

# 检 验 报 告

委托单位名称: 青鸟消防股份有限公司

产品型号名称: JBF-51S51 型消防应急疏散余压监控系统

检 验 类 别: 委 托 检 验

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”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，请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消防电子质检中心

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)

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防应急疏散余压监控系统	型 号	JBF-51S51
委托单位	青岛消防股份有限公司	检验类别	委托检验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2021 年 4 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	2021 年 7 月 12 日
样品数量	2 套（每套包括 1 个控制器、10 个探测器、1 个执行器和 1 个监控器）	检验日期	自 2021 年 7 月 15 日 至 2021 年 9 月 26 日
样品状态	完好		
检验依据	青岛消防股份有限公司企业标准 Q/JBF 014-2019《消防应急疏散余压监控系统》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>我中心按 Q/JBF 014-2019《消防应急疏散余压监控系统》要求，对四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JBF-51S51 型消防应急疏散余压监控系统样品进行了委托检验。</p> <p>检验数据见检验结果汇总表。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	<p>报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。</p> <p>我中心本次检验项目未取得资质认定，本次试验结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。</p>		



签发日期: 2021年9月27日

批准:

*Handwritten signature*

审核:

*Handwritten signature*

编制:

*Handwritten signature*

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

共 13 页 第 2 页

委托单位	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

产品照片



应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

共 13 页 第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
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：JBF-51S51

№：Q20210023  
共 13 页 第 4 页

序号	检验项目	Q/JBF 014-2019 标准条款号	检验结果	备注
1	外观与主要部 (器)件检查	5.2.1 5.3.1 5.4.1 5.5.1	满足标准要求。	配接 JBF5632 型 消防应急疏 散余压探测 器
2	监控报警功能 试验	5.2.2 5.5.2	满足标准要求。	/
3	故障报警功能 试验	5.2.3 5.5.3	满足标准要求。	/
4	信息显示与查 询功能试验	5.2.4 5.5.4	满足标准要求。	/
5	自检功能试验	5.2.5 5.5.5	满足标准要求。	/
6	电源性能试验	5.2.6 5.5.6	满足标准要求。	/
7	操作级别检查	5.2.7	满足标准要求。	/
8	数据记录与导 出功能试验	5.2.8	满足标准要求。	/
9	功能试验	5.4.2	满足标准要求。	/
10	超压动作阈值 试验	5.3.2	超压动作设定值 (Pa) : 30 超压动作阈值 (Pa) : 1# 30.2 2# 29.8 3# 29.9 4# 30.1 5# 30.5 6# 30.2 7# 29.9 8# 30.1 9# 29.7 10# 30.1 11# 30.3 12# 29.7 13# 29.8 14# 30.2 15# 30.1 16# 30.2 17# 30.4 18# 30.2 19# 29.7 20# 29.9	/

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
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：JBF-51S51

No: Q2021C023  
共 13 页 第 5 页

序号	检验项目	Q/JBF 014-2019 标准条款号	检验结果	备注
10	超压动作阈值试验	5.3.2	超压动作设定值 (Pa) : 70 超压动作阈值 (Pa) : 1# 69.9 2# 70.2 3# 69.8 4# 70.1 5# 70.2 6# 70.2 7# 70.4 8# 70.2 9# 69.7 10# 70.2 11# 70.2 12# 69.7 13# 70.2 14# 70.1 15# 69.8 16# 69.8 17# 70.2 18# 70.4 19# 70.3 20# 69.8 超压动作设定值 (Pa) : 100 超压动作阈值 (Pa) : 1# 99.7 2# 100.2 3# 99.6 4# 100.1 5# 100.2 6# 100.2 7# 99.7 8# 99.8 9# 99.9 10# 100.2 11# 99.8 12# 100.4 13# 99.7 14# 100.2 15# 99.7 16# 99.8 17# 99.4 18# 99.6 19# 99.7 20# 100.3	/
11	重复性试验	5.3.3	1#探测器超压动作设定值 (Pa) : 30 1#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.2 30.4 30.2 30.1 30.5 30.4	/
12	绝缘电阻试验	5.6	试样交流电源输入端与机壳之间的 绝缘电阻值: 大于 1000MΩ	/
13	电气强度试验	5.7	2#试样功能正常。 3#探测器超压动作阈值 (Pa) : 29.7	/
14	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	试验期间, 试样保持正常监视状态。 4#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.5	/
15	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	试验期间, 试样保持正常监视状态。 5#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.5	/

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
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：JBF-51S51

No: Q20210023  
共 13 页 第 6 页

序号	检验项目	Q/JBF 014-2019 标准条款号	检验结果	备注
16	静电放电抗扰度试验	5.10	试验期间, 试样保持正常监视状态。 6#探测器超压动作阈值 (Pa): 30.4	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	试验期间, 试样保持正常监视状态。 7#探测器超压动作阈值 (Pa): 30.4	/
18	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.12	试验期间, 试样保持正常监视状态。 8#探测器超压动作阈值 (Pa): 30.3	/
19	高温(运行)试验	5.13	试验期间, 试样保持正常监视状态。 9#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.2	/
20	低温(运行)试验	5.14	试验期间, 试样保持正常监视状态。 10#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.4	/
21	恒定湿热(运行)试验	5.15	试验期间, 试样保持正常监视状态。 11#探测器超压动作阈值 (Pa): 31.1	/
22	振动(正弦)(运行)试验	5.16	试验期间, 试样保持正常监视状态。 12#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.3	/
23	碰撞试验	5.17	试验期间, 试样保持正常监视状态。 13#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.4	/

以下空白。



应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
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：JBF-51S51

No: Q20210023  
共 13 页 第 7 页

序号	检验项目	Q/JBF 014-2019 标准条款号	检验结果	备注
1	超压动作阈值试验	5.3.2	超压动作设定值 (Pa) : 30 超压动作阈值 (Pa) : 1# 29.7 2# 29.6 3# 29.9 4# 29.4 5# 29.4 6# 29.5 7# 29.7 8# 29.8 9# 29.7 10# 29.5 11# 29.8 12# 29.7 13# 29.5 14# 29.4 15# 29.9 16# 29.5 17# 29.7 18# 29.6 19# 29.7 20# 30.1 超压动作设定值 (Pa) : 70 超压动作阈值 (Pa) : 1# 69.4 2# 69.7 3# 69.5 4# 69.6 5# 69.7 6# 69.7 7# 69.8 8# 69.6 9# 69.7 10# 69.5 11# 69.8 12# 69.7 13# 69.7 14# 69.5 15# 69.7 16# 69.8 17# 69.8 18# 69.4 19# 69.7 20# 69.8 超压动作设定值 (Pa) : 100 超压动作阈值 (Pa) : 1# 99.7 2# 99.4 3# 99.5 4# 99.5 5# 99.4 6# 99.6 7# 99.8 8# 99.9 9# 99.7 10# 99.8 11# 99.4 12# 99.8 13# 99.5 14# 99.7 15# 99.7 16# 99.9 17# 99.8 18# 99.2 19# 99.3 20# 99.6	配接 JBF5633 型 消防应急疏 散余压探测 器
2	重复性试验	5.3.3	1#探测器超压动作设定值 (Pa) : 30 1#探测器超压动作阈值 (Pa) : 29.7 29.8 29.5 29.5 29.6 29.7	/
3	电气强度试验	5.7	2#试样功能正常。 3#探测器超压动作阈值 (Pa) : 29.5	/
4	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	试验期间, 试样保持正常监视状态。 4#探测器超压动作阈值 (Pa) : 29.1	/

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
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：JBF-51S51

No: Q20210023  
共 13 页 第 8 页

序号	检验项目	Q/JBF 014-2019 标准条款号	检验结果	备注
5	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	试验期间, 试样保持正常监视状态。 5#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.4	/
6	静电放电抗扰度试验	5.10	试验期间, 试样保持正常监视状态。 6#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.2	/
7	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	试验期间, 试样保持正常监视状态。 7#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.5	/
8	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.12	试验期间, 试样保持正常监视状态。 8#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.6	/
9	高温(运行)试验	5.13	试验期间, 试样保持正常监视状态。 9#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.5	/
10	低温(运行)试验	5.14	试验期间, 试样保持正常监视状态。 10#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.4	/
11	恒定湿热(运行)试验	5.15	试验期间, 试样保持正常监视状态。 11#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.7	/
12	振动(正弦)(运行)试验	5.16	试验期间, 试样保持正常监视状态。 12#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.7	/
13	碰撞试验	5.17	试验期间, 试样保持正常监视状态。 13#探测器超压动作阈值 (Pa): 29.3	/
以下空白。				

应急管理部沈阳消防研究所消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

共 13 页 第 9 页

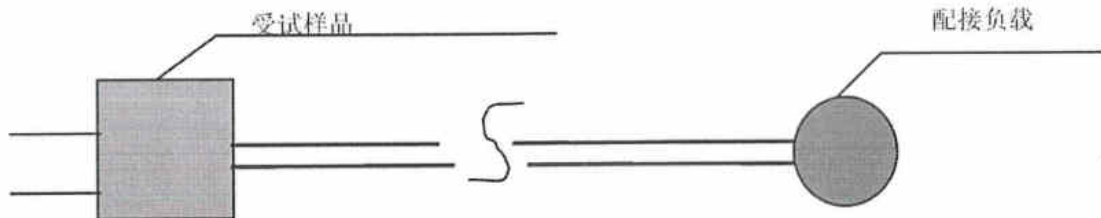
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

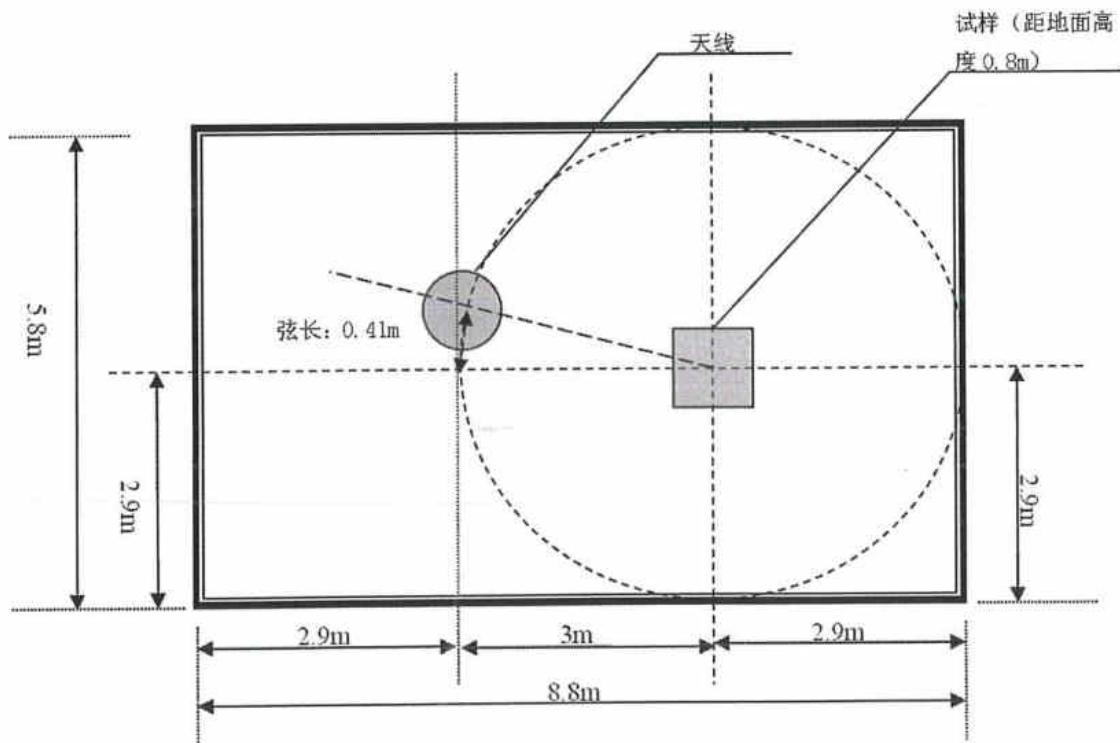
2) 仪器设备:

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消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

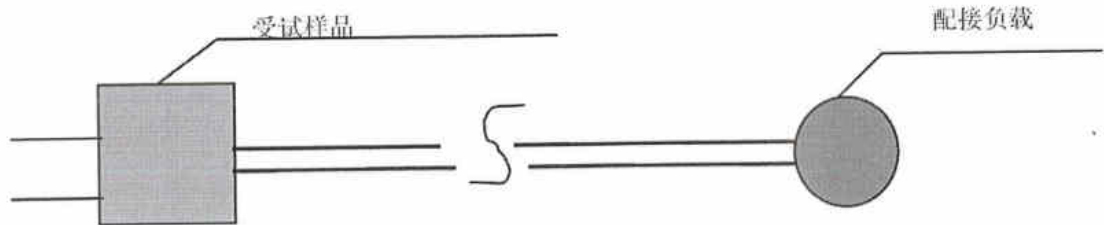
共 13 页 第 10 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

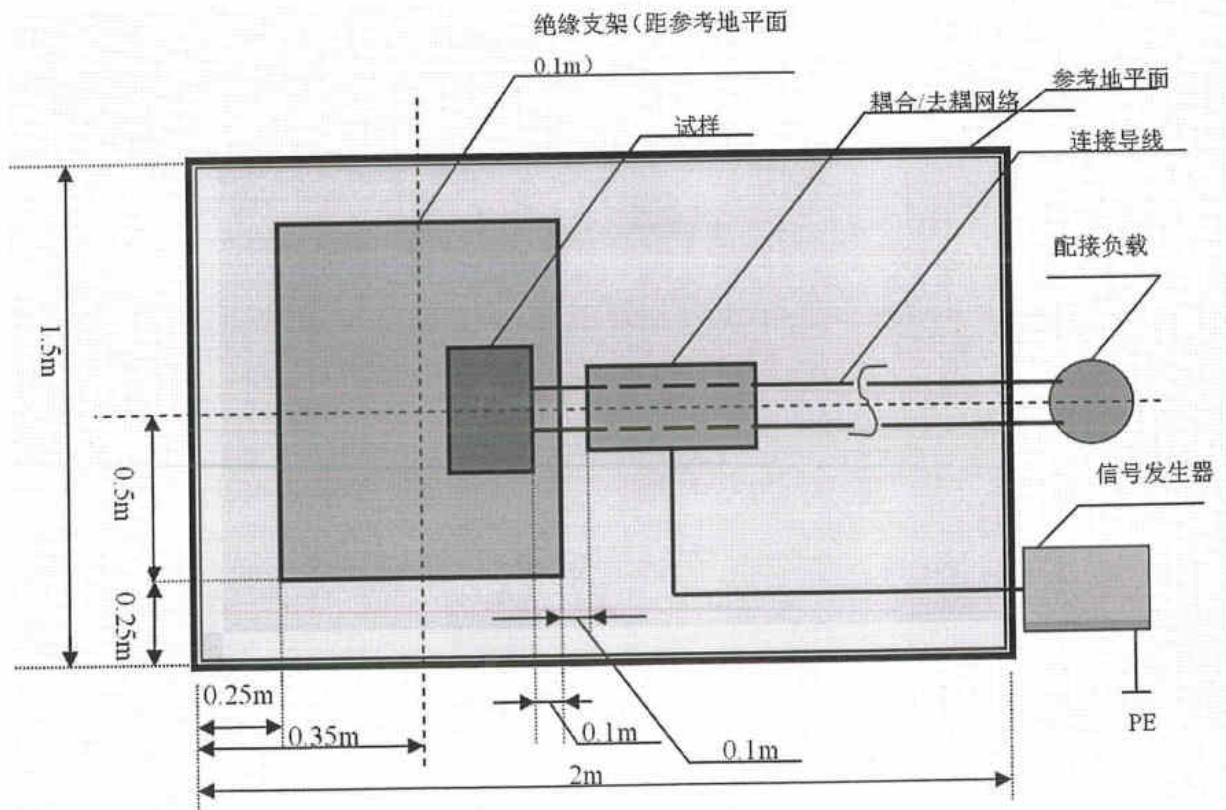
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	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消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

共 13 页 第 11 页

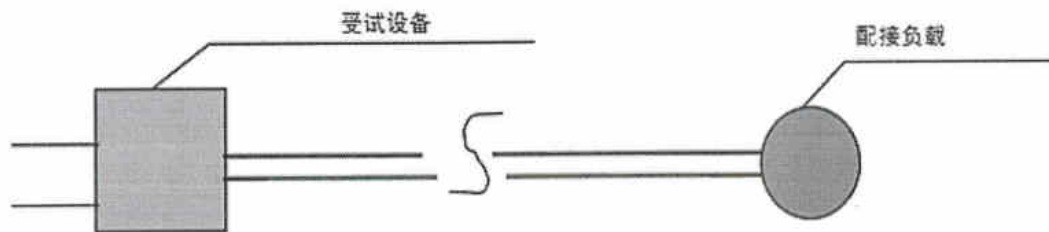
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

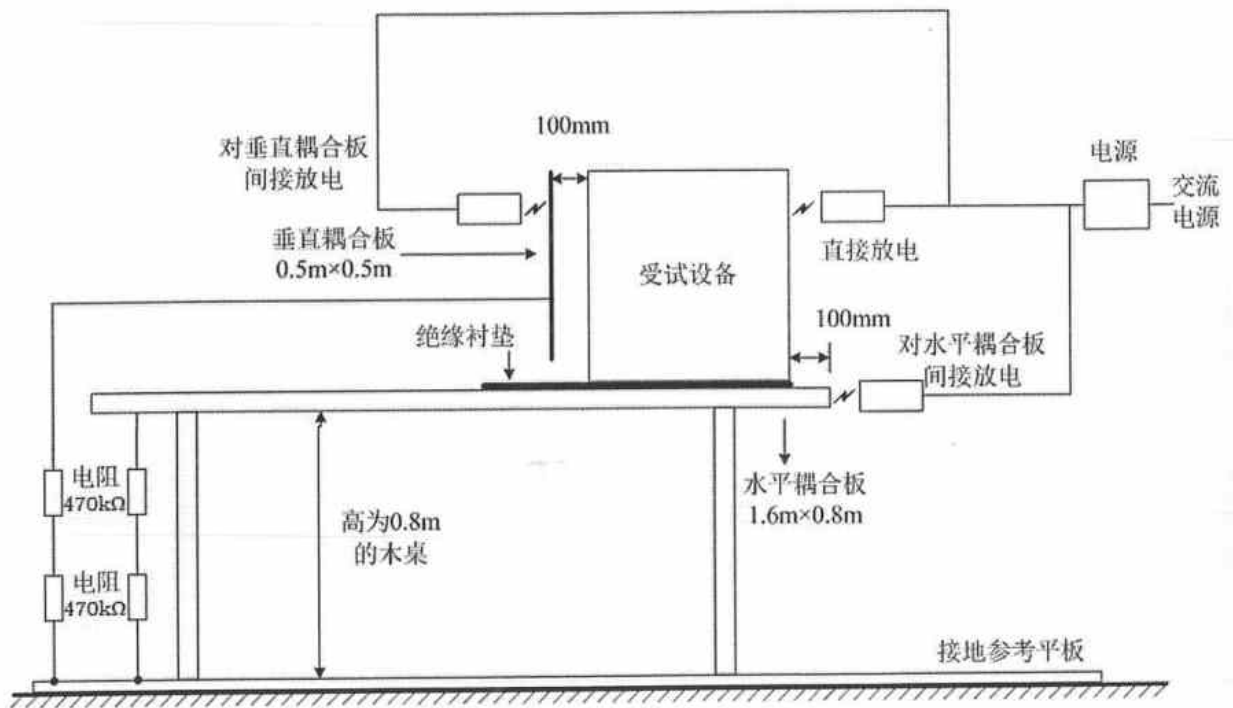
2) 仪器设备:

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消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

共 13 页 第 12 页

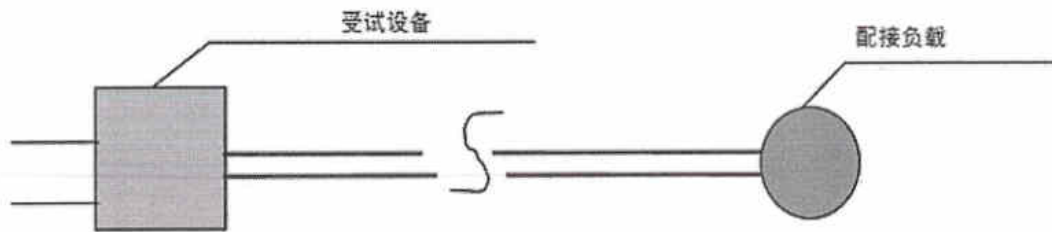
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

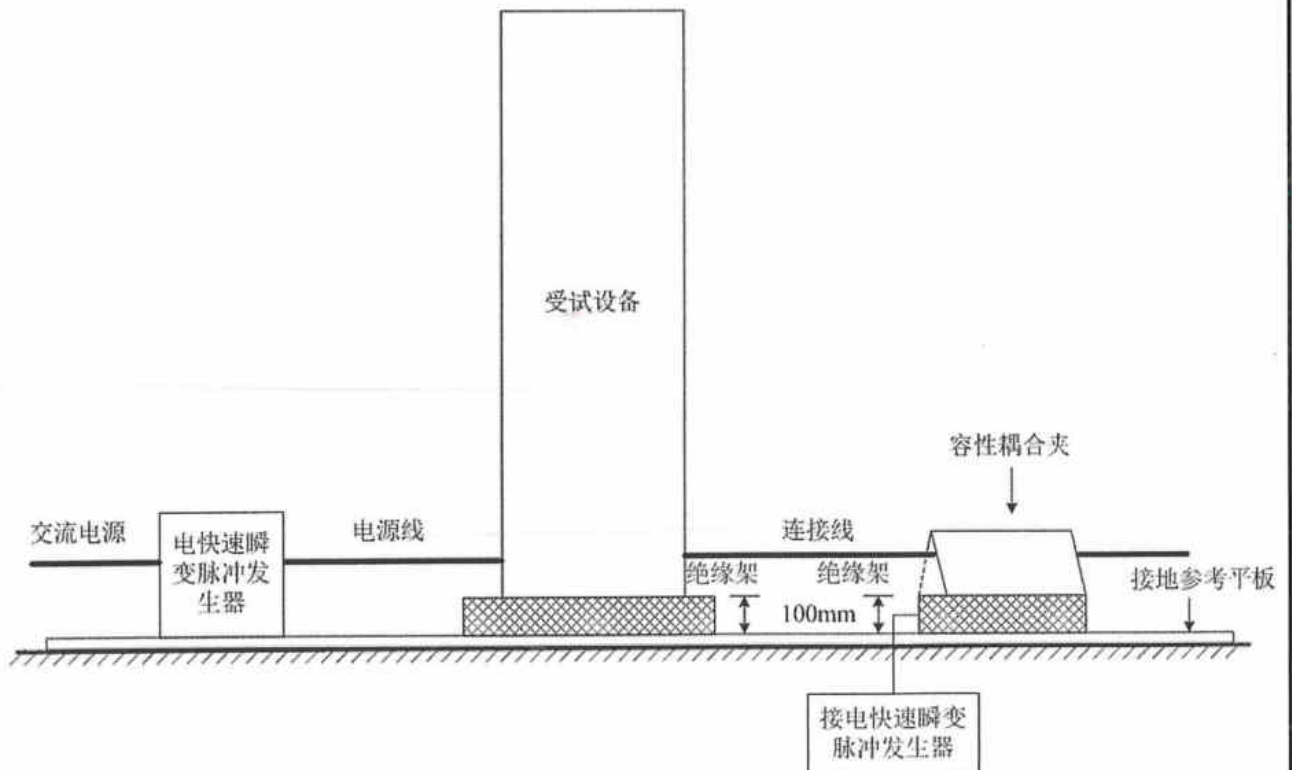
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格
容性耦合夹	CDN 8014	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消防电子质检中心  
检验报告

No: Q20210023

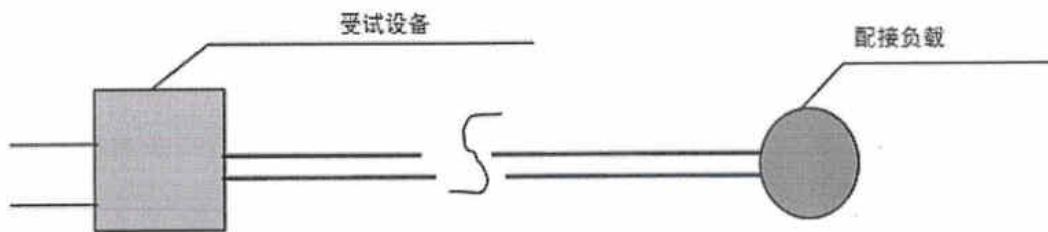
共 13 页 第 13 页

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：

