

No: Dz2023101203



220020340170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认 证 委 托 人: 四川久远智能消防设备有限责任公司

产 品 型 号 名 称: JB-TB-JF999-H8 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: Dz2023101203

共 11 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                      |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 火灾报警控制器                                                                                                                                                                                                                                   | 型 号   | JB-TB-JF999-H8                       |  |  |
| 认证委托人            | 四川久远智能消防设备有限责任公司                                                                                                                                                                                                                          | 检验类别  | 型式试验                                 |  |  |
| 生 产 者            | 四川久远智能消防设备有限责任公司                                                                                                                                                                                                                          | 生产日期  | 2023 年 5 月                           |  |  |
| 生产企业             | 四川久远智能消防设备有限责任公司                                                                                                                                                                                                                          | 抽 样 者 | /                                    |  |  |
| 抽样基数             | /                                                                                                                                                                                                                                         | 抽样日期  | /                                    |  |  |
| 抽样地点             | /                                                                                                                                                                                                                                         | 受理日期  | 2023 年 6 月 8 日                       |  |  |
| 样品数量             | 4 台                                                                                                                                                                                                                                       | 检验日期  | 自 2023 年 6 月 9 日<br>至 2023 年 8 月 1 日 |  |  |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                      |  |  |
| 检验依据             | GB 4717-2005《火灾报警控制器》<br>CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>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<br>验<br>结<br>论 | 经检验, 所检验项目符合 GB 4717-2005《火灾报警控制器》<br>要求, 按照上述检验依据综合判定为合格。<br>以下空白。<br><div style="text-align: right;"><br/>(检验检测专用章)<br/>签发日期: 2023 年 8 月 3 日</div> |       |                                      |  |  |
| 备<br>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: Dz2023101203

共 11 页 第 2 页

|           |                    |     |              |
|-----------|--------------------|-----|--------------|
| 认 证 委 托 人 | 四川久远智能消防设备有限责任公司   |     |              |
| 通 信 地 址   | 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号 |     |              |
| 联 系 电 话   | 0816-3969216       | 传 真 | 0816-4683297 |

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: Dz2023101203

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: Dz2023101203

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-JF999-H8
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V 50Hz
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 警告用语: 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 583mm×123mm×650mm;
- 2) 设备容量: 具有 8 个回路, 每个回路 200 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 8 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 8Ah, 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、回路和火灾声光警报器;
- 9) 具有监管功能;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 采用液晶显示器显示信息;
- 13) 配有打印机;
- 14) 与 JB-TB-JF999-H8 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JF-D21S 型、JF-Y301-Ex 型、JF-Y301 型点型光电感烟火灾探测器, JF-D21J 型、JF-Y301J 型点型家用感烟火灾探测器, JF-W302A 型、JF-W302-Ex 型点型感温火灾探测器, JF-D22J 型、JF-B313-B 型、JF-B313G-Ex 型、JF-B313-Ex 型手动火灾报警按钮, JF-M328 型中继模块, JF-X350 型、JF-X352 型、JF-X353 型、JF-X354 型火灾显示盘和 JF-SG41 型、JF-G342 型、JF-G343 型、JF-G344 型、JF-G342G-Ex 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC07

生产者: 柏宜照明(上海)股份有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司  
产品型号：JB-TB-JF999-H8

No：Dz2023101203  
共 11 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目     | GB 4717-2005<br>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                   | 功能正常。                                                                        | 合 格 | /   |
| 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 1000M $\Omega$ ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M $\Omega$ 。 | 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：四川久远智能消防设备有限责任公司  
产品型号：JB-TB-JF999-H8

No：Dz2023101203

共 11 页 第 6 页

| 序号 | 检 验 项 目              | GB 4717-2005<br>标准条款号 | 检 验 结 果               | 结 论 | 备 注 |
|----|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|
| 14 | 泄漏电流试验               | 6. 13                 | 1#试样总泄漏电流值为 0. 281mA。 | 合 格 | /   |
| 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: Dz2023101203

共 11 页 第 7 页

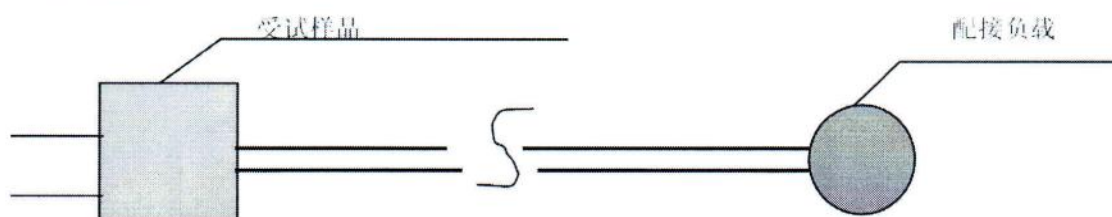
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

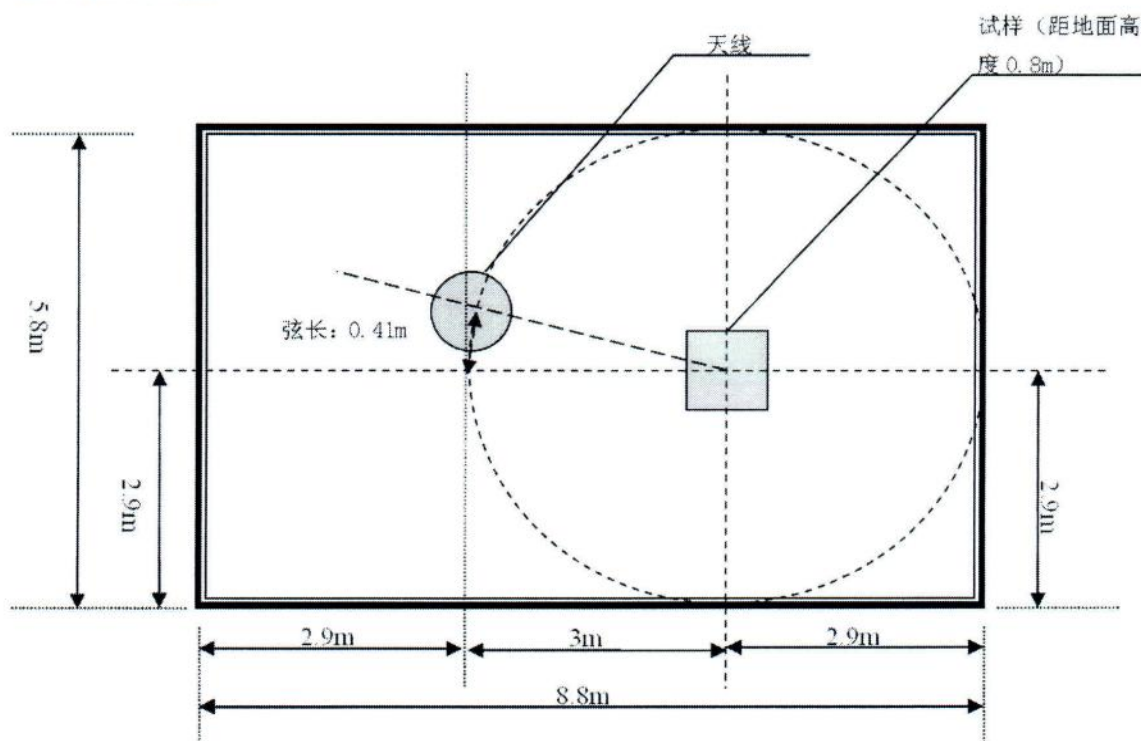
2) 仪器设备:

| 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

№：Dz2023101203

共 11 页 第 8 页

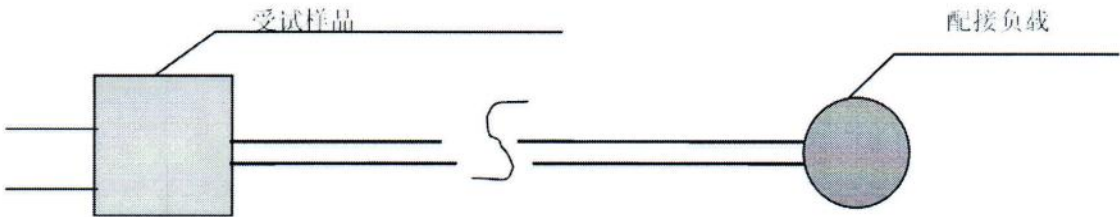
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

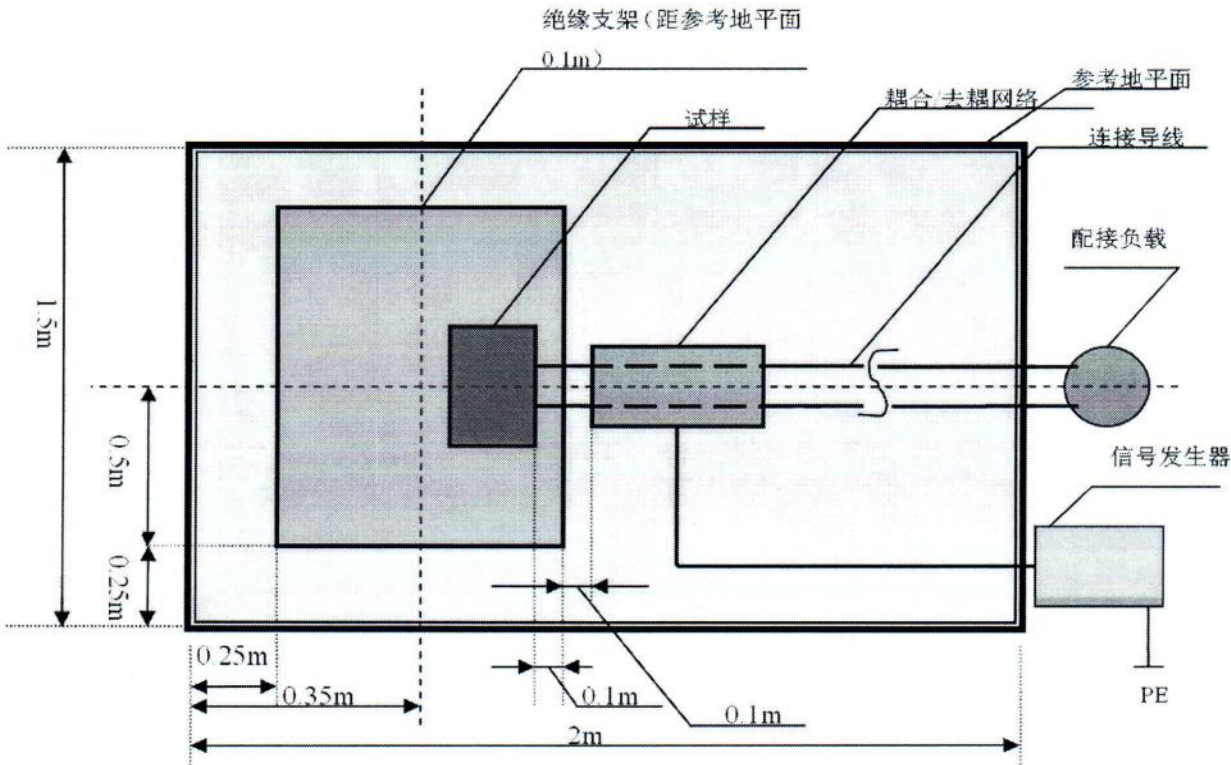
2) 仪器设备：

| 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

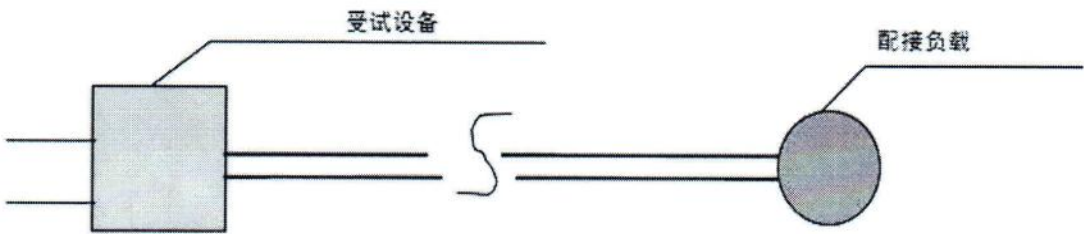
№: Dz2023101203
 共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

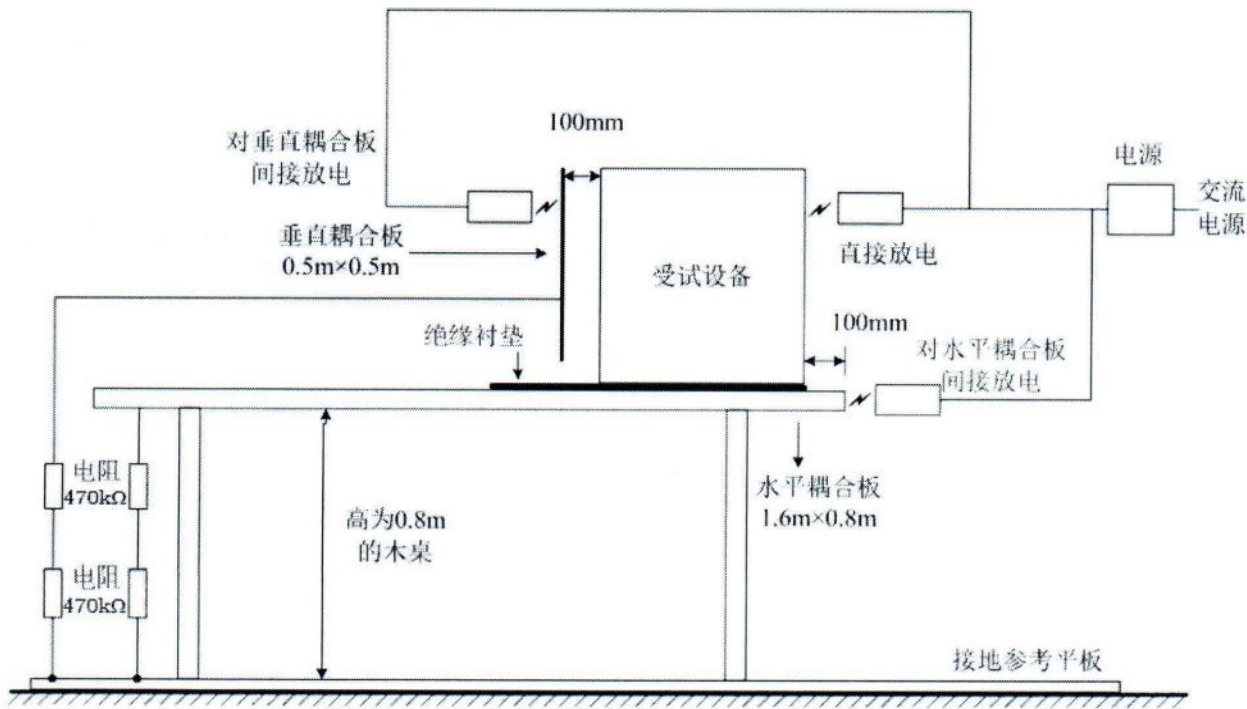
- 1) 测试场地：试验室  
 2) 仪器设备：

| 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：Dz2023101203

共 11 页 第 10 页

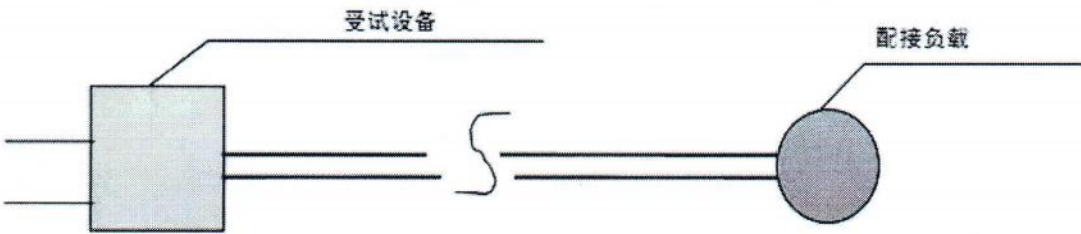
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

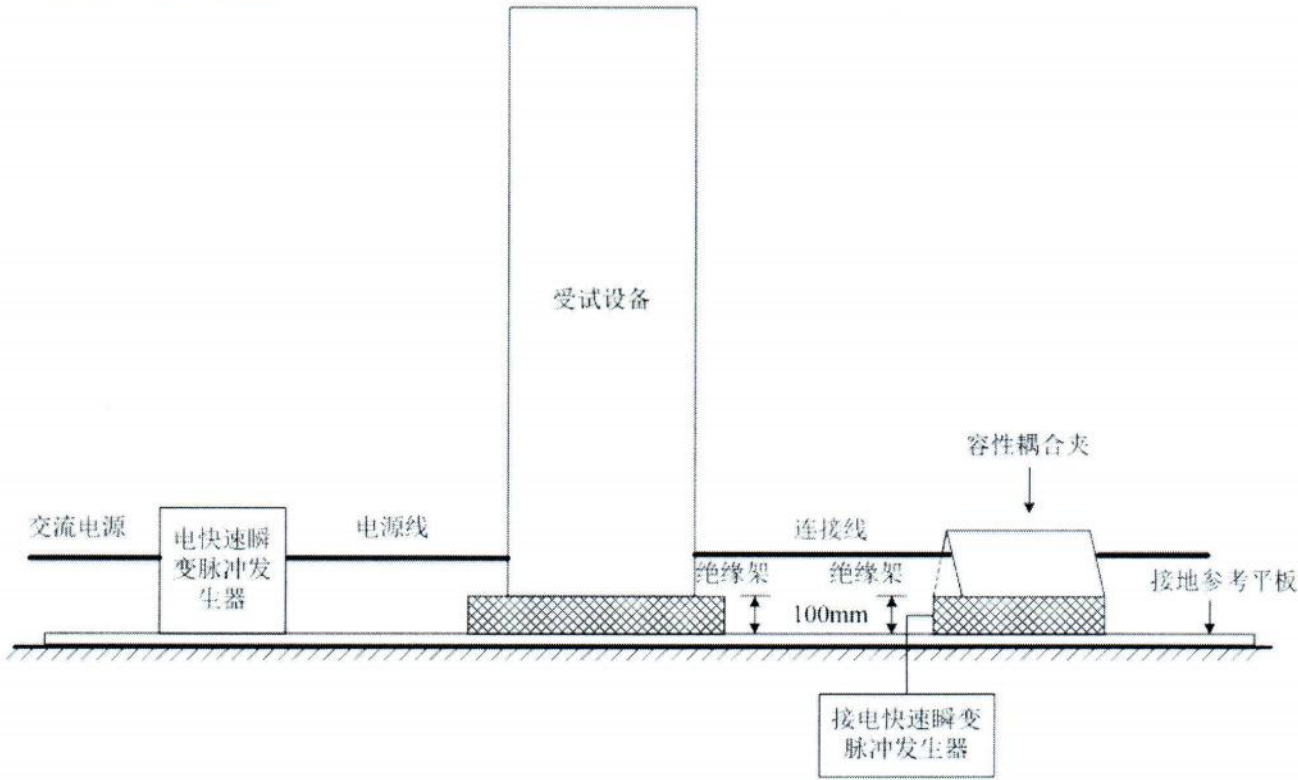
2) 仪器设备：

| 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

№: Dz2023101203
 共 11 页 第 11 页

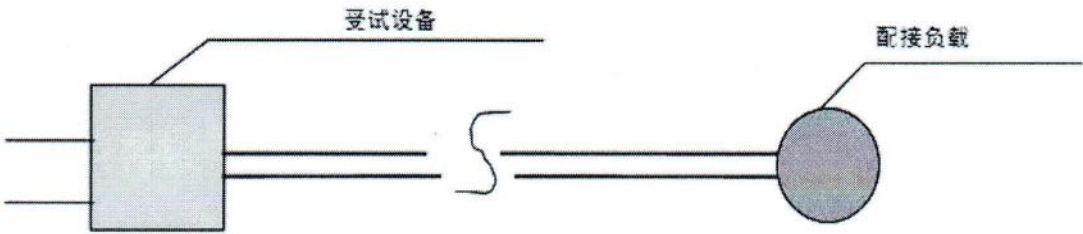
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

