

No: Dz2023100295



220020340170



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-TG-USC5000 型火灾报警控制器

检验类别: 型式试验


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: Dz2023100295

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TG-USC5000
认证委托人	沈阳美宝控制有限公司	检验类别	型式试验
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	4 台	检验日期	自 2023 年 3 月 1 日 至 2023 年 4 月 19 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	全部适用项目		
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;">  (检验检测专用章) 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: 刘子巍

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: Dz2023100295

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

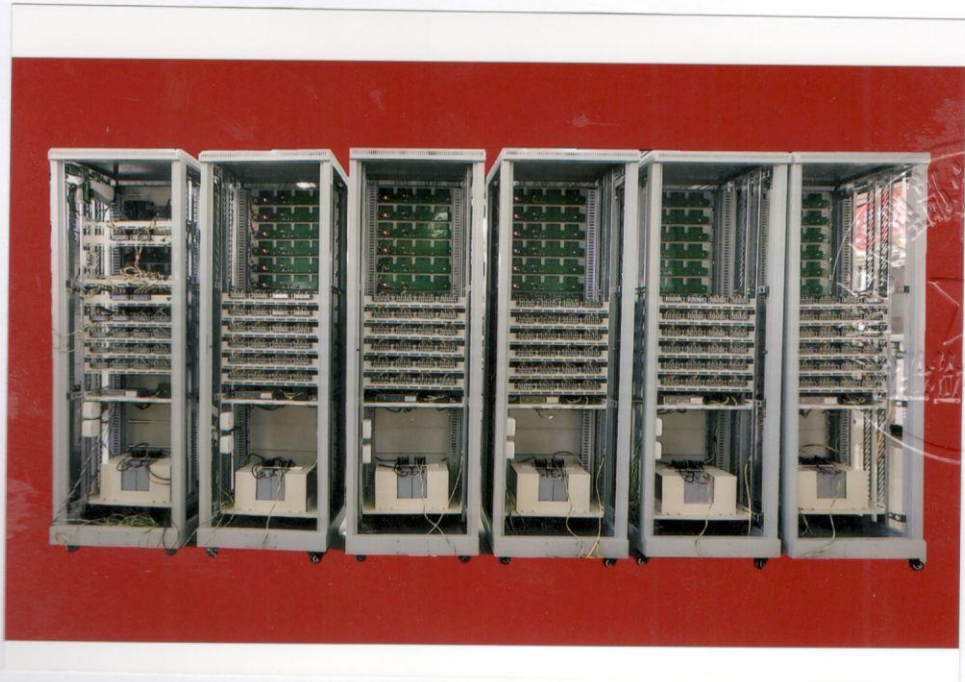


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2023100295

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

№: Dz2023100295

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-TG-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) 主机柜外形尺寸为 585mm×525mm×1835mm;
扩展机柜 (5 个) 外形尺寸为 585mm×525mm×1835mm;
- 2) 设备容量: 具有 16 个回路, 每个回路 200 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 512 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 38Ah, 电池节数: 12 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-TG-USC5000 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 14) 与以下产品配接工作:

沈阳美宝控制有限公司生产的 USC5100 型火灾显示盘、USC5241 型火灾声光警报器、J-SAP-M-USC5211 型手动火灾报警按钮、JTW-BCD-USC5703 型点型感温火灾探测器和 JTY-GD-USC5704 型点型光电感烟火灾探测器。

三、产品关键件描述:

电源
型号: IG-M1202F
生产者: 盈帜科技 (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
 产品型号：JB-TG-USC5000

No: Dz2023100295
 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	绝缘电阻试验	6.12	1#试样有绝缘要求的带电端子与机壳间绝缘电阻值：大于1000MΩ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于1000MΩ。	合格	/
14	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为0.198mA。	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-TG-USC5000

No: Dz2023100295
 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	/

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: Dz2023100295

共 11 页 第 7 页

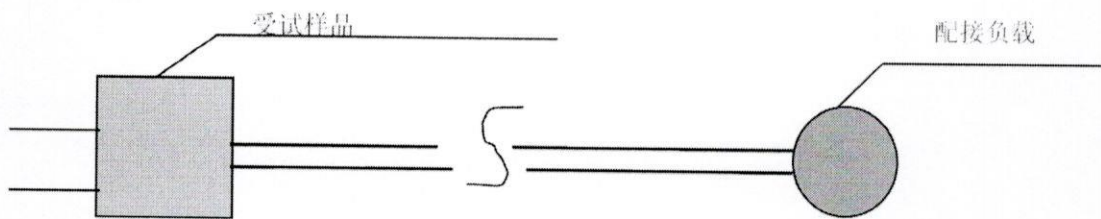
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

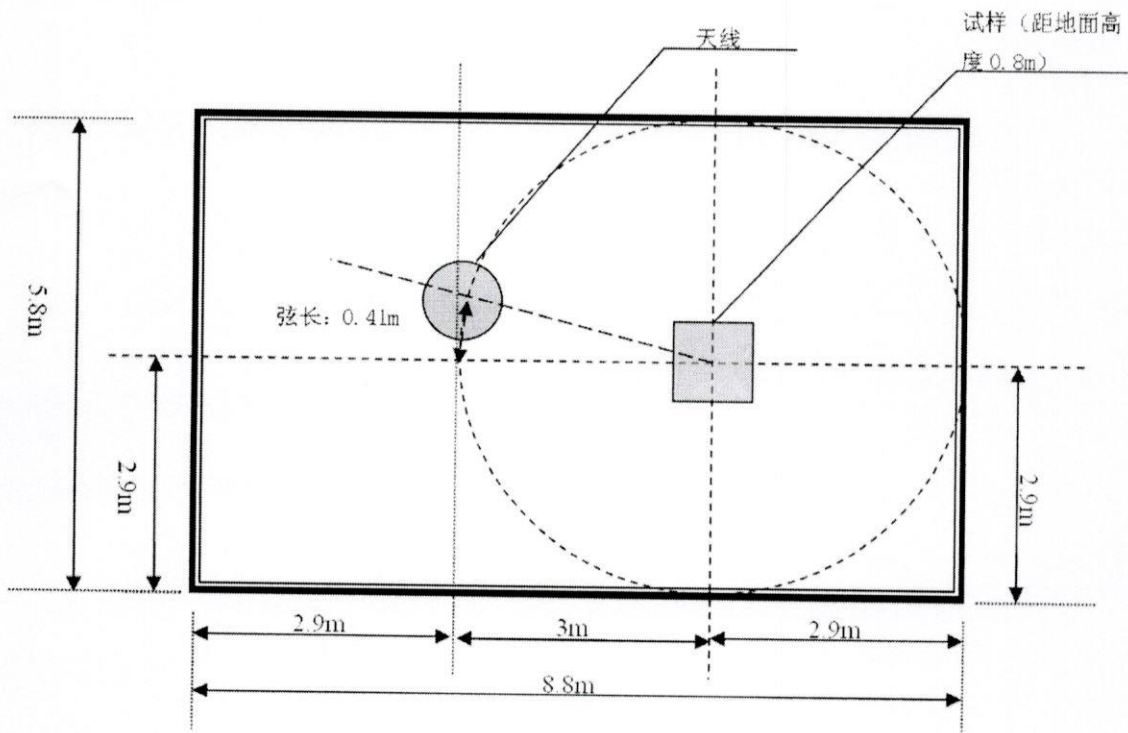
2) 仪器设备:

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

№: Dz2023100295

共 11 页 第 8 页

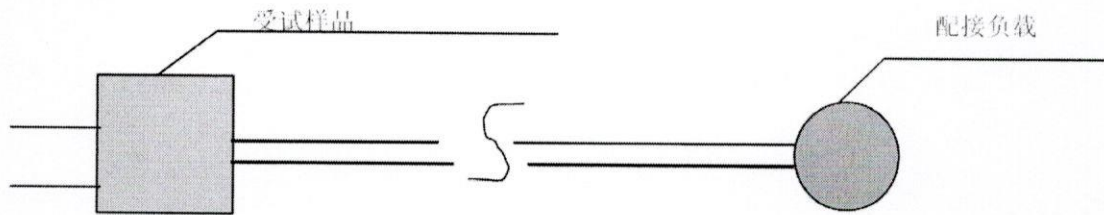
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

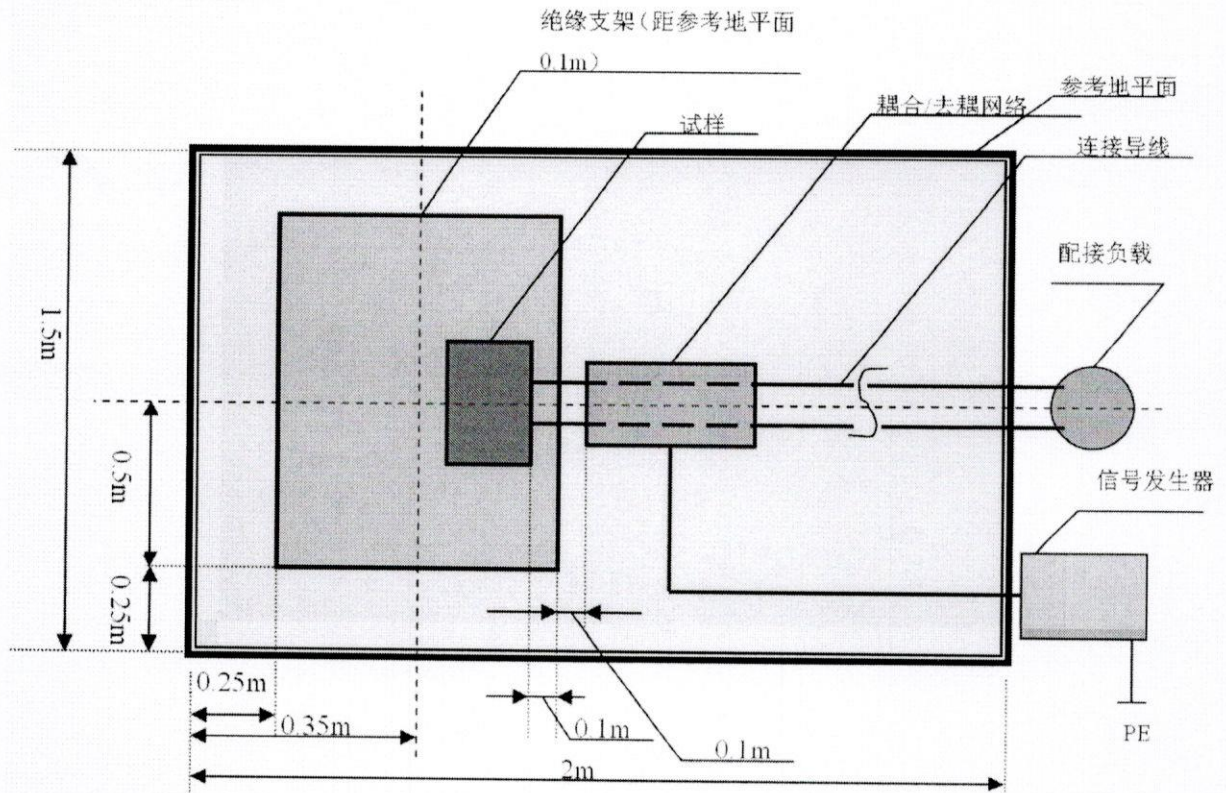
2) 仪器设备:

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: Dz2023100295

共 11 页 第 9 页

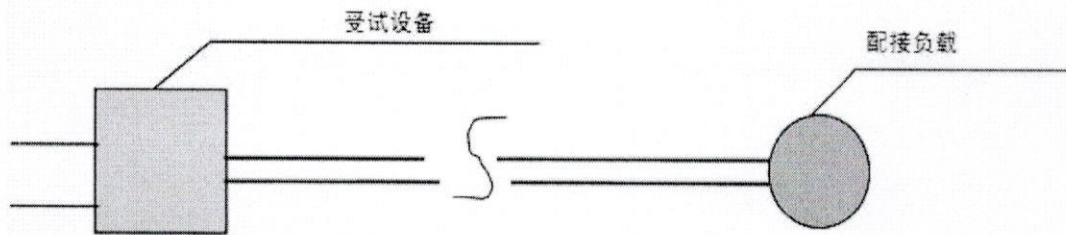
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

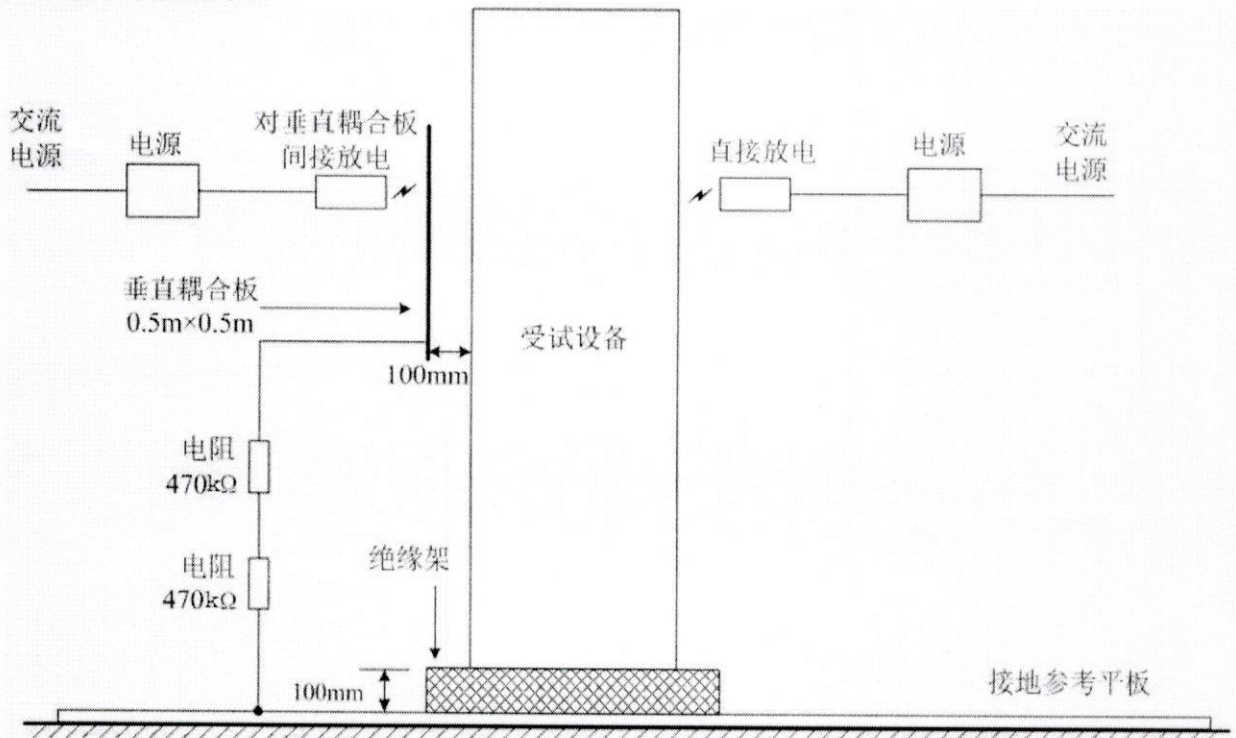
2) 仪器设备：

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: Dz2023100295

共 11 页 第 10 页

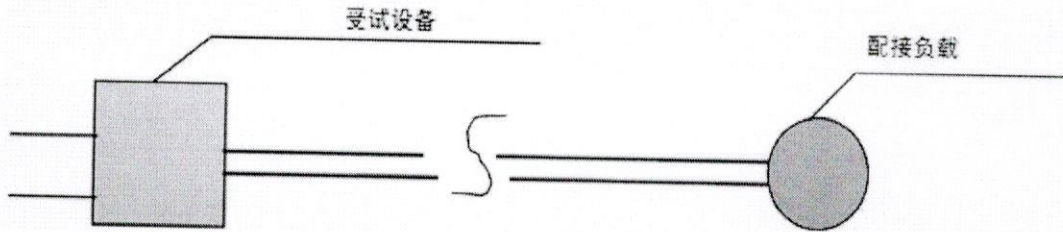
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

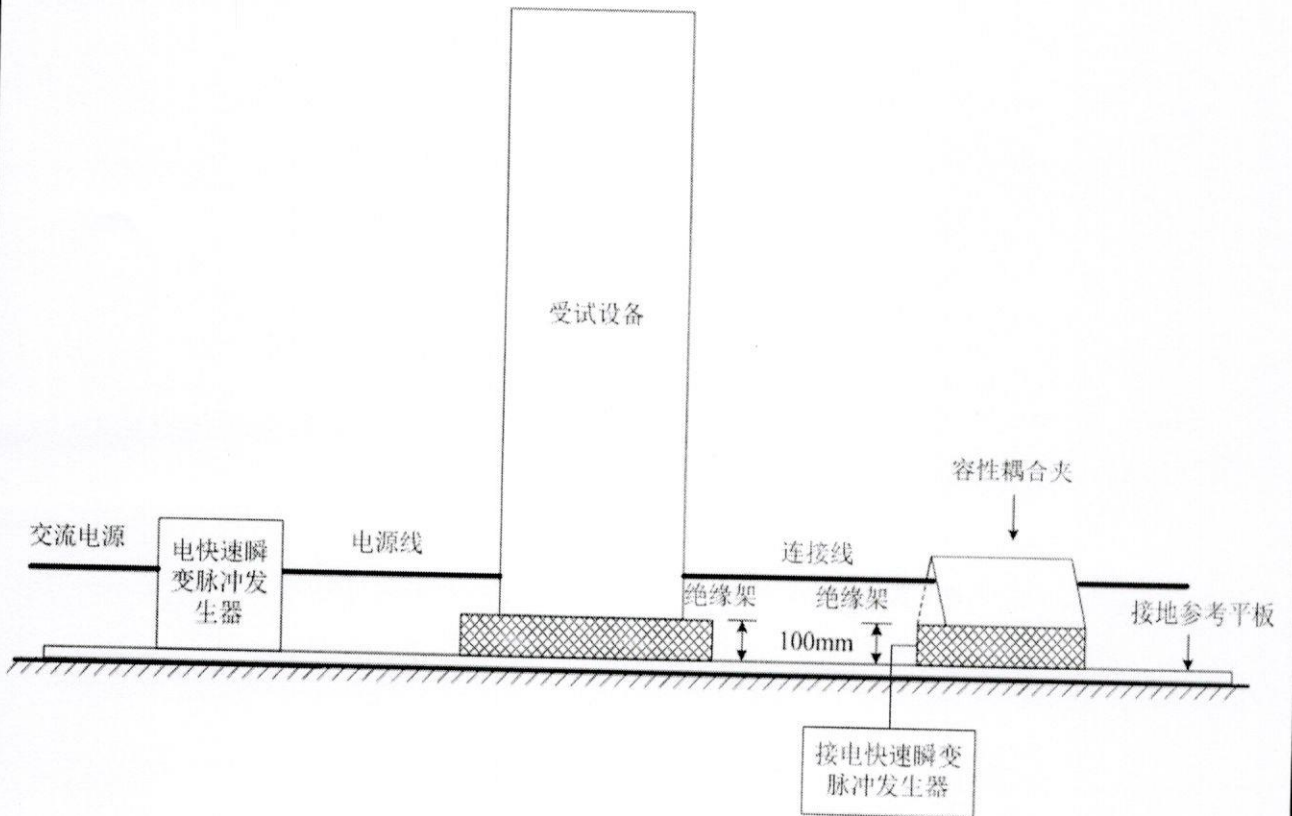
2) 仪器设备：

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: Dz2023100295

共 11 页 第 11 页

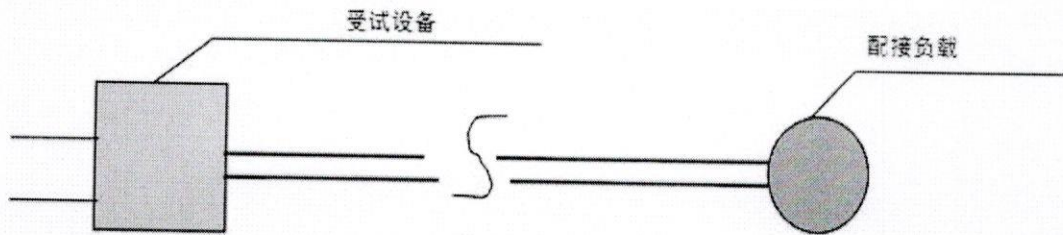
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

