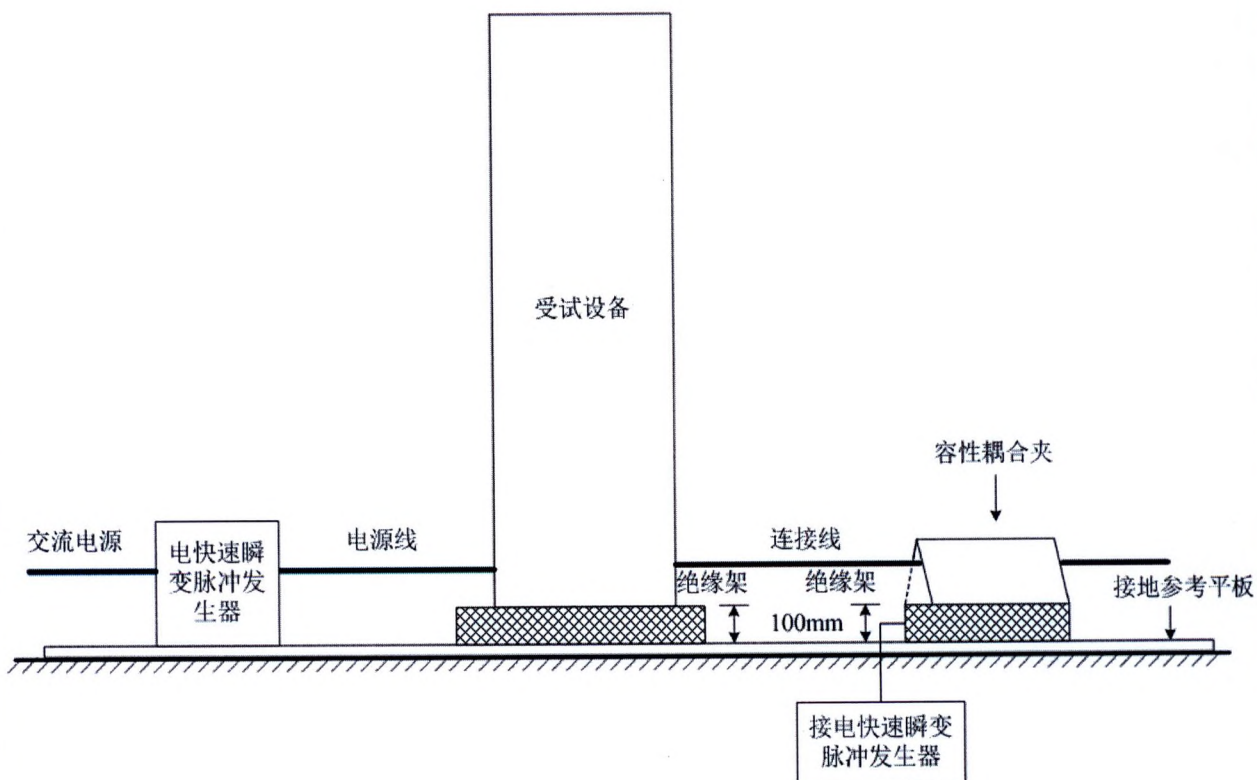
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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: Dz2018103555

共 11 页 第 11 页

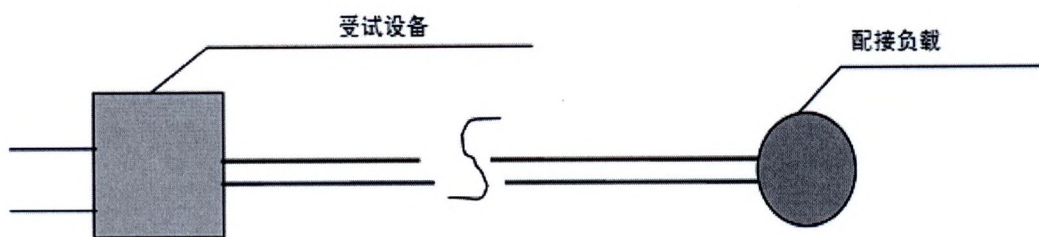
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
电浪涌冲击发生器	SKS-0510I	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

