

No: Dz2023200316



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 型消防联动控制器

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: Dz2023200316

共 11 页 第 1 页

产品名称	消防联动控制器	型 号	JB-TG-USC5000
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
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	2 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 16806-2006 《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15:2019 《消防类产品认证实施规则 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 16806-2006 《消防联动控制系统》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;">             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：谢辉

编制：刘子巍

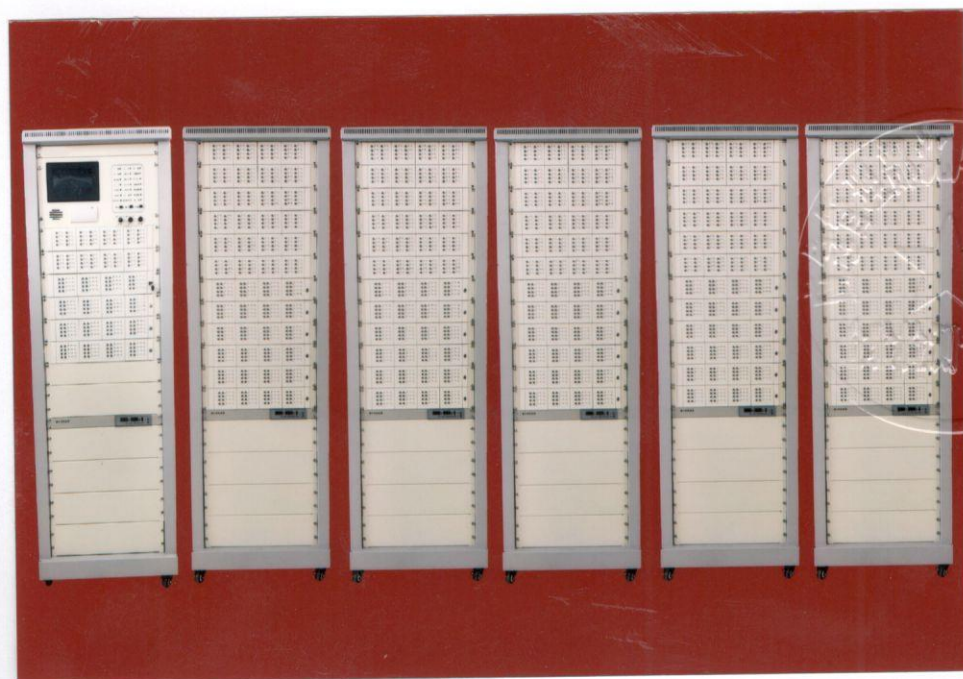
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2023200316

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

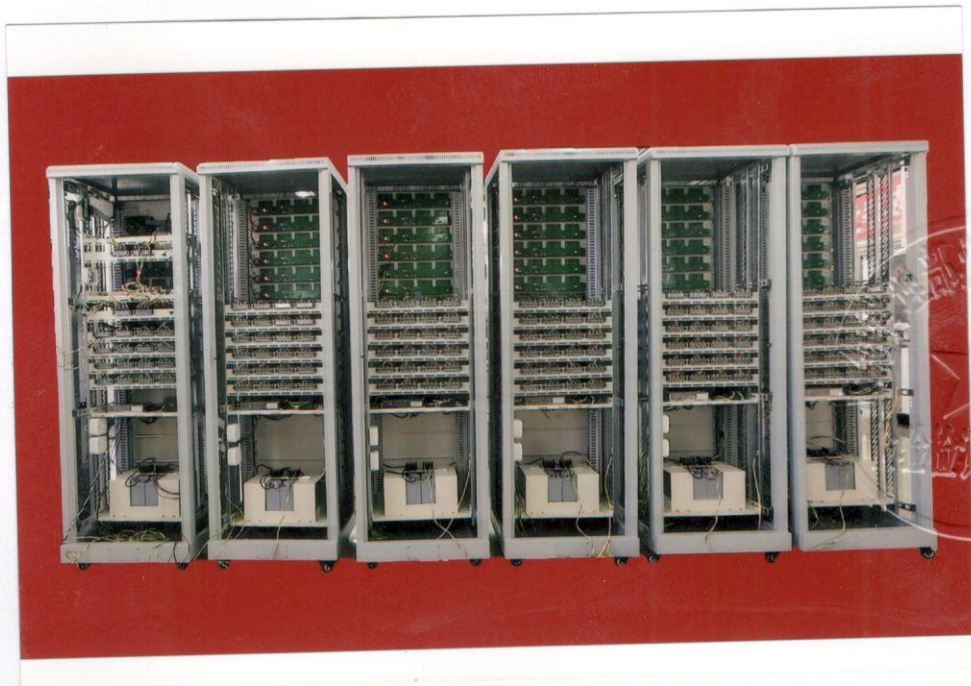


应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2023200316

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

共 11 页 第 4 页

No: Dz2023200316

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防联动控制器
- 2) 型号: JB-TG-USC5000
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 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) 手动总线联动控制输出数量: 1024 组;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 38Ah, 电池节数: 12 节;
- 6) 外壳材质为金属;
- 7) 具有信息记录功能;
- 8) 具有控制输出延时功能;
- 9) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光报警器;
- 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 型火灾报警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 USC5202 型输入模块、USC5221A 型输入/输出模块、J-SAP-M-USC5212 型消火栓按钮和 USC5241 型火灾声光报警器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: IG-M1202F

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  
 产品型号：JB-TG-USC5000

No: Dz2023200316  
 共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 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	控制功能试验	5.2.1	功能正常。	合格	/
3	故障报警功能 试验	5.2.2	功能正常。	合格	/
4	屏蔽功能试验	5.2.3	功能正常。	合格	/
5	自检功能试验	5.2.4	功能正常。	合格	/
6	信息显示与查 询功能试验	5.2.5	功能正常。	合格	/
7	电源功能试验	5.2.6	功能正常。	合格	/
8	绝缘电阻试验	5.13	1#试样有绝缘要求的 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 1000MΩ。	合格	/
9	泄漏电流试验	5.14	1#试样总泄漏电流值 为0.198mA。	合格	/
10	电气强度试验	5.15	功能正常。	合格	/
11	射频电磁场辐 射抗扰度试验	5.16	功能正常。	合格	/
12	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.17	功能正常。	合格	/
13	静电放电抗扰 度试验	5.18	功能正常。	合格	/
14	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.19	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**  
 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: Dz2023200316  
 共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	浪涌（冲击）抗扰度 试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5.21	功 能 正 常。	合 格	/
17	电压暂降、短时中断 和电压变化的抗扰 度试验	5.22	功 能 正 常。	合 格	/
18	低温（运行）试验	5.23	功 能 正 常。	合 格	/
19	恒定湿热（运行）试 验	5.24	功 能 正 常。	合 格	/
20	恒定湿热（耐久）试 验	5.25	功 能 正 常。	合 格	/
21	振动（正弦）（运行） 试验	5.26	功 能 正 常。	合 格	/
22	振动（正弦）（耐久） 试验	5.27	功 能 正 常。	合 格	/
23	碰撞试验	5.28	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: Dz2023200316

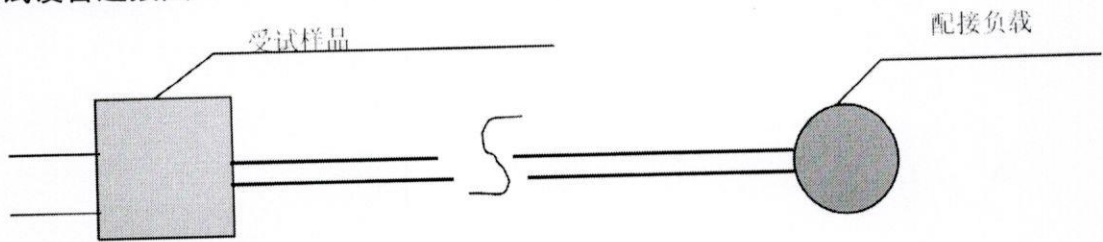
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

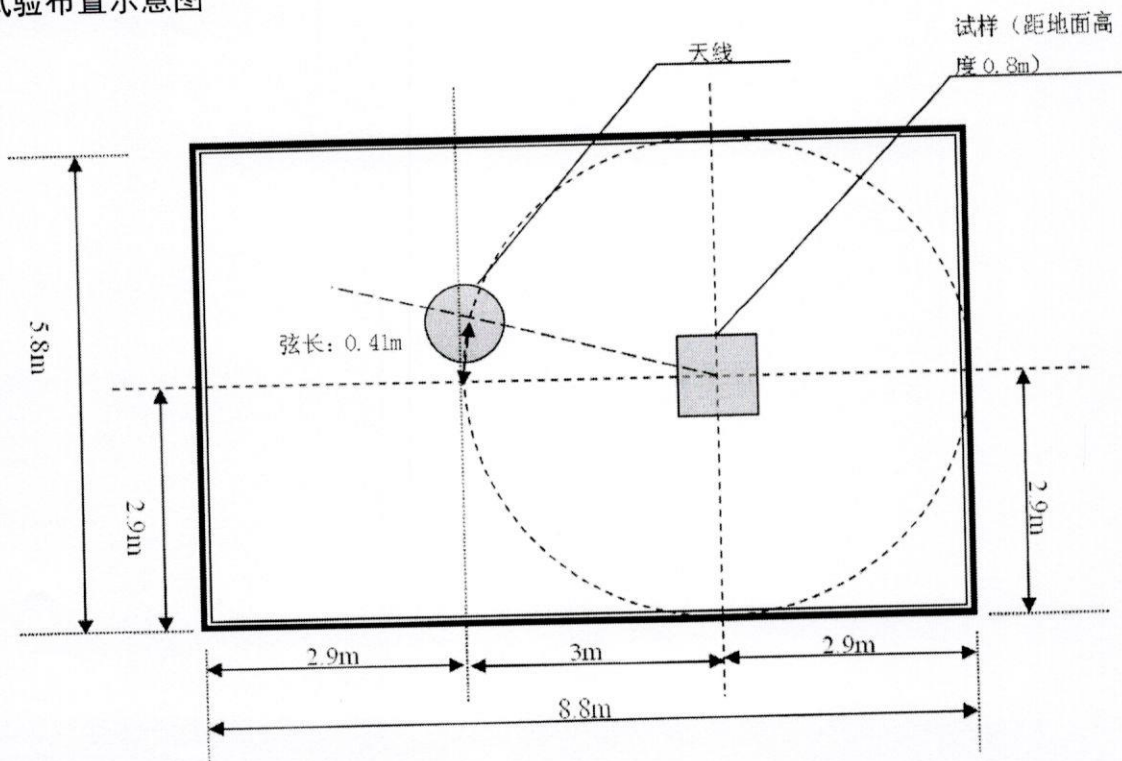
2) 仪器设备

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: Dz2023200316

共 11 页 第 8 页

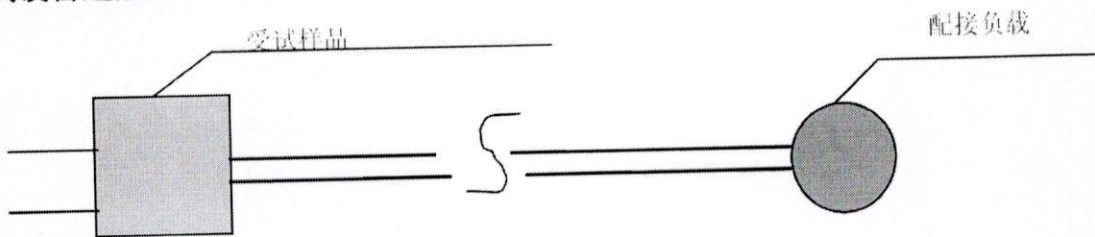
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

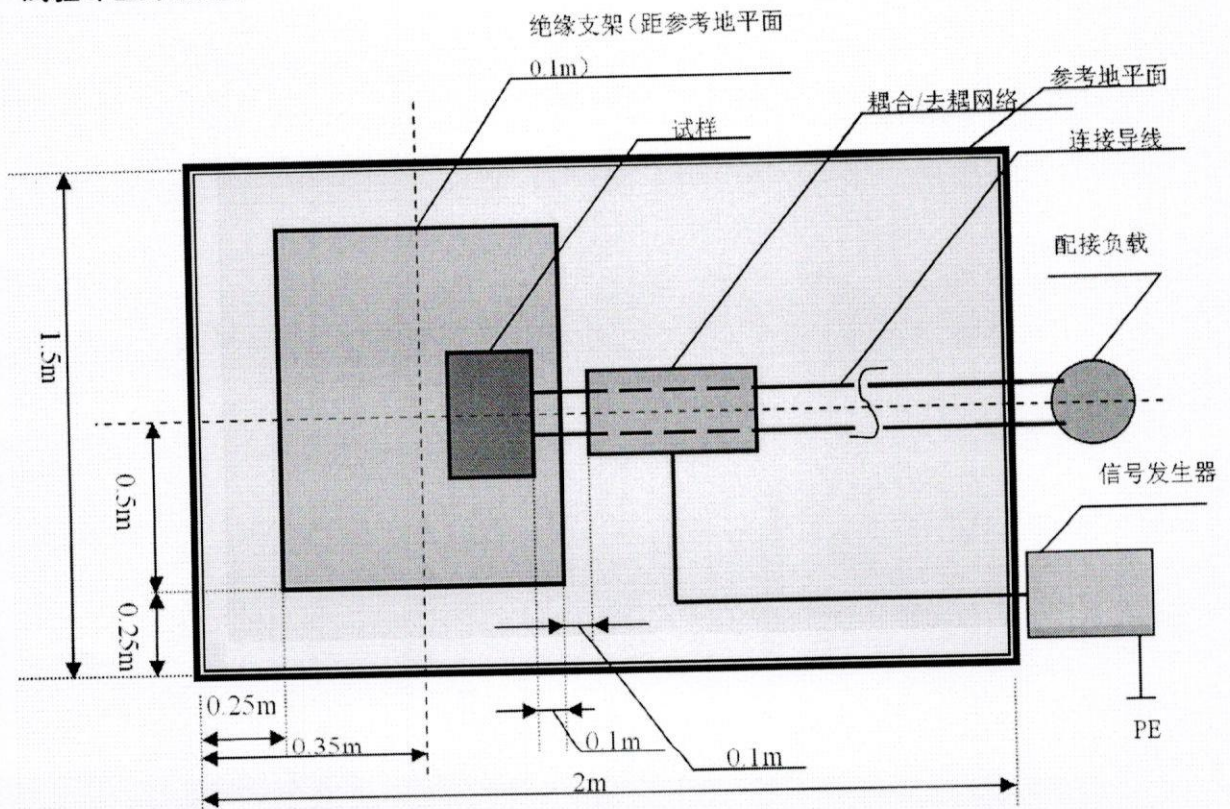
2) 仪器设备：

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: Dz2023200316

共 11 页 第 9 页

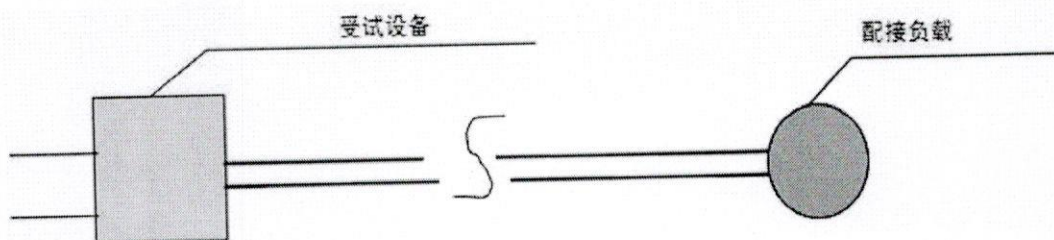
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

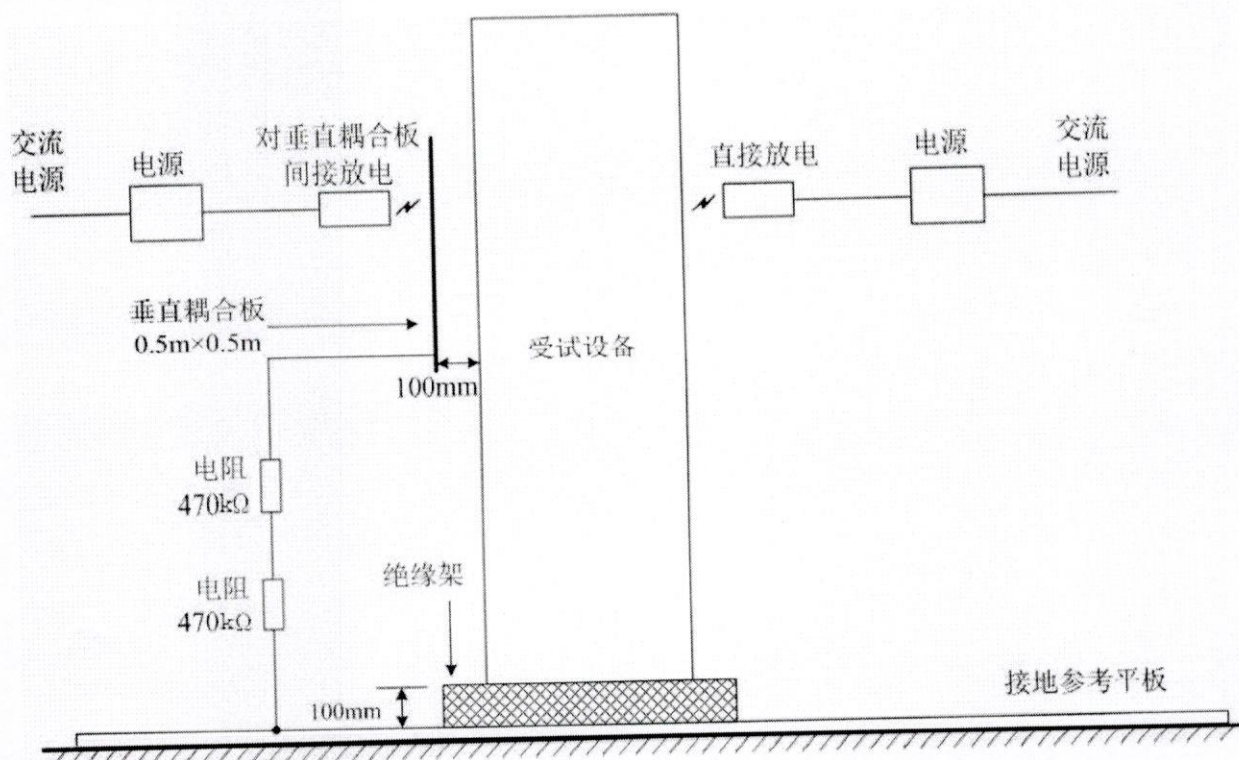
2) 仪器设备:

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: Dz2023200316

共 11 页 第 10 页

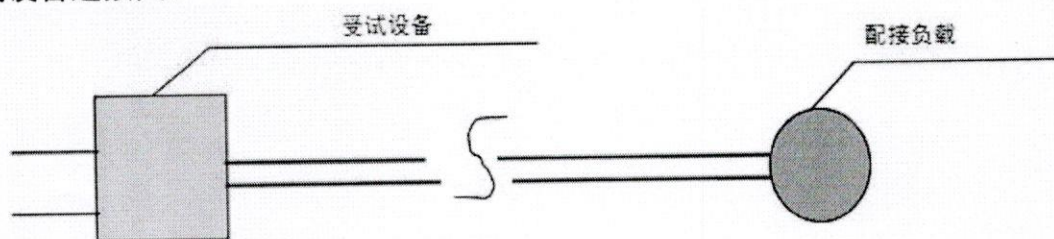
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

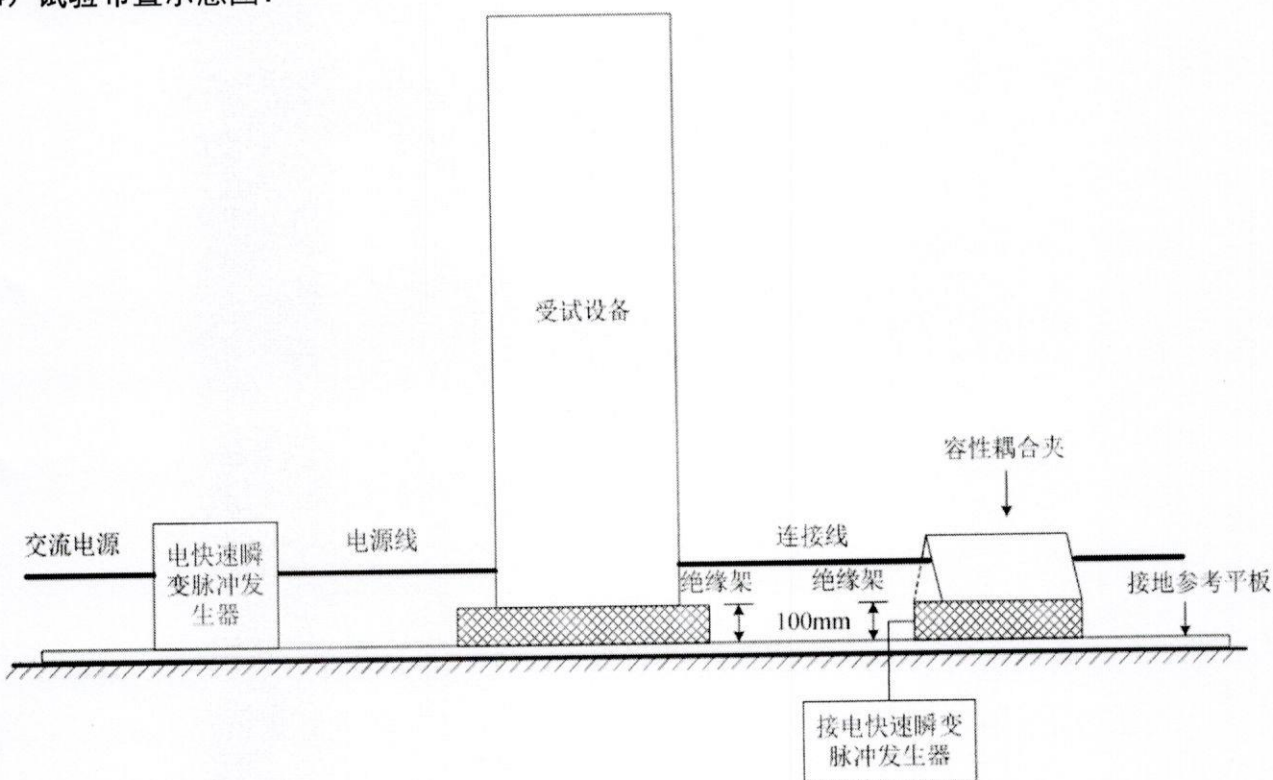
2) 仪器设备:

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: Dz2023200316

共 11 页 第 11 页

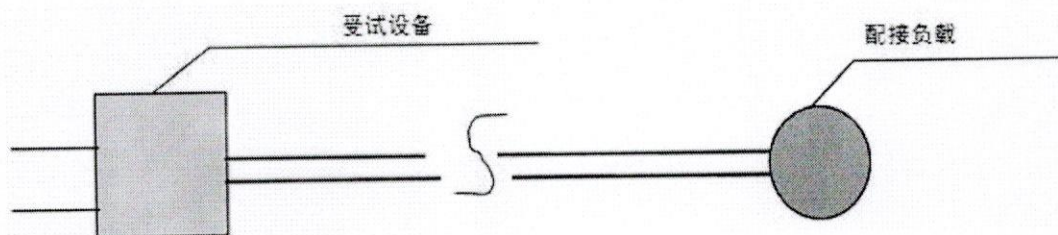
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

