



# 消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2021081801000964

认证委托人: 北京核中警消防技术有限责任公司

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

生产企业: 北京核中警消防技术有限责任公司

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

产品名称: 消防联动控制器

认证单元: JB-QG-HJ160

内含: JB-QG-HJ160(主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-15: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 16806-2006

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-15: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2021-08-13

发(换)证日期: 2021年08月13日 有效期至: 2026年08月12日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 [www.cccf.com.cn](http://www.cccf.com.cn) 查询



扫码查验  
证书信息



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

No: Dz2021200612



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可  
国际互认  
检测

TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认 证 委 托 人: 北京核中警消防技术有限责任公司

产 品 型 号 名 称: JB-QG-HJ160 型消防联动控制器

检 验 类 别: 型 式 试 验



国家消防电子产品质量监督检验中心

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2021200612

共 11 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                       |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 消防联动控制器                                                                                                                                                                                                                                 | 型 号   | JB-QG-HJ160                           |  |  |
| 认证委托人            | 北京核中警消防技术有限责任公司                                                                                                                                                                                                                         | 检验类别  | 型式试验                                  |  |  |
| 生 产 者            | 北京核中警消防技术有限责任公司                                                                                                                                                                                                                         | 生产日期  | 2021 年 1 月                            |  |  |
| 生产企业             | 北京核中警消防技术有限责任公司                                                                                                                                                                                                                         | 抽 样 者 | /                                     |  |  |
| 抽样基数             | /                                                                                                                                                                                                                                       | 抽样日期  | /                                     |  |  |
| 抽样地点             | /                                                                                                                                                                                                                                       | 受理日期  | 2021 年 4 月 1 日                        |  |  |
| 样品数量             | 2 台                                                                                                                                                                                                                                     | 检验日期  | 自 2021 年 4 月 6 日<br>至 2021 年 5 月 26 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;">  <p>签发日期: 2021 年 5 月 30 日</p> </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: 王艳斌

审核: 谢峰

编制: 刘磊

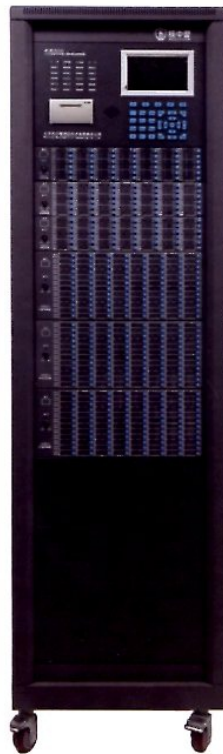
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№: Dz2021200612

共 11 页 第 2 页

|       |                                          |     |              |
|-------|------------------------------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 北京核中警消防技术有限责任公司                          |     |              |
| 通信地址  | 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201 |     |              |
| 联系电话  | 010-87305529                             | 传 真 | 010-87303198 |

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200612

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200612

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-QG-HJ160
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司
- 5) 生产企业: 北京核中警消防技术有限责任公司
- 6) 生产地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201
- 7) 主要技术参数: 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) 主机柜外形尺寸为 550mm×500mm×1800mm;
- 2) 设备容量: 具有 20 个回路, 每个回路 256 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 62 路;
- 4) 手动总线联动控制输出数量: 288 路;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 38Ah、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, 能屏蔽部位和声光警报器;
- 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-QG-HJ160 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:  
北京核中警消防技术有限责任公司生产的 HJ9503 型输入/输出模块、HJ9505 型输入模块和 HJ9030B 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源  
型号: CFT30A-B1  
生产者: 北京创飞腾科技有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检 验 报 告  
检验结果汇总表

生产企业：北京核中警消防技术有限责任公司  
产品型号：JB-QG-HJ160

No: Dz2021200612  
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 0.252mA。                  | 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 | /  |

# 国家消防电子产品质量监督检验中心

## 检验报告

### 检验结果汇总表

生产企业：北京核中警消防技术有限责任公司

№：Dz2021200612

产品型号：JB-QG-HJ160

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。

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200612

共 11 页 第 7 页

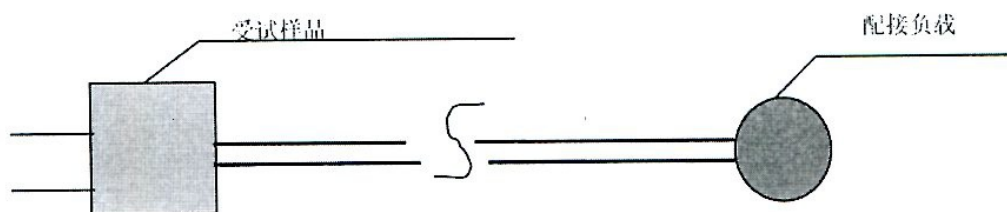
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

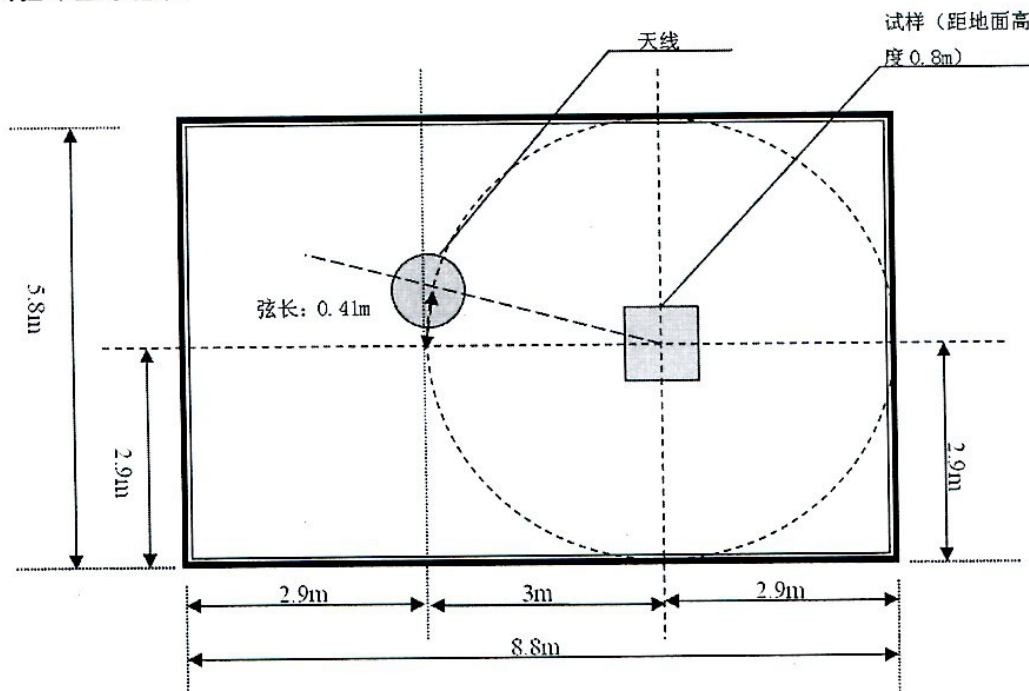
2) 仪器设备

| 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



# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2021200612

共 11 页 第 8 页

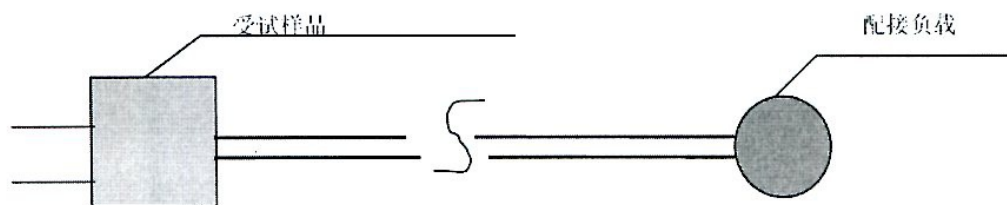
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

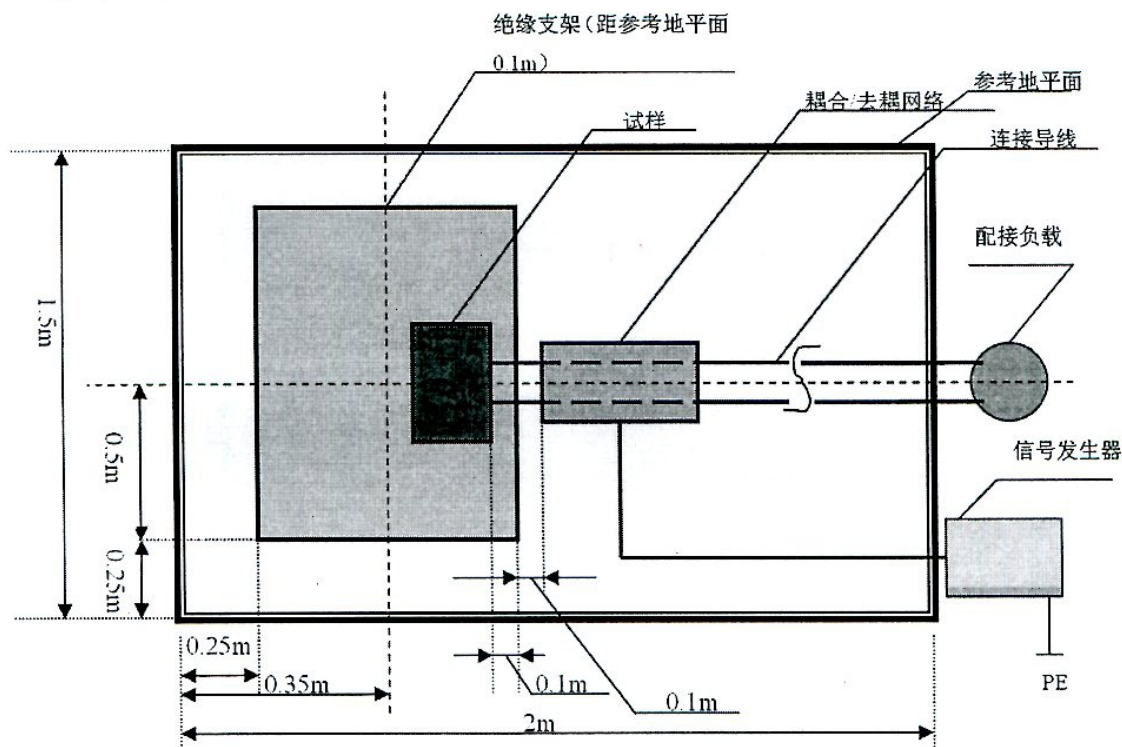
2) 仪器设备

| 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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200612

共 11 页 第 9 页

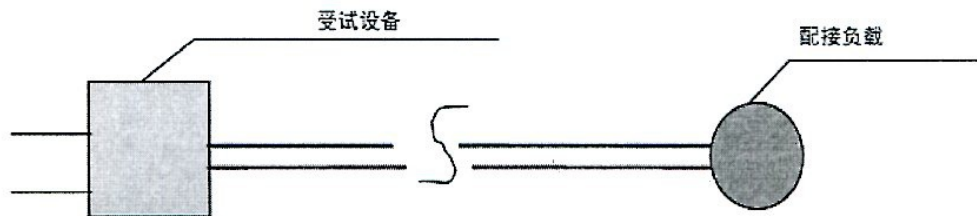
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

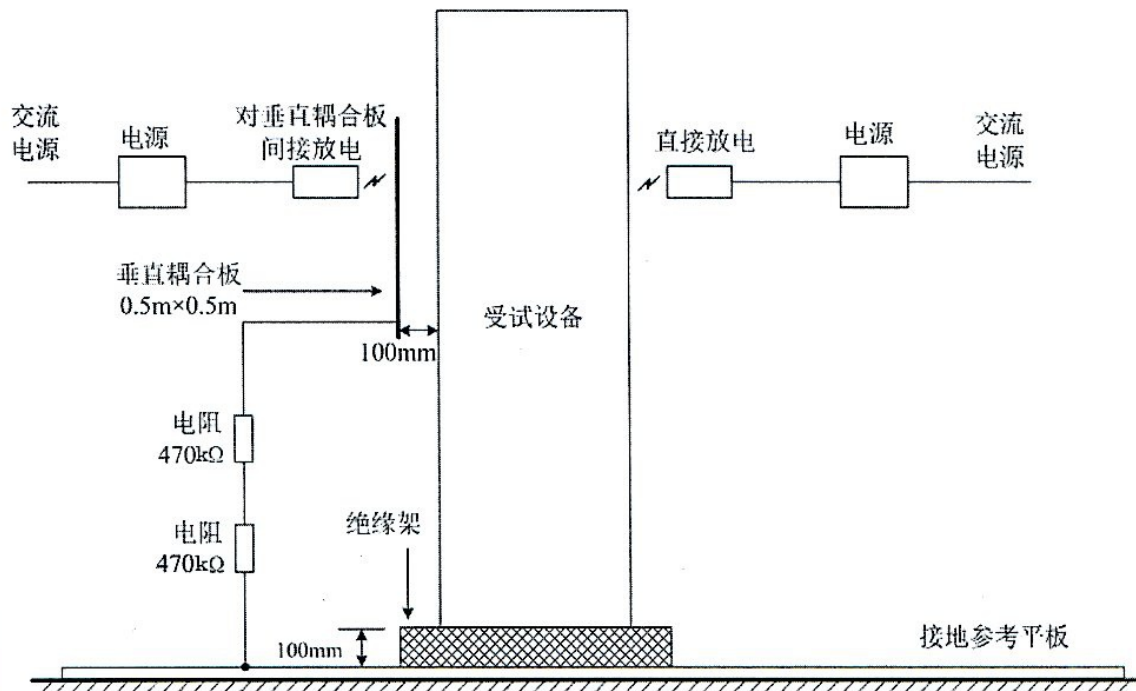
2) 仪器设备:

| 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:



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№: Dz2021200612

共 11 页 第 10 页

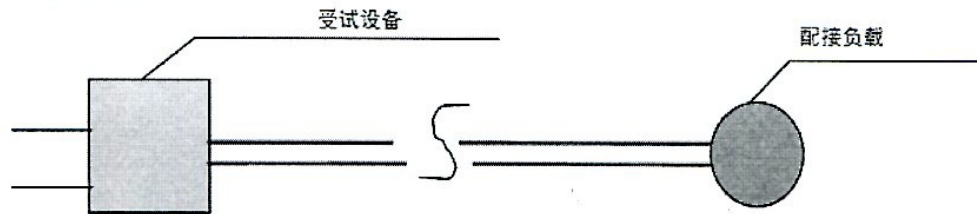
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

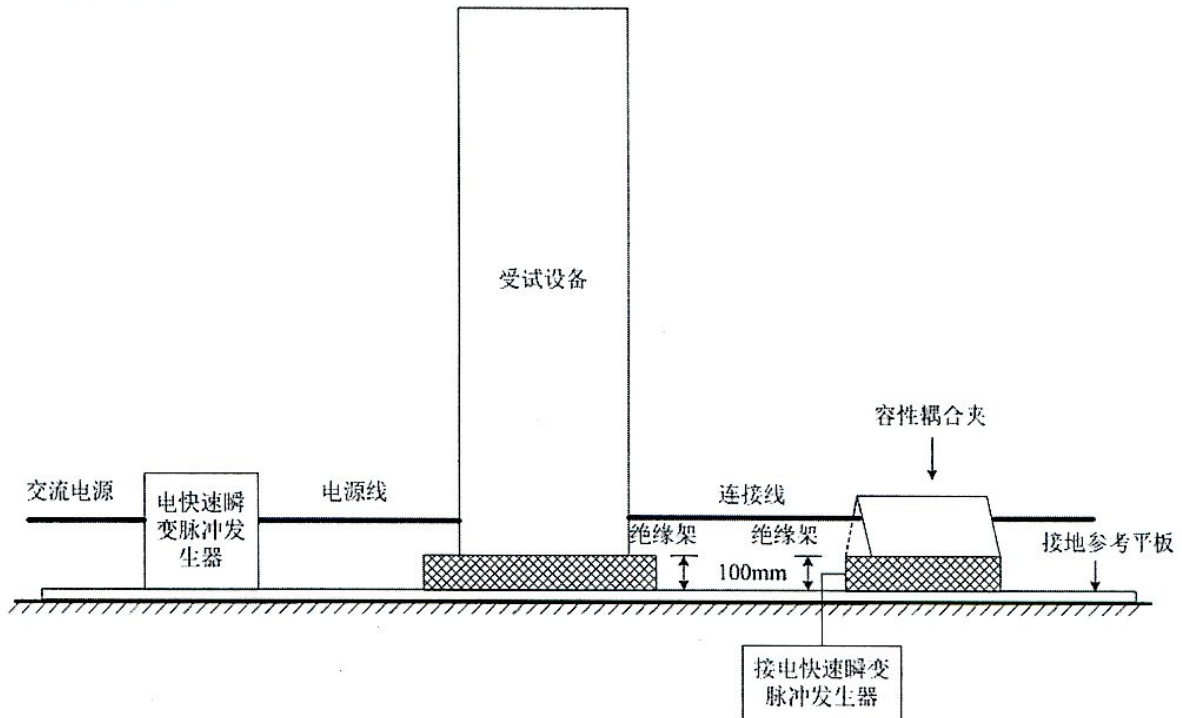
2) 仪器设备:

| 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:



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021200612

共 11 页 第 11 页

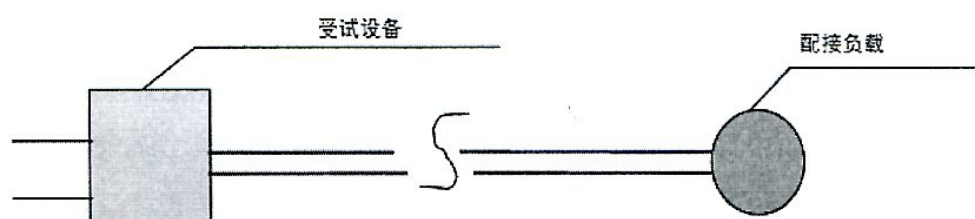
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

