

No: Dz2022100750



210021020170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认 证 委 托 人: 广东左向照明有限公司

产 品 型 号 名 称: JB-TB-Z-A105 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

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所  
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲  
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915  
传 真：31535850/5806  
邮政编码：110034  
网 址：<http://www.efire.cn>  
电子信箱：[jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)  
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology  
Research Institute of MEM  
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,  
Shenyang, P.R.China 110034  
Tel: (86) 24-31535801/5915  
Fax: (86) 24-31535850/5806  
Website: <http://www.efire.cn>  
E-mail: [jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

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: Dz2022100750

共 11 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                       |  |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 火灾报警控制器                                                                                                                                                                                                                                                                         | 型 号   | JB-TB-Z-A105                          |  |  |
| 认证委托人            | 广东左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                      | 检验类别  | 型式试验                                  |  |  |
| 生 产 者            | 广东左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                      | 生产日期  | 2022 年 2 月                            |  |  |
| 生产企业             | 广东左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                      | 抽 样 者 | /                                     |  |  |
| 抽样基数             | /                                                                                                                                                                                                                                                                               | 抽样日期  | /                                     |  |  |
| 抽样地点             | /                                                                                                                                                                                                                                                                               | 受理日期  | 2022 年 2 月 28 日                       |  |  |
| 样品数量             | 4 台                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检验日期  | 自 2022 年 3 月 1 日<br>至 2022 年 5 月 12 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 | <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;"> <br/>           (检验检测专用章)<br/>           签发日期: 2022 年 5 月 13 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: 刘军

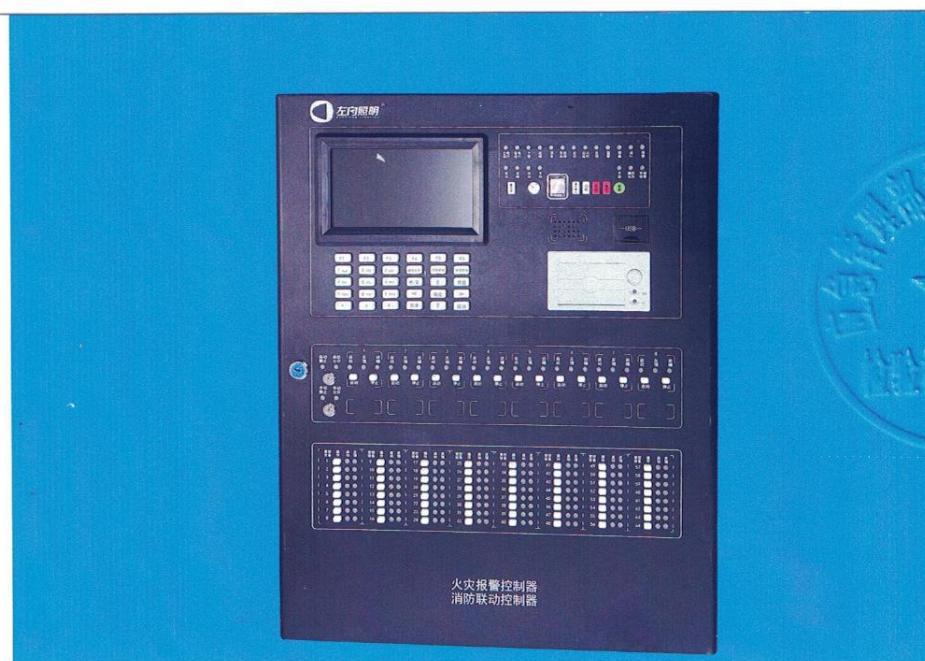
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2022100750

共 11 页 第 2 页

|       |                             |     |               |
|-------|-----------------------------|-----|---------------|
| 认证委托人 | 广东左向照明有限公司                  |     |               |
| 通信地址  | 广东省中山市古镇镇曹二信恒路 42 号 2、3、4 楼 |     |               |
| 联系电话  | 0760-87561666               | 传 真 | 0760-88758003 |

产品照片

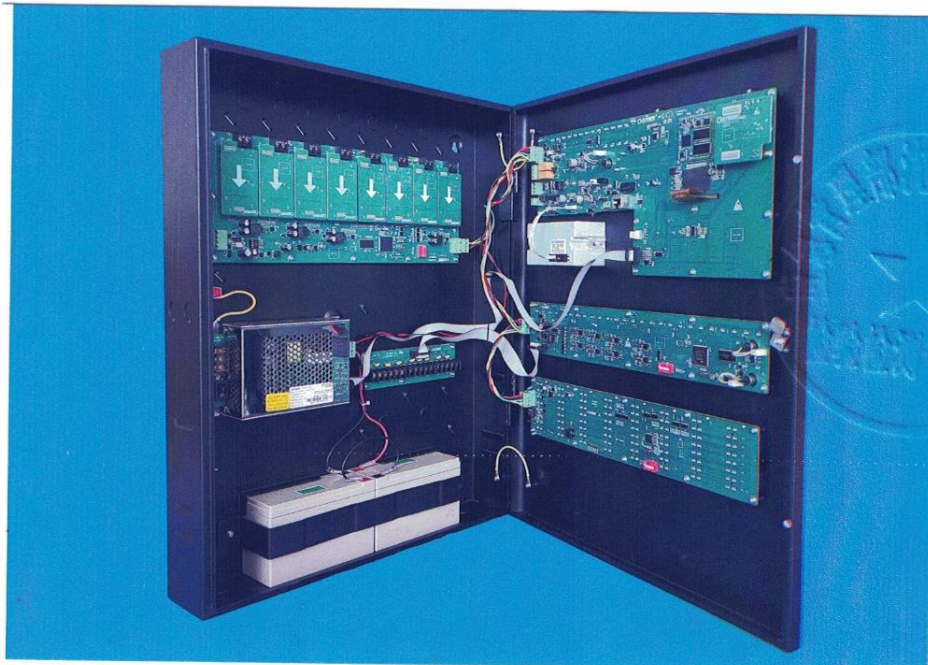


应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2022100750

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: Dz2022100750

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-Z-A105
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 广东左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省中山市古镇镇曹二信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 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) 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 480mm×111mm×600mm;
- 2) 设备容量: 具有 8 个回路, 每个回路 252 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 7Ah, 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;
- 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-Z-A105 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:

广东左向照明有限公司生产的 JTY-GD-Z-1100 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZD-Z-1105 型点型感温火灾探测器, J-SAP-Z-1120 型、J-SAP-Z-1121 型手动火灾报警按钮, Z-1143 型中继模块, Z-1151 型火灾显示盘和 Z-1150 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：广东左向照明有限公司  
产品型号：JB-TB-Z-A105

No：Dz2022100750  
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外壳间绝缘电阻值：691MΩ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000MΩ。 | 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：广东左向照明有限公司  
产品型号：JB-TB-Z-A105

No: Dz2022100750  
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 0.265mA。 | 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

№: Dz2022100750

共 11 页 第 7 页

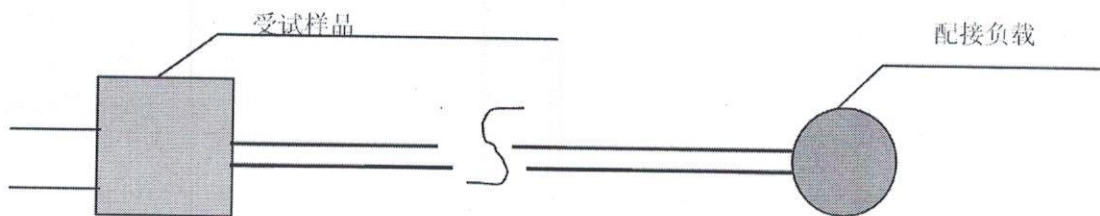
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

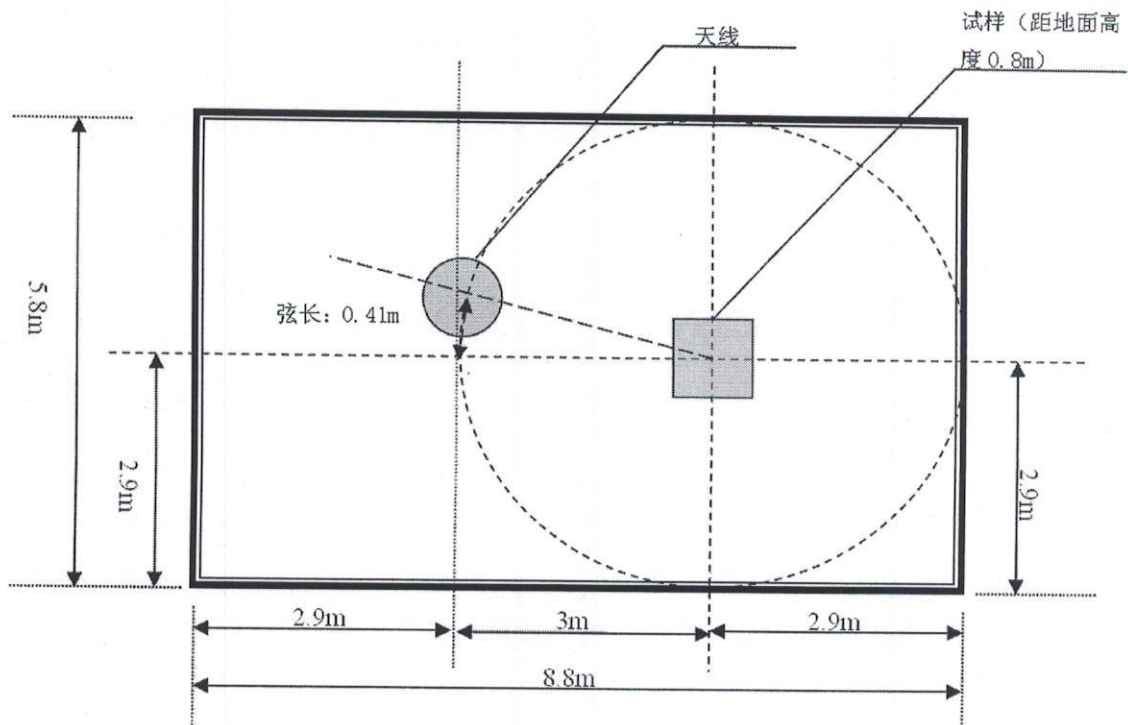
2) 仪器设备:

| 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: Dz2022100750

共 11 页 第 8 页

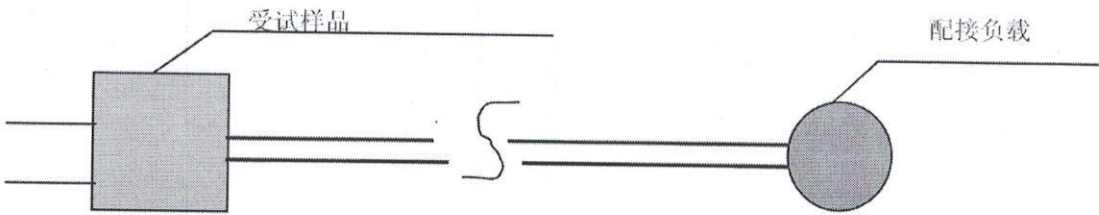
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

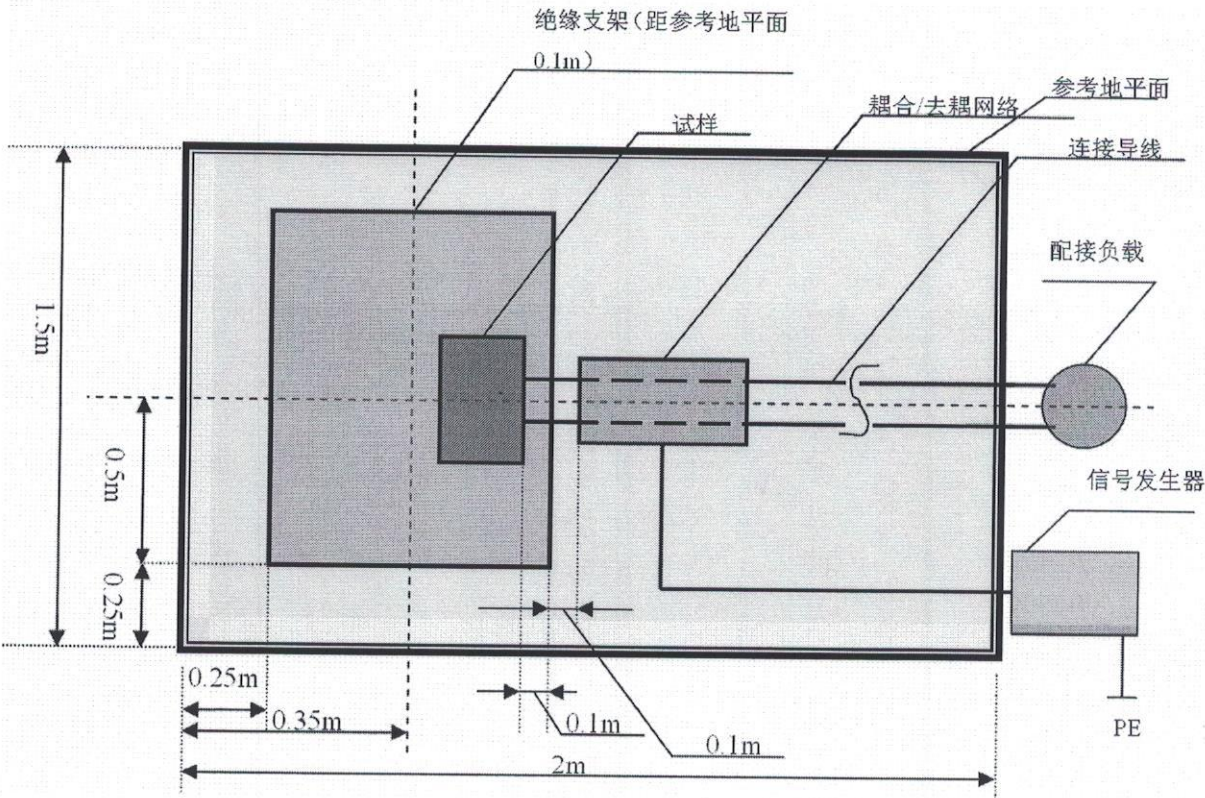
2) 仪器设备：

| 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

№: Dz2022100750

共 11 页 第 9 页

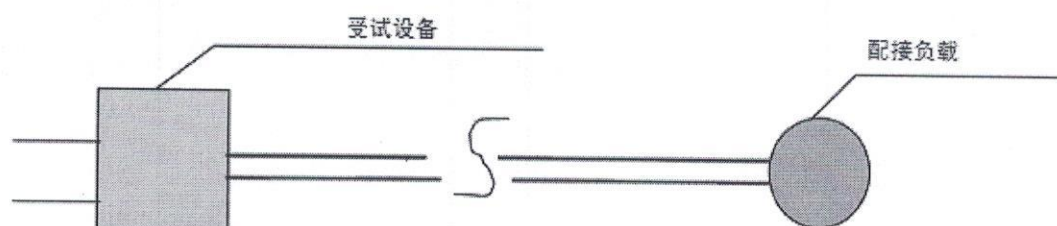
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

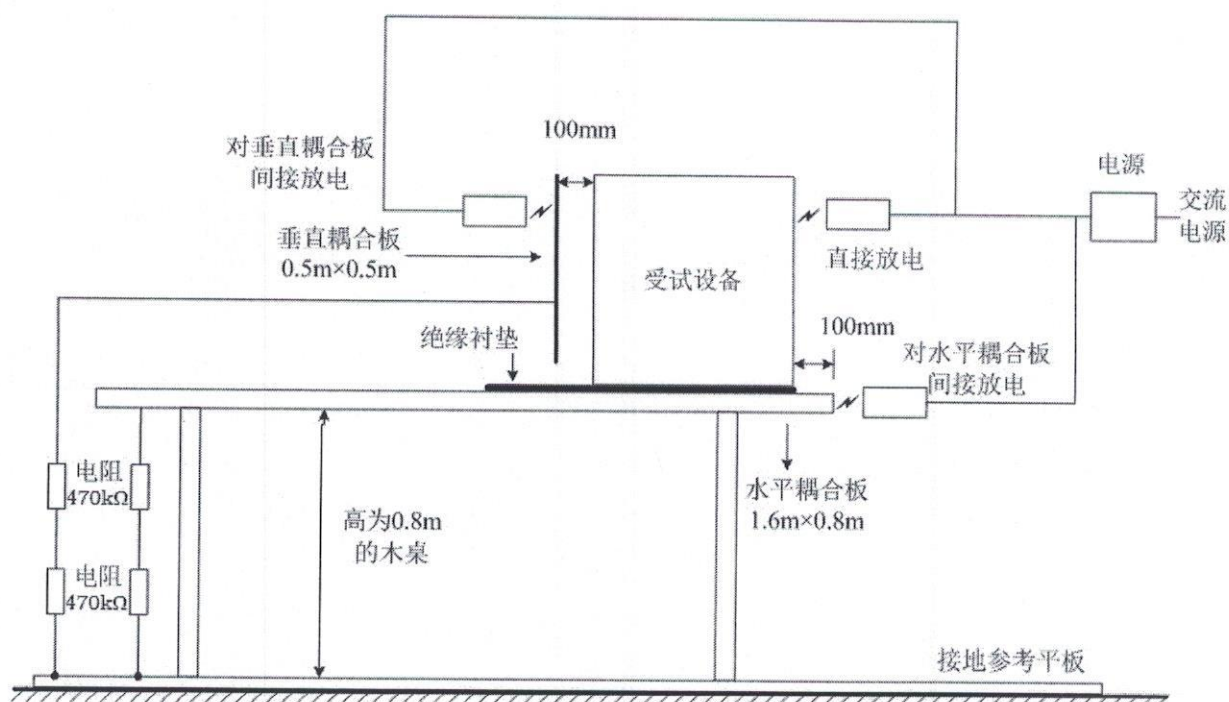
2) 仪器设备:

| 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: Dz2022100750

共 11 页 第 10 页

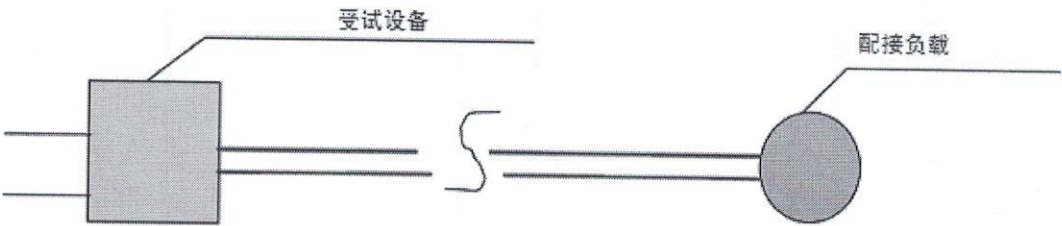
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

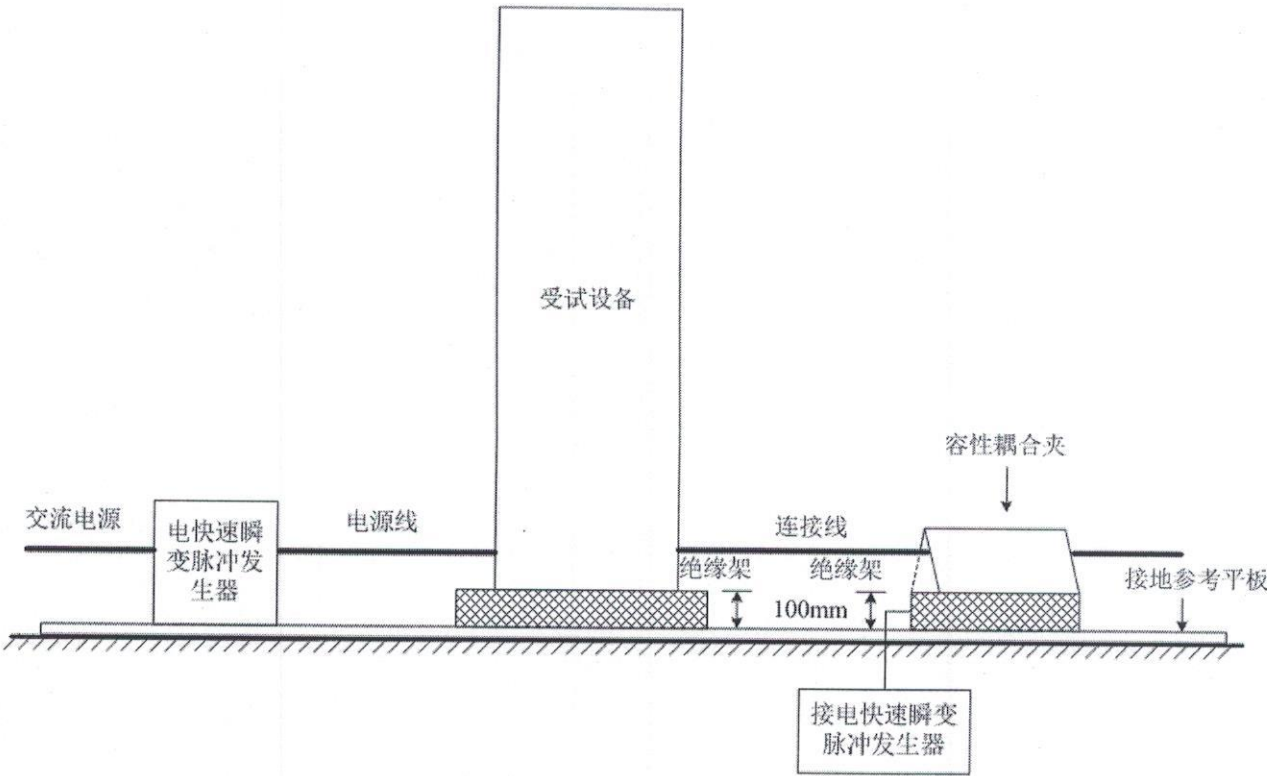
2) 仪器设备：

| 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: Dz2022100750

共 11 页 第 11 页

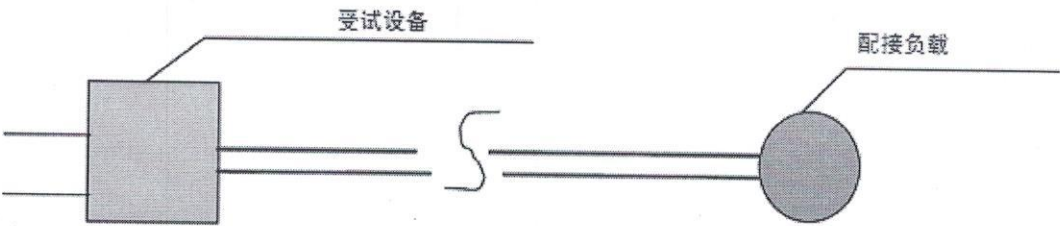
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

