



220020340170



No: Dz2023100296
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 沈阳美宝控制有限公司

产 品 型 号 名 称: JB-TB-USC5000 型火灾报警控制器


检 验 类 别: 分型试验

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: Dz2023100296

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TB-USC5000
认证委托人	沈阳美宝控制有限公司	检验类别	分型试验
生产者	沈阳美宝控制有限公司	生产日期	2022 年 12 月
生产企业	沈阳美宝控制有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2023 年 2 月 28 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2023 年 3 月 1 日 至 2022 年 4 月 11 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	外观检查、主要部（器）件检查、火灾报警功能试验、火灾报警控制功能试验、故障报警功能试验、屏蔽功能试验、监管功能试验、自检功能试验、信息显示与查询功能试验、系统兼容功能试验、电源功能试验、软件控制功能试验、泄漏电流试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电压暂降短时中断和电压变化的抗扰度试验、恒定湿热（运行）试验		
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>（主型产品为 JB-TG-USC5000 型火灾报警控制器）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2023 年 4 月 23 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：王学来

审核：谢峰

编制：刘森

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: Dz2023100296

共 11 页 第 2 页

认证委托人	沈阳美宝控制有限公司		
通信地址	沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲 8		
联系电话	024-31535679	传真	024-31535669

产品照片

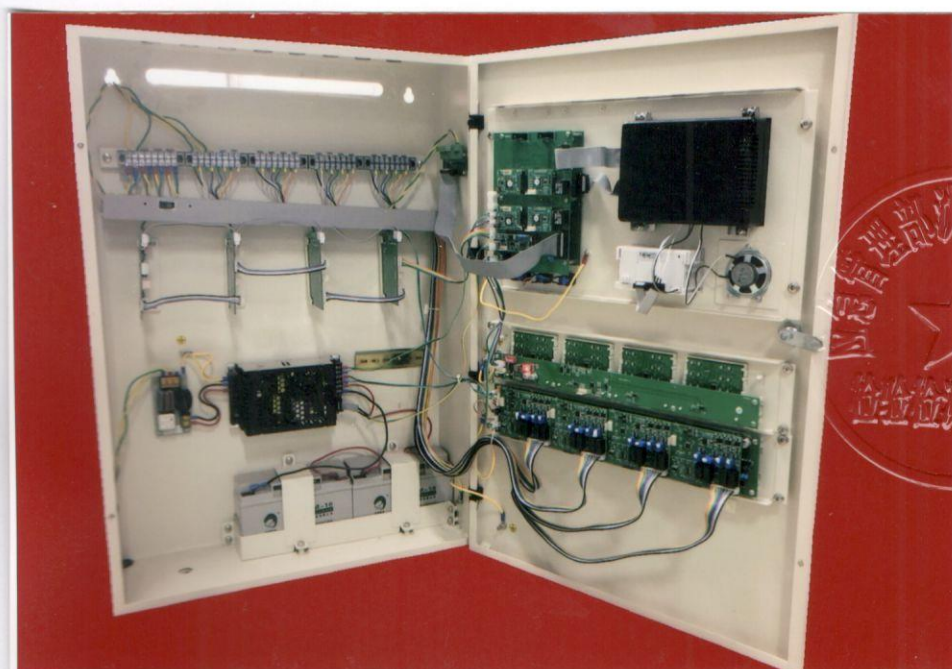


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2023100296

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



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: Dz2023100296

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-TB-USC5000
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 沈阳美宝控制有限公司
- 5) 生产企业: 沈阳美宝控制有限公司
- 6) 生产地址: 辽宁省沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲 8
- 7) 主要技术参数: 主电源: AC220V, 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 550mm×200mm×800mm;
- 2) 设备容量: 具有 4 个回路, 每个回路 200 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 16 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 10Ah, 电池节数: 2 节;
- 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) 通过软件实现控制功能;
- 10) 采用总线通讯方式;
- 11) 采用液晶显示器显示信息;
- 12) 配有打印机;
- 13) 与 JB-TB-USC5000 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 14) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、回路数量、手动直接控制输出数量、电源型号和电池容量不同;
- 15) 与以下产品配接工作:
沈阳美宝控制有限公司生产的 JTY-GD-USC5704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-BCD-USC5703 型点型感温火灾探测器、J-SAP-M-USC5211 型手动火灾报警按钮、USC5241 型火灾声光警报器和 USC5100 型火灾显示盘。

三、产品关键件描述:

电源
型号: 1G-B2053H
生产者: 盈帆科技(常州)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：沈阳美宝控制有限公司

No: Dz2023100296

产品型号：JB-TB-USC5000

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	—	—	/
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	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为 0.378mA。	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：沈阳美宝控制有限公司
产品型号：JB-TB-USC5000

No：Dz2023100296
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	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合格	/
15	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合格	/
16	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合格	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功能正常。	合格	/
18	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功能正常。	合格	/
19	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	/
20	恒定湿热（运行）试验	6.23	功能正常。	合格	/

以下空白。

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: Dz2023100296

共 11 页 第 7 页

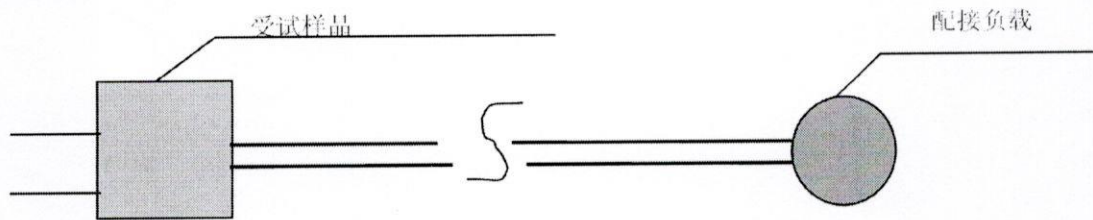
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

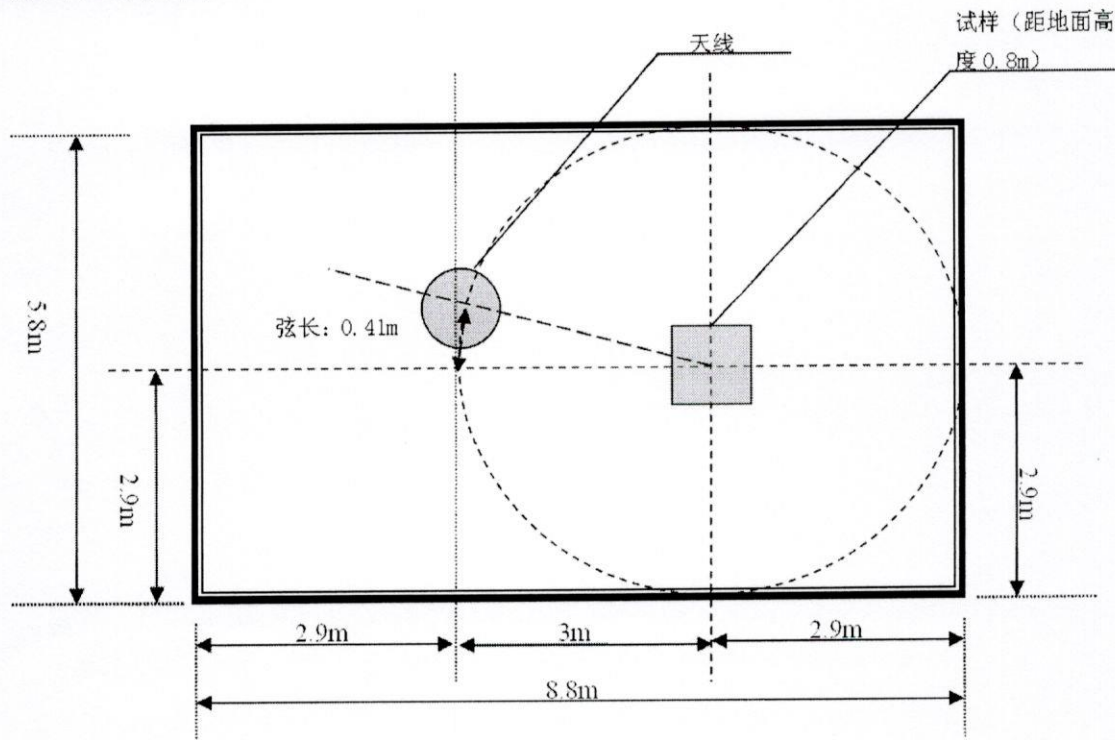
2) 仪器设备:

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: Dz2023100296

共 11 页 第 8 页

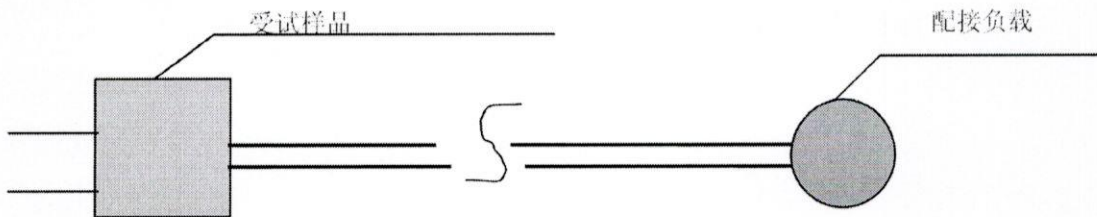
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

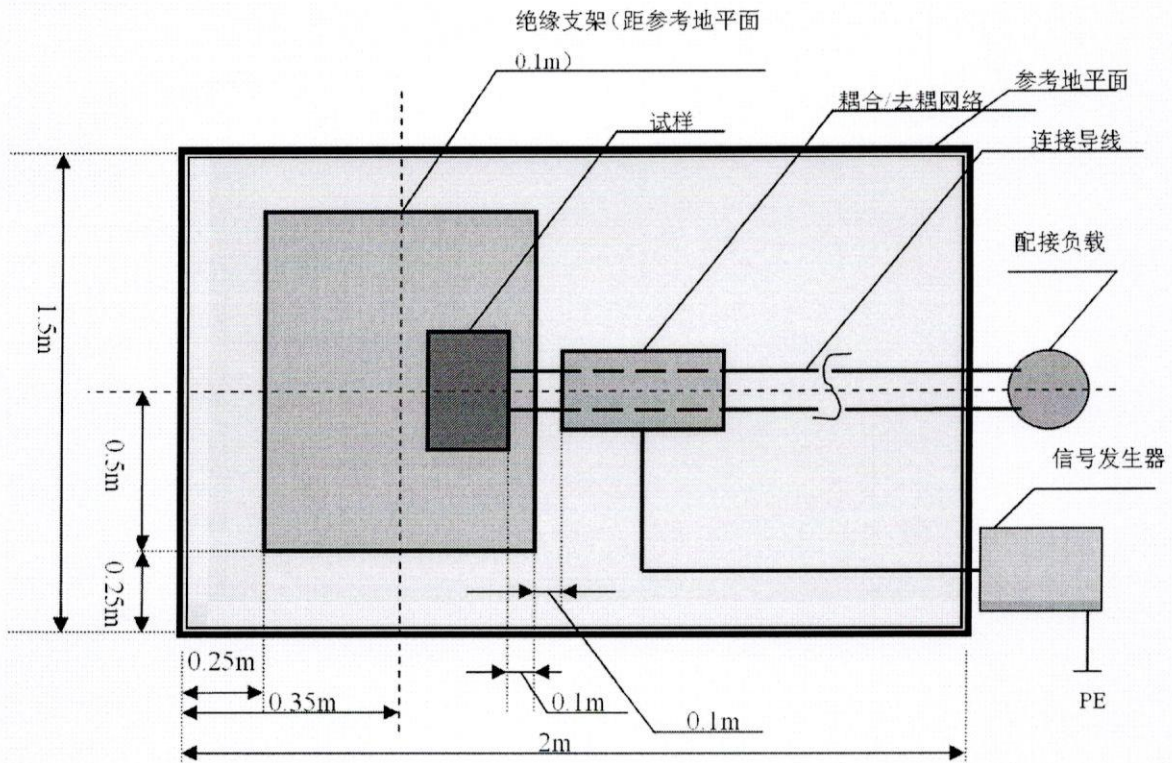
2) 仪器设备:

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: Dz2023100296

共 11 页 第 9 页

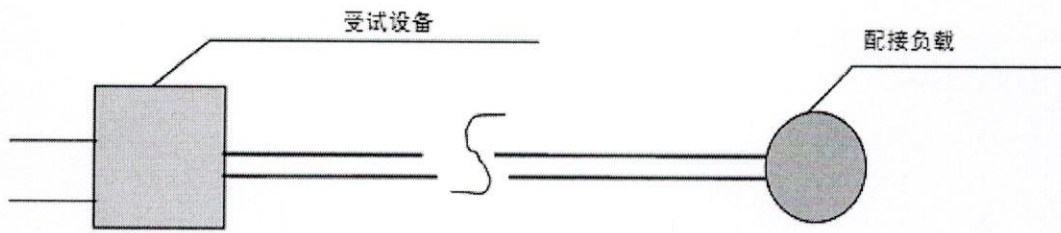
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

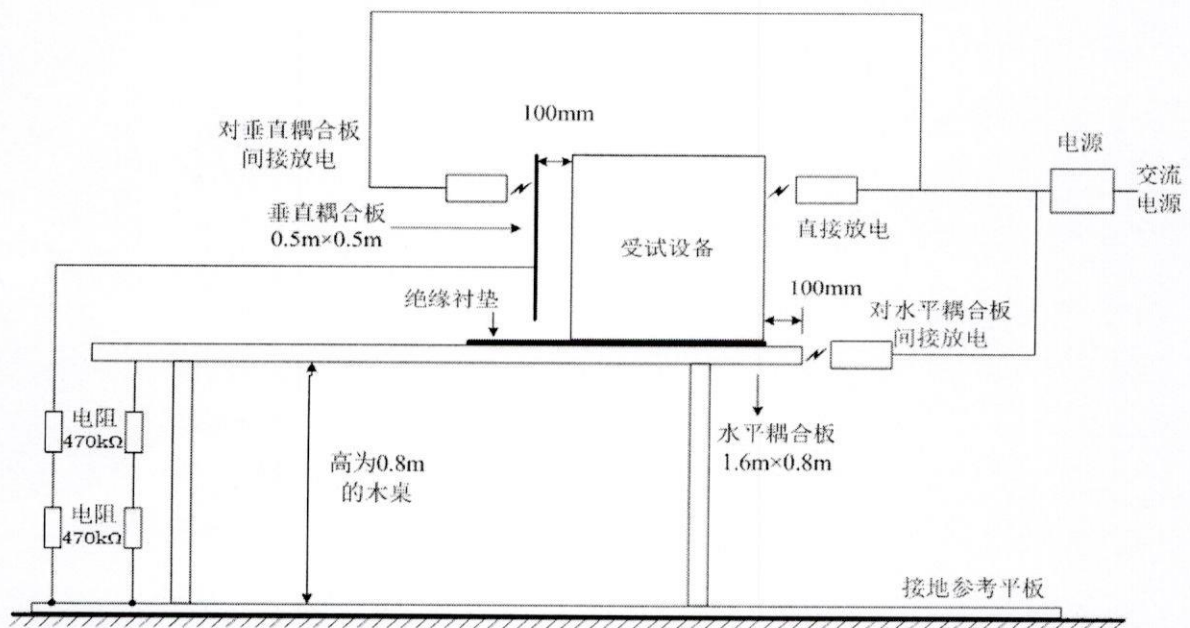
2) 仪器设备:

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

No: Dz2023100296

共 11 页 第 10 页

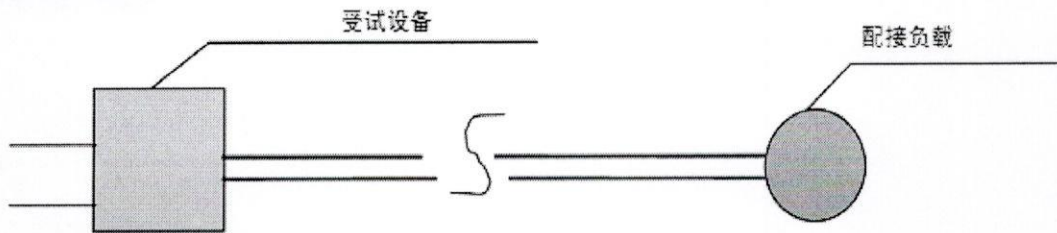
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

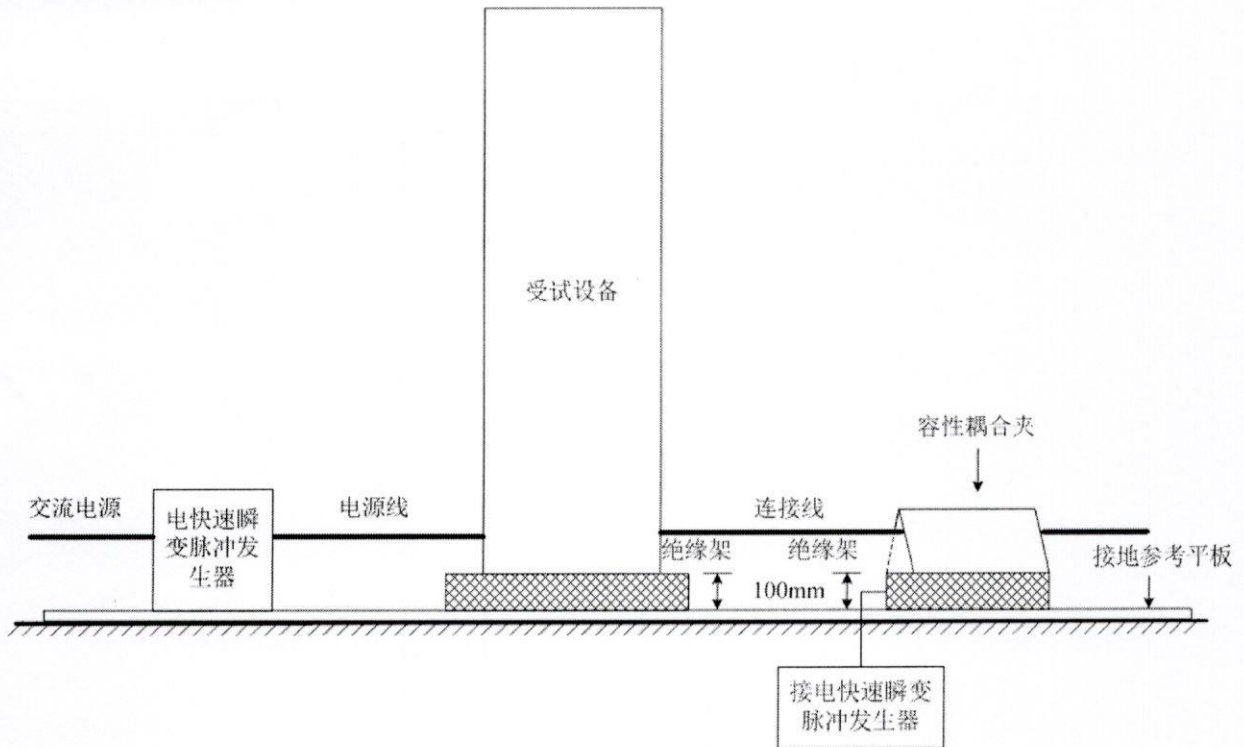
2) 仪器设备：

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: Dz2023100296

共 11 页 第 11 页

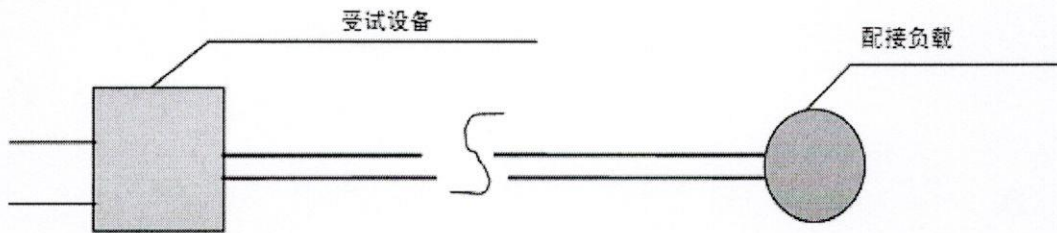
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

