

No: Dz2022200309



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-A104 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

## 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: Dz2022200309

共 11 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                       |  |  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 消防联动控制器                                                                                                                                                                                                                                                                        | 型 号   | JB-TB-Z-A104                          |  |  |
| 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             | 2 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 16806-2006《消防联动控制系统》<br>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<br>验<br>结<br>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;"> <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

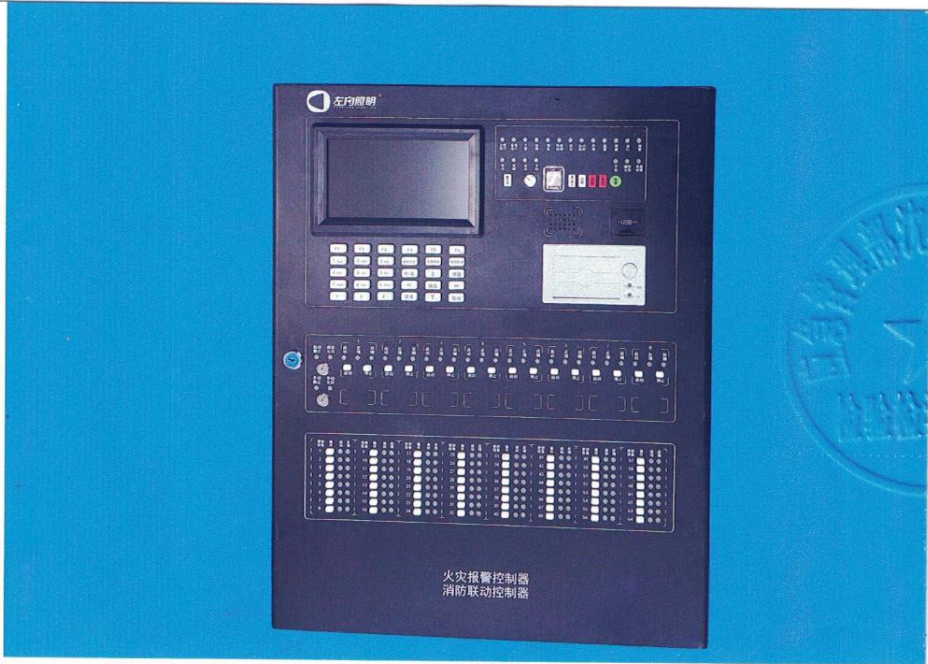
编制: 刘军



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: Dz2022200309

共 11 页 第 2 页

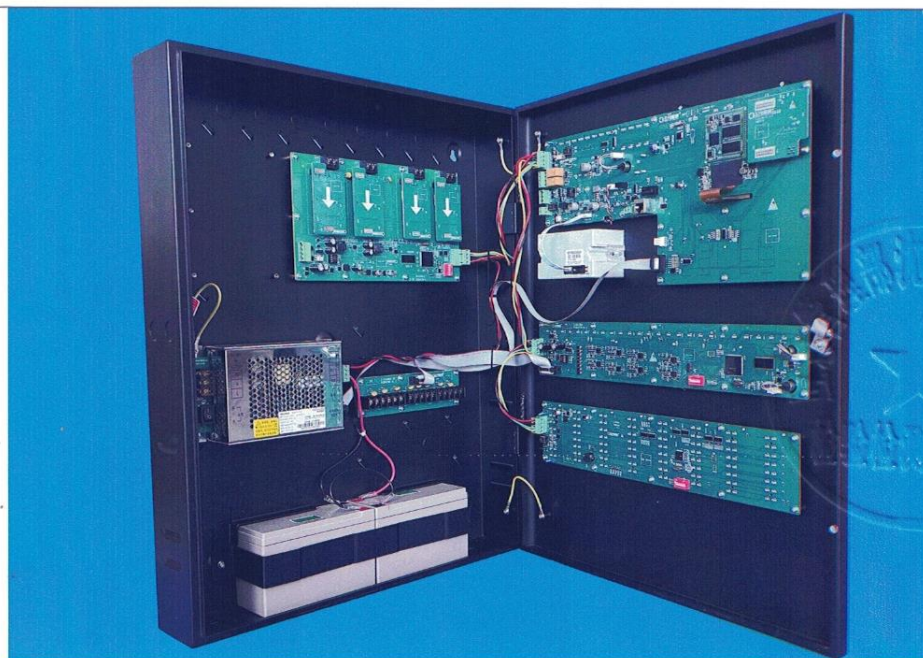
|                                                                                     |                             |     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|---------------|
| 认证委托人                                                                               | 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: Dz2022200309

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: Dz2022200309

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防联动控制器
- 2) 型号: JB-TB-Z-A104
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 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 4 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) 手动总线联动控制输出数量: 64 组;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 7Ah, 电池节数: 2 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;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 配有打印机;
- 13) 采用液晶显示器显示信息;
- 14) 与 JB-TB-Z-A104 型火灾报警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 Z-1130 型输入模块, Z-1140 型、Z-1141 型、Z-1153 型输入/输出模块, Z-1142 型输出模块, Z-1122 型消火栓按钮和 Z-1150 型火灾声光报警器。

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

No：Dz2022200309

产品型号：JB-TB-Z-A104

共 11 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目         | 标准条款号               | 检 验 结 果                                                                 | 结 论 | 备 注 |
|----|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 1  | 试验前检查           | GB 16806-2006 5.1.5 | 满足标准要求。                                                                 | 合 格 | /   |
| 2  | 控制功能试验          | GB 16806-2006 5.2.1 | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 3  | 故障报警功能试验        | GB 16806-2006 5.2.2 | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 4  | 屏蔽功能试验          | GB 16806-2006 5.2.3 | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 5  | 自检功能试验          | GB 16806-2006 5.2.4 | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 6  | 信息显示与查询功能试验     | GB 16806-2006 5.2.5 | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 7  | 电源功能试验          | GB 16806-2006 5.2.6 | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 8  | 绝缘电阻试验          | GB 16806-2006 5.13  | 1#试样有绝缘要求的带电端子与外壳间绝缘电阻值：791M $\Omega$ ；电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于1000M $\Omega$ 。 | 合 格 | /   |
| 9  | 泄漏电流试验          | GB 16806-2006 5.14  | 1#试样总泄漏电流值为0.264mA。                                                     | 合 格 | /   |
| 10 | 电气强度试验          | GB 16806-2006 5.15  | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 11 | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | GB 16806-2006 5.16  | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 12 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | GB 16806-2006 5.17  | 功 能 正 常。                                                                | 合 格 | /   |
| 13 | 静电放电抗扰度试验       | GB 16806-2006 5.18  | 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：广东左向照明有限公司

No：Dz2022200309

产品型号：JB-TB-Z-A104

共 11 页 第 6 页

| 序号 | 检 验 项 目              | 标准条款号              | 检 验 结 果  | 结 论 | 备注 |
|----|----------------------|--------------------|----------|-----|----|
| 14 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验        | GB 16806-2006 5.19 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 15 | 浪涌（冲击）抗扰度试验          | GB 16806-2006 5.20 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 16 | 电源瞬变试验               | GB 16806-2006 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 | GB 16806-2006 5.22 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 18 | 低温（运行）试验             | GB 16806-2006 5.23 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 19 | 恒定湿热（运行）试验           | GB 16806-2006 5.24 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 20 | 恒定湿热（耐久）试验           | GB 16806-2006 5.25 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 21 | 振动（正弦）（运行）试验         | GB 16806-2006 5.26 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 22 | 振动（正弦）（耐久）试验         | GB 16806-2006 5.27 | 功 能 正 常。 | 合 格 | /  |
| 23 | 碰撞试验                 | GB 16806-2006 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: Dz2022200309

共 11 页 第 7 页

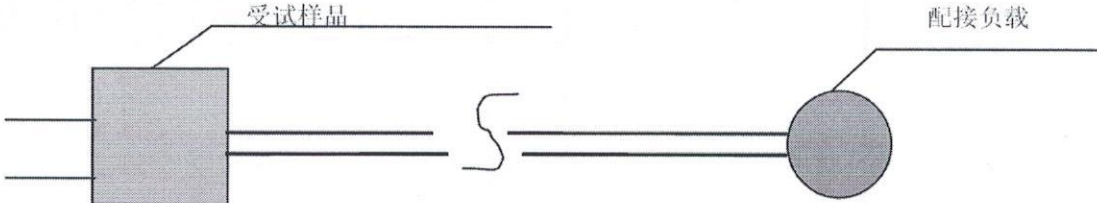
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

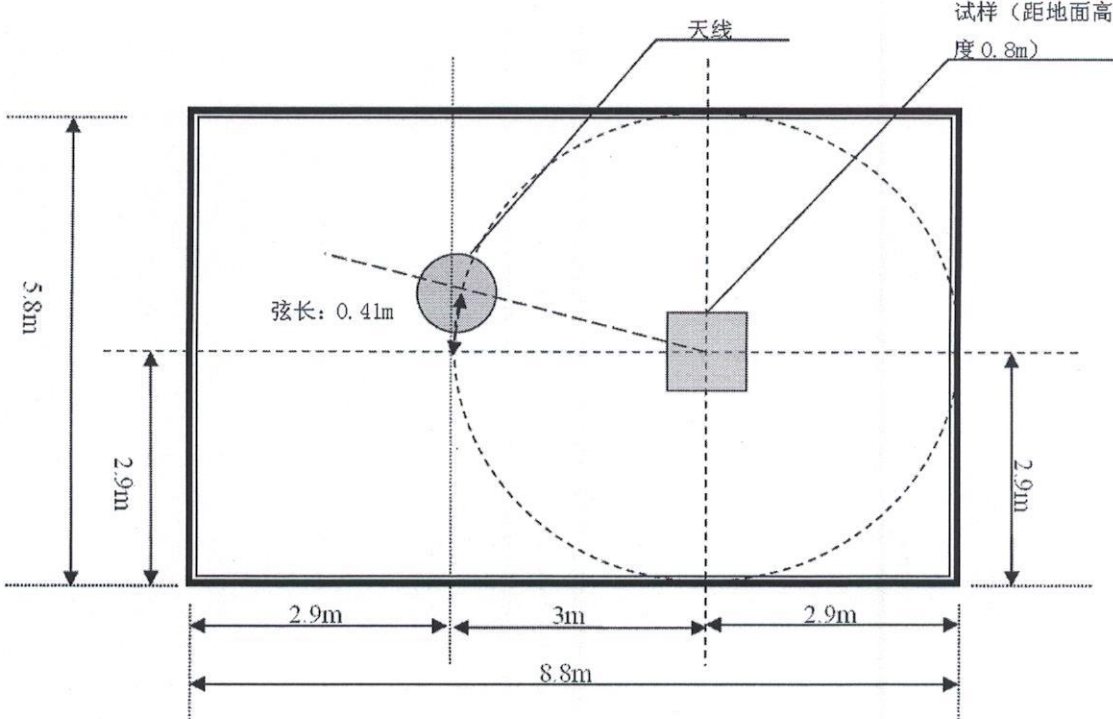
2) 仪器设备

| 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: Dz2022200309

共 11 页 第 8 页

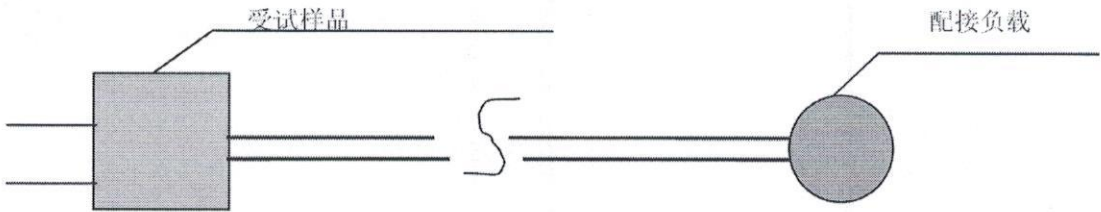
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

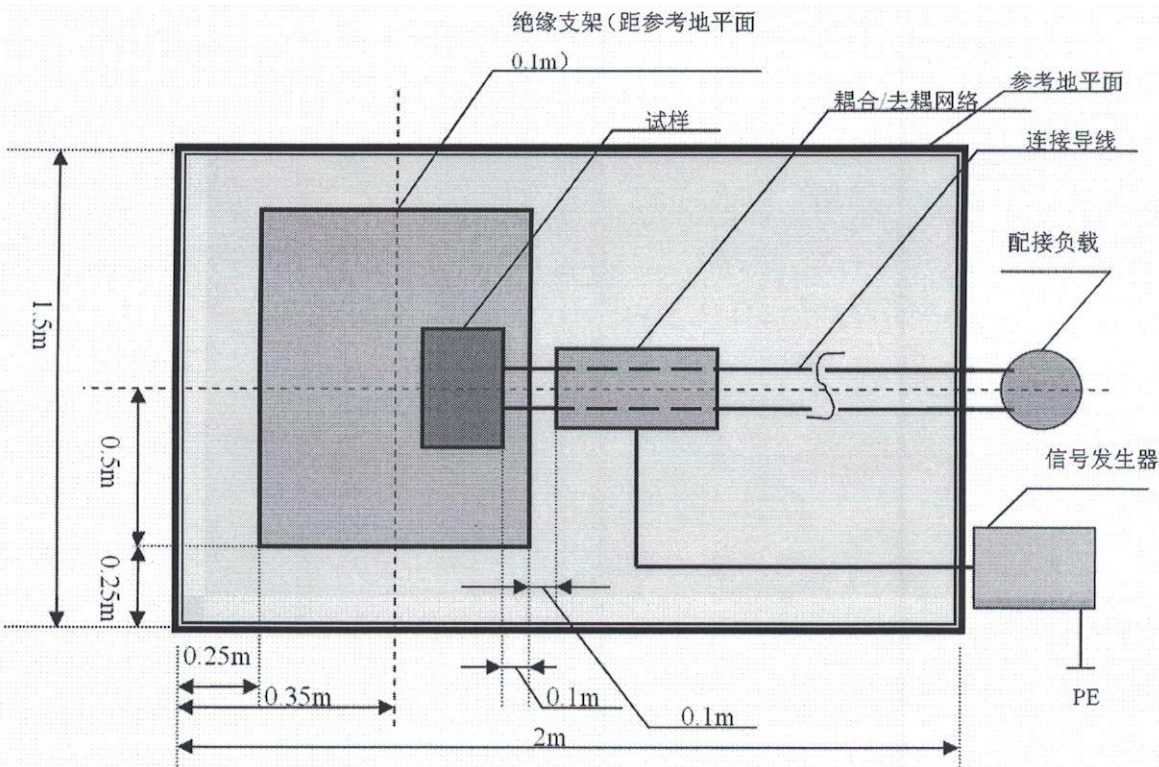
2) 仪器设备

| 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

№: Dz2022200309

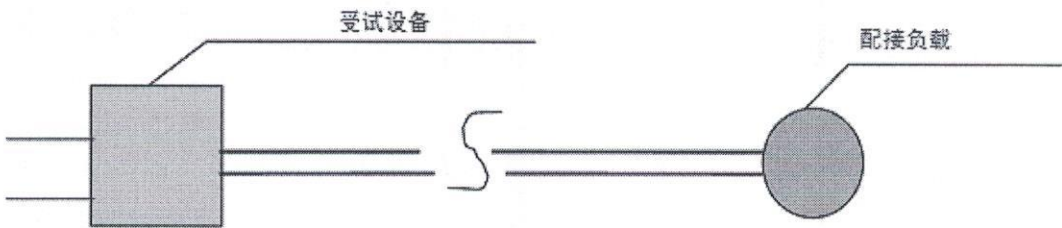
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

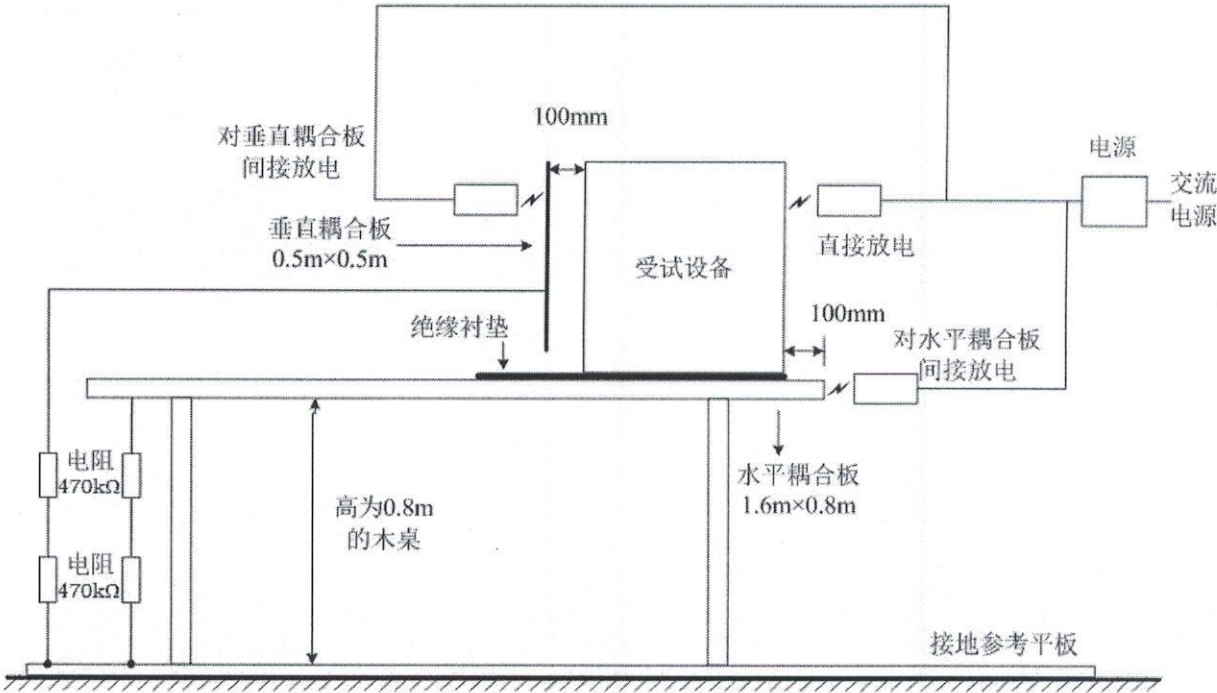
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

| 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：Dz2022200309

共 11 页 第 10 页

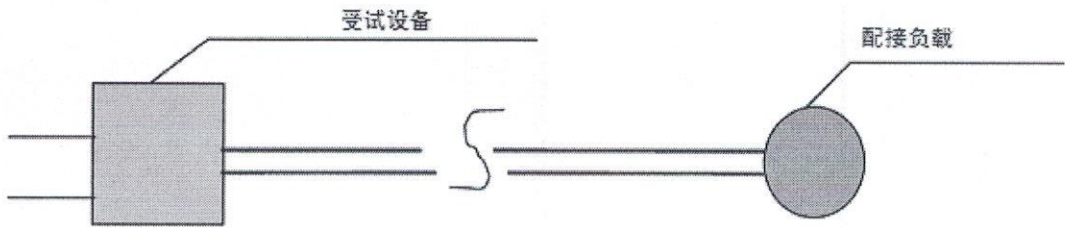
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

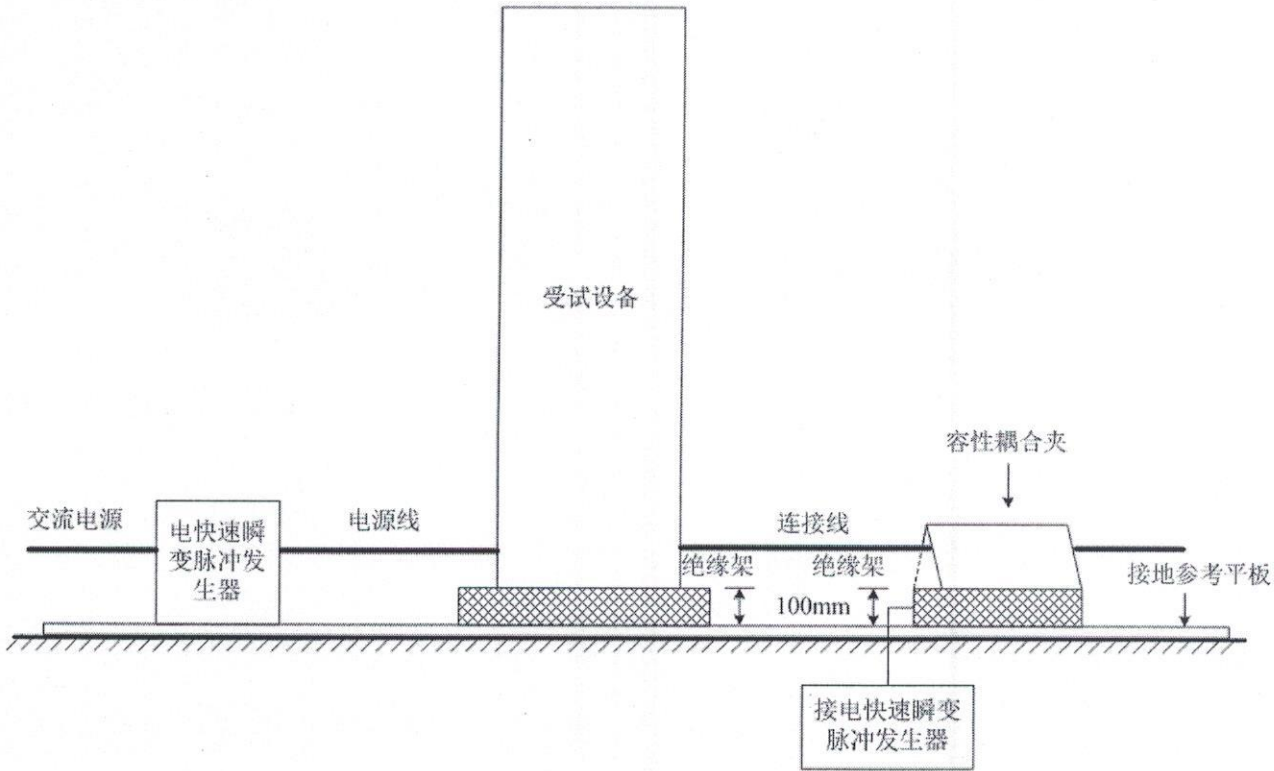
2) 仪器设备：

| 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

№：Dz2022200309

共 11 页 第 11 页

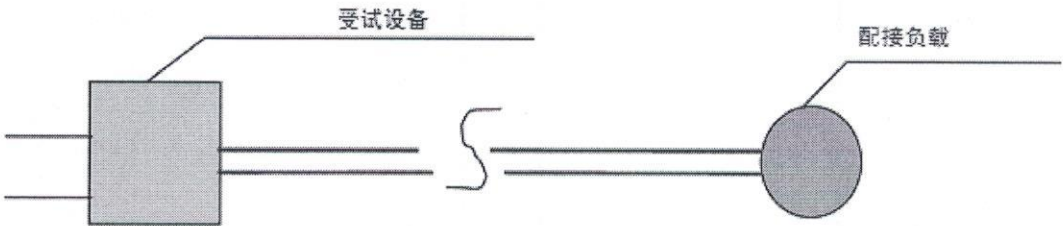
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

