

检 验 报 告

委托单位名称: 四川久远智能消防设备有限责任公司

产品型号名称: JF-FPY01 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

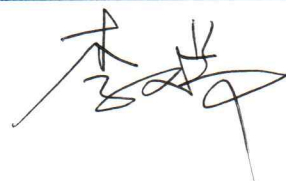
应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Q20210035

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防应急疏散余压监控系统	型 号	JF-FPY01
委托单位	四川久远智能消防设备有限责任公司	检验类别	委托检验
生产者	四川久远智能消防设备有限责任公司	生产日期	2021 年 11 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 11 月 26 日
样品数量	2 套（每套包括 1 台消防应急疏散余压控制器、20 只消防应急疏散余压探测器、1 个消防应急疏散电动泄压风阀执行器和 1 台消防应急疏散余压监控器）	检验日期	自 2021 年 11 月 30 日 至 2022 年 2 月 15 日
样品状态			
检验依据	四川久远智能消防设备有限责任公司企业标准 Q/JF 001-2021《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>按 Q/JF 001-2021《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 JF-FPY01 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> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 2 月 21 日 </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。 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。		

批准: 

审核: 

编制: 

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Q20210035

共 13 页 第 2 页

委托单位	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
检验报告

No: Q20210035

共 13 页 第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所
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：JF-FPY01

No: Q20210035
共 13 页 第 4 页

序号	检验项目	Q/JF 001-2021 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 JF-F102 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# 30.1 2# 30.2 3# 30.1 4# 30.5 5# 30.3 6# 30.3 7# 30.1 8# 30.2 9# 30.2 10# 30.4 11# 30.3 12# 30.3 13# 30.3 14# 30.3 15# 30.1 16# 30.1 17# 30.1 18# 30.3 19# 30.2 20# 30.2	/

应急管理部沈阳消防研究所
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：JF-FPY01

№：Q20210035
共 13 页 第 5 页

序号	检验项目	Q/JF 001-2021 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# 69.8 3# 70.0 4# 69.8 5# 69.7 6# 70.2 7# 69.7 8# 69.9 9# 69.8 10# 69.9 11# 70.5 12# 70.3 13# 70.3 14# 70.6 15# 70.6 16# 70.3 17# 70.3 18# 70.3 19# 70.0 20# 70.1 超压动作设定值 (Pa) : 100 超压动作阈值 (Pa) : 1# 100.0 2# 100.2 3# 100.9 4# 100.2 5# 100.3 6# 100.2 7# 100.6 8# 100.2 9# 100.1 10# 100.6 11# 100.6 12# 100.5 13# 100.5 14# 100.8 15# 100.6 16# 100.3 17# 100.3 18# 100.4 19# 100.4 20# 100.4	/
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) : 29.9 29.8 30.0 30.0 29.9 29.9	/
12	绝缘电阻试验	5.6	2#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) : 30.1	/
14	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	试验期间，1#试样保持正常监视状态。 4#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.4	/
15	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	试验期间，1#试样保持正常监视状态。 5#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.3	/
16	静电放电抗扰度试验	5.10	试验期间，1#试样保持正常监视状态。 6#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.5	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	试验期间，1#试样保持正常监视状态。 7#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.3	/

应急管理部沈阳消防研究所
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：JF-FPY01

No: Q20210035
共 13 页 第 6 页

序号	检验项目	Q/JF 001-2021 标准条款号	检验结果	备注
18	浪涌（冲击）抗 扰度试验	5.12	试验期间，1#试样保持正常监视状态。 8#探测器超压动作阈值（Pa）：30.2	/
19	高温（运行）试 验	5.13	试验期间，1#试样保持正常监视状态。 9#探测器超压动作阈值（Pa）：30.2	/
20	低温（运行）试 验	5.14	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 10#探测器超压动作阈值（Pa）：30.3	/
21	恒定湿热（运行） 试验	5.15	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 11#探测器超压动作阈值（Pa）：30.0	/
22	振动（正弦）（运 行）试验	5.16	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 12#探测器超压动作阈值（Pa）：30.3	/
23	碰撞试验	5.17	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 13#探测器超压动作阈值（Pa）：30.1	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所
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：JF-FPY01

No: Q20210035
共 13 页 第 7 页

序号	检验项目	Q/JF 001-2021 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# 30.3 2# 30.2 3# 30.3 4# 30.3 5# 30.3 6# 30.3 7# 30.2 8# 30.3 9# 30.3 10# 30.4 11# 30.3 12# 30.2 13# 30.2 14# 30.2 15# 30.4 16# 30.2 17# 30.2 18# 30.3 19# 30.4 20# 30.4 超压动作设定值 (Pa) : 70 超压动作阈值 (Pa) : 1# 70.3 2# 70.2 3# 70.5 4# 70.5 5# 70.6 6# 70.2 7# 70.5 8# 70.3 9# 70.5 10# 70.6 11# 70.6 12# 70.3 13# 70.3 14# 70.3 15# 70.7 16# 70.1 17# 70.3 18# 70.5 19# 70.7 20# 70.4 超压动作设定值 (Pa) : 100 超压动作阈值 (Pa) : 1# 100.4 2# 100.2 3# 100.5 4# 100.4 5# 100.5 6# 100.2 7# 100.4 8# 100.7 9# 100.4 10# 100.3 11# 100.4 12# 100.3 13# 100.3 14# 100.3 15# 100.5 16# 100.0 17# 100.1 18# 100.6 19# 100.6 20# 100.1	配接 JF-F101 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) : 30.2 30.3 30.3 30.2 30.1 30.3	/
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) : 30.2	/
4	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	试验期间, 1#试样保持正常监视状态。 4#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.4	/
5	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	试验期间, 1#试样保持正常监视状态。 5#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.3	/
6	静电放电抗扰度试验	5.10	试验期间, 1#试样保持正常监视状态。 6#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.5	/

应急管理部沈阳消防研究所
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：JF-FPY01

No: Q20210035
 共 13 页 第 8 页

序号	检验项目	Q/JF 001-2021 标准条款号	检验结果	备注
7	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	试验期间, 1#试样保持正常监视状态。 7#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.1	/
8	浪涌 (冲击) 抗扰度试验	5.12	试验期间, 1#试样保持正常监视状态。 8#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.3	/
9	高温 (运行) 试验	5.13	试验期间, 1#试样保持正常监视状态。 9#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.4	/
10	低温 (运行) 试验	5.14	试验期间, 2#试样保持正常监视状态。 10#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.4	/
11	恒定湿热 (运行) 试验	5.15	试验期间, 2#试样保持正常监视状态。 11#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.0	/
12	振动 (正弦) (运行) 试验	5.16	试验期间, 2#试样保持正常监视状态。 12#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.2	/
13	碰撞试验	5.17	试验期间, 2#试样保持正常监视状态。 13#探测器超压动作阈值 (Pa) : 30.2	/
以下空白。				

应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Q20210035

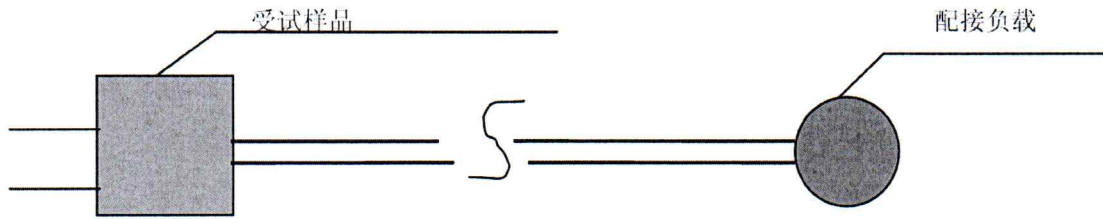
共 13 页 第 9 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

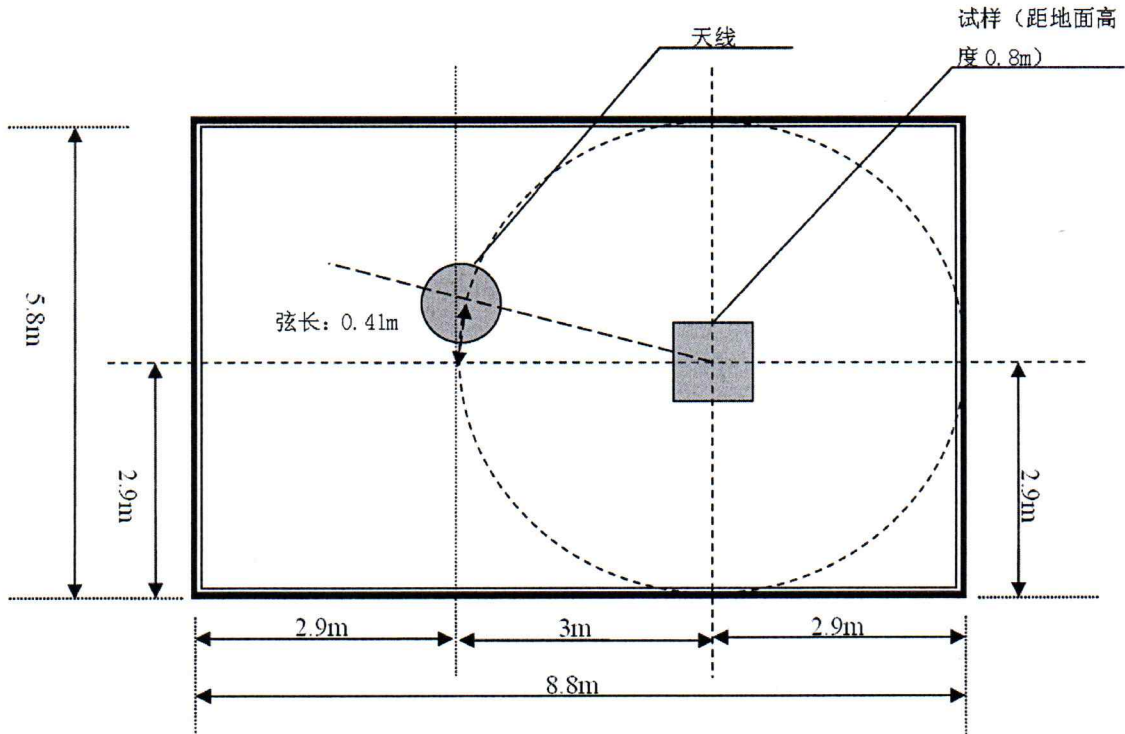
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备：

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 检验报告

No: Q20210035

共 13 页 第 10 页

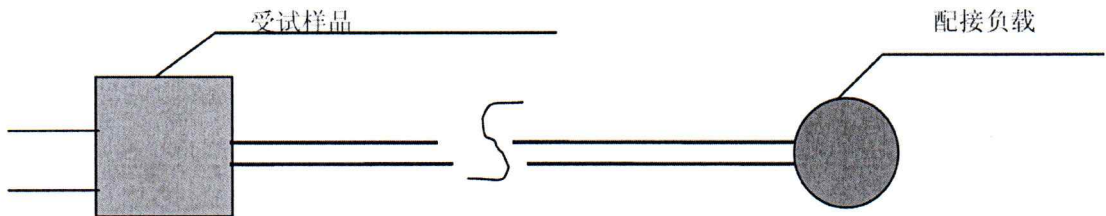
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

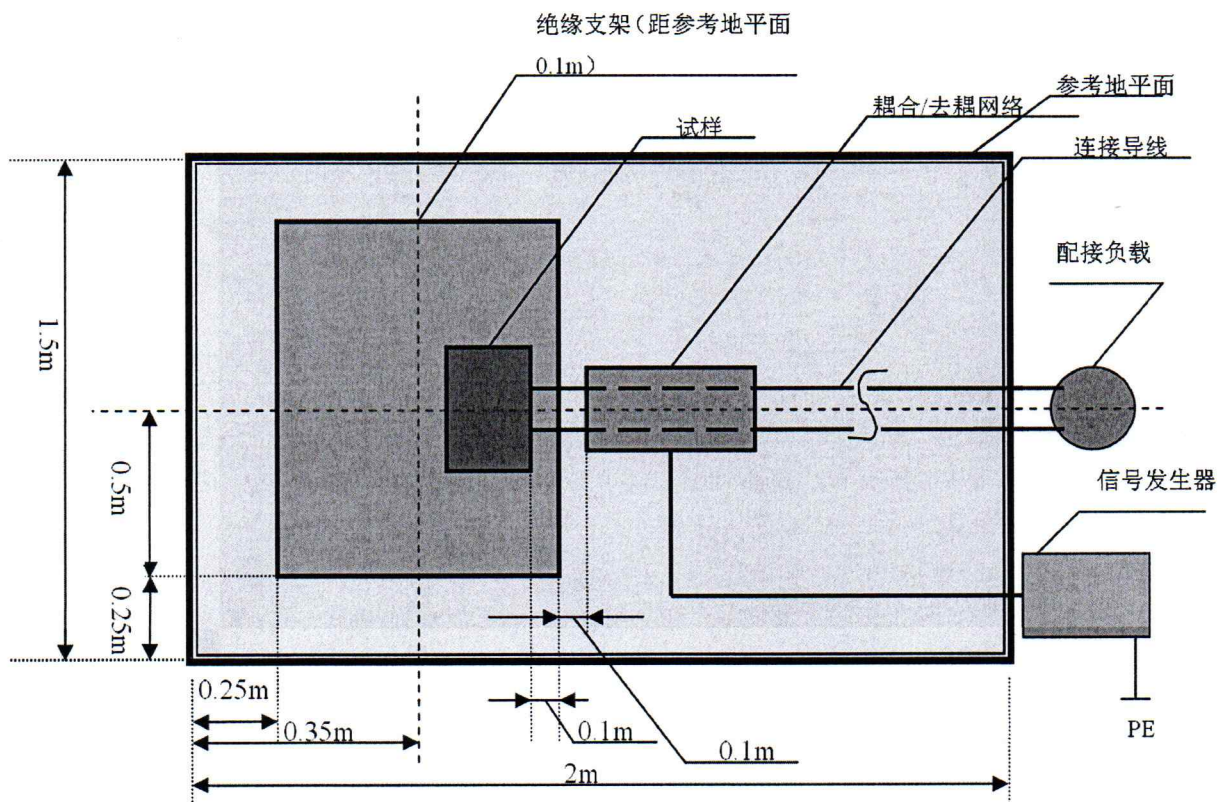
2) 仪器设备:

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 检验报告

No: Q20210035

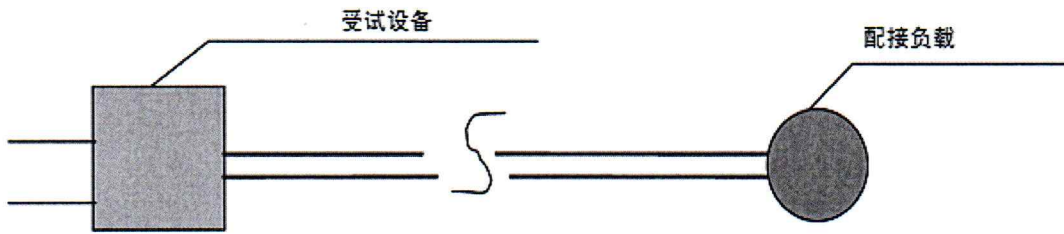
共 13 页 第 11 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

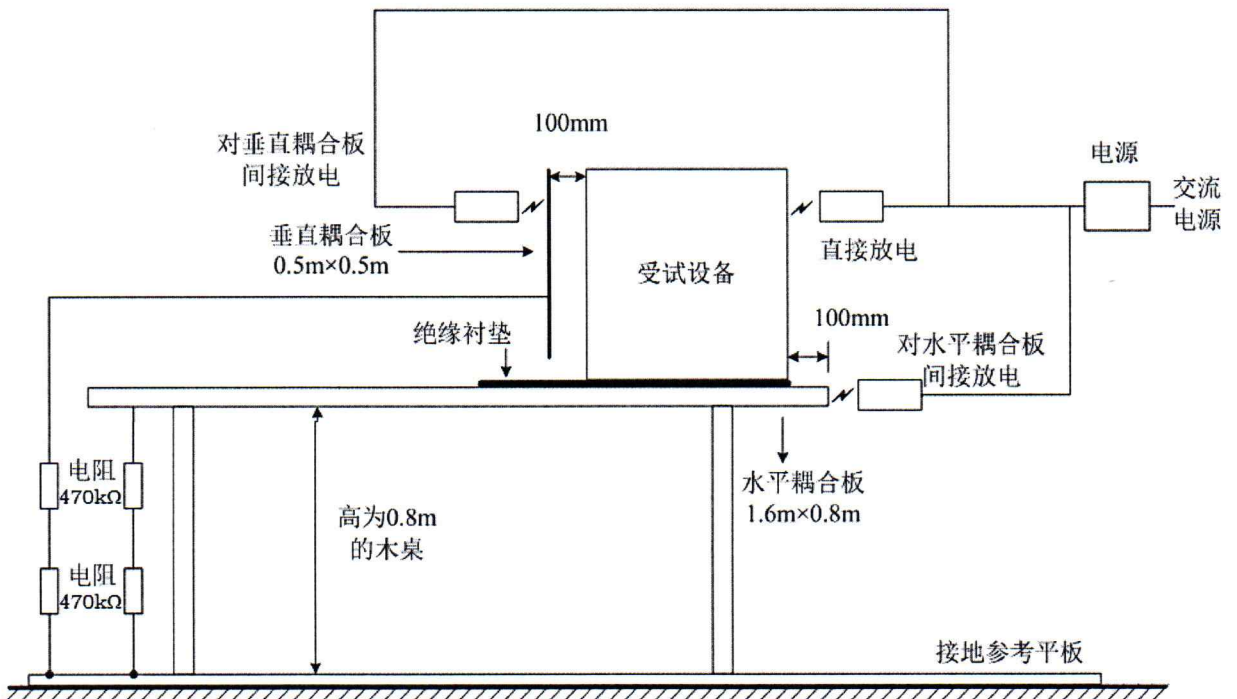
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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 检验报告

No: Q20210035

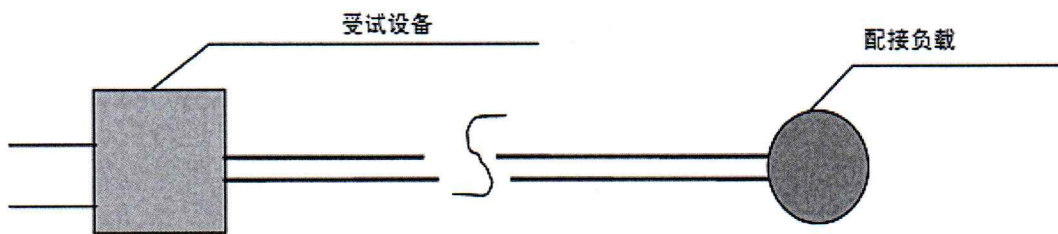
共 13 页 第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

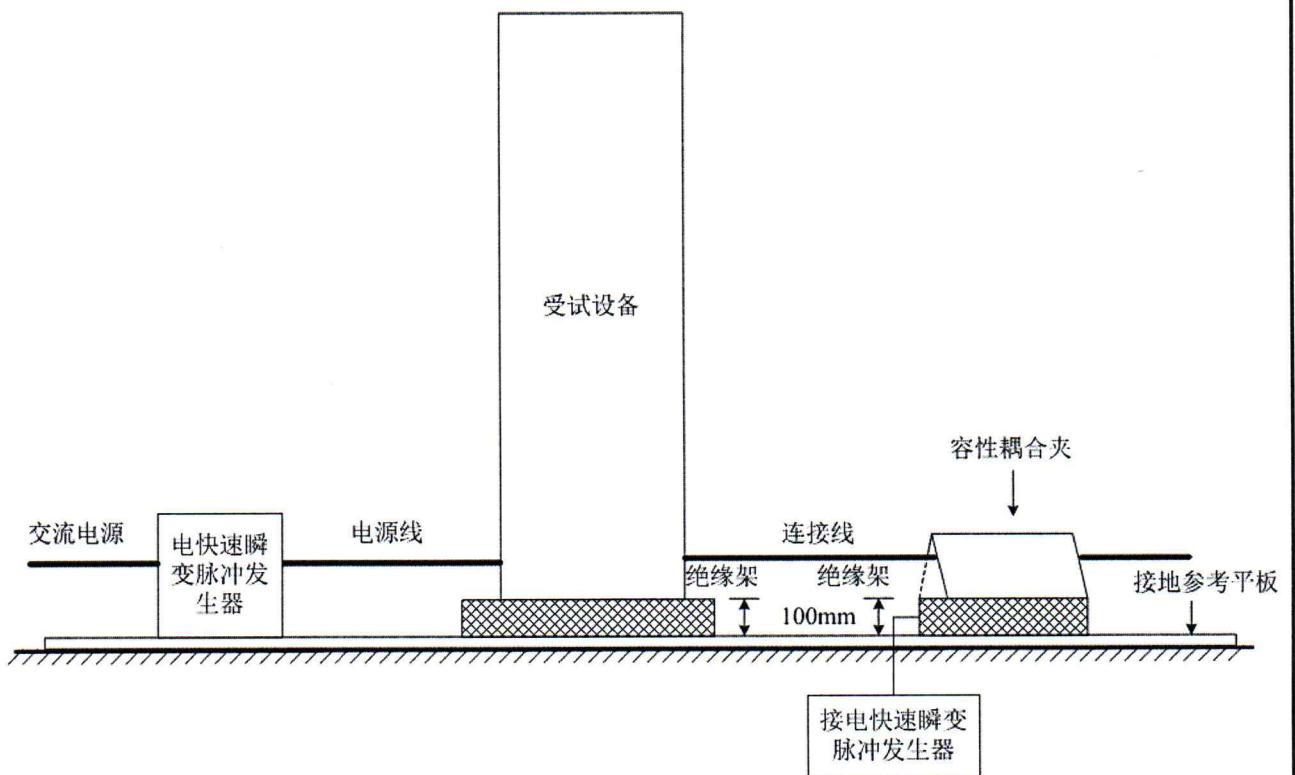
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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 检验报告

No: Q20210035

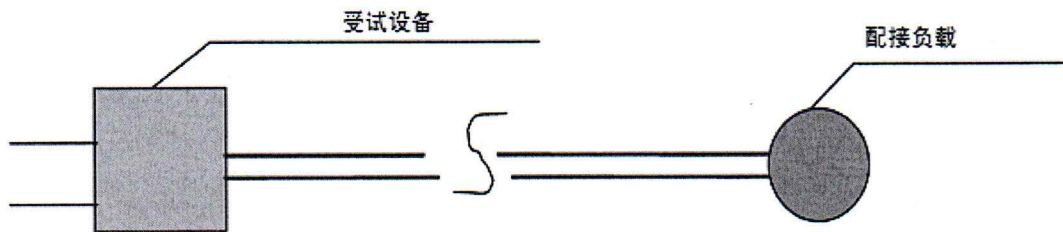
共 13 页 第 13 页

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：

