

No: Dz2023102274



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：四川久远智能消防设备有限责任公司

产品型号名称：JF-W302J 型点型家用感温火灾探测器

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

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: Dz2023102274

共 16 页 第 1 页

产品名称	点型家用感温火灾探测器	型 号	JF-W302J
认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司	检验类别	型式试验
生 产 者	四川久远智能消防设备有限责任公司	生产日期	2023 年 8 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	2023 年 9 月 12 日
样品数量	15 只	检验日期	自 2023 年 9 月 13 日 至 2023 年 11 月 3 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 22370-2008《家用火灾安全系统》 CNCA-C18-01:2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-04《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 家用火灾探测报警产品》		
检验项目	试验前检查、功能试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验、恒定湿热（耐久）试验、振动（正弦）（运行）试验		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 22370-2008《家用火灾安全系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2023 年 11 月 10 日		
备 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：

李瑞

编制：

王学来

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: Dz2023102274

共 16 页 第 2 页

认证委托人	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
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023102274

共 16 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型家用感温火灾探测器、A2R
- 2) 型号: JF-W302J
- 3) 执行标准号: GB 22370-2008
- 4) 生产者: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: 总线 24V
- 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: $\phi 98.5\text{mm}$ 、 $H42.0\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 感温元件与安装表面的距离为 35.6mm ;
- 6) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作:

四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JB-QB-JF999J 型、JB-QB-JF999DC 型、JB-QB-JF999J-H 型、JB-QB-JF999DC-H 型家用火灾报警控制器, JB-TB-JF999-H 型、JB-TB-JF999-H8 型、JB-TG-JF999-H 型、JB-TT-JF999-H 型、JB-QB-JF999L-H 型、JB-QB-JF999X 型、JF999-QMH1 型、JF-QM20K2 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: DTH-100K $\pm 1\%$

生产者: 武汉海创电子股份有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2023102274

产品型号：JF-W302J

共 16 页 第 4 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查		5.1.5	满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QB-JF999J 型家用火灾报 警控制器进行 试验
2	点 型 家 用 感 温 火 灾 探 测 器 功 能 试 验	点 型 家 用 感 温 火 灾 探 测 器 功 能 试 验	5.4	初始声压级 (dB) 1# 44.1 2# 44.0 声压级 (dB) 1# 72.5 2# 72.2	合 格	/
		方位试验	5.4	1# 响应时间: 3min40s 3min31s 3min28s 3min29s 3min30s 3min21s 3min25s 3min44s	合 格	/
		动作温度试验	5.4	1# 动作温度: 61.6℃ 2# 动作温度: 61.0℃	合 格	/
		响应时间试验	5.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 37min13s 36min51s 3℃/min 11min46s 11min38s 5℃/min 7min21s 7min14s 10℃/min 3min44s 3min31s 20℃/min 1min59s 1min54s 30℃/min 1min24s 1min20s	合 格	/
		25℃起始响应时间试验	5.4	—	—	/
		高温响应试验	5.4	1#响应时间 3℃/min 4min34s 20℃/min 36s	合 格	/
		电源参数波动试验	5.4	响应时间 1# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min 4s 11min47s 20℃/min 2min 3s 1min58s 2# 电压下降 电压上升 3℃/min 11min57s 11min51s 20℃/min 1min55s 1min51s	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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No：Dz2023102274

产品型号：JF-W302J

共 16 页 第 5 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果			结 论	备 注
2	点 型 家 用 感 温 火 灾 探 测 器 功 能 试 验	环境试验 前响应时 间试验	5.4	响应时间：3℃/min	20℃/min		合 格	/
				3# 12min12s	2min11s			
				4# 12min 7s	2min 1s			
				5# 11min40s	2min 2s			
				6# 11min45s	2min 4s			
				7# 11min32s	1min51s			
				8# 11min38s	1min55s			
				9# 11min35s	2min 3s			
				10# 11min28s	1min59s			
				11# 11min39s	1min52s			
				12# 11min43s	1min55s			
				13# 11min46s	1min54s			
				14# 11min36s	1min50s			
				15# 11min49s	2min 2s			
		S 型探测器 附加试验	5.4	—			—	/
		R 型探测器 附加试验	5.4	响应时间：1#最大方位	2#最小方位		合 格	/
				10℃/min 4min22s	4min 5s			
				20℃/min 2min 9s	1min57s			
				30℃/min 1min15s	1min 4s			
3	射频电磁场辐射抗 扰度试验		5.14	1#环后响应时间			合 格	/
				3℃/min 11min49s				
				20℃/min 2min 1s				
4	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验		5.15	1#环后响应时间			合 格	/
				3℃/min 11min50s				
				20℃/min 1min57s				
5	静电放电抗扰度试 验		5.16	1#环后响应时间			合 格	/
				3℃/min 11min53s				
				20℃/min 2min 3s				
6	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验		5.17	1#环后响应时间			合 格	/
				3℃/min 11min44s				
				20℃/min 1min56s				
7	浪涌（冲击）抗扰度 试验		5.18	2#环后响应时间			合 格	/
				3℃/min 11min39s				
				20℃/min 1min55s				

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：四川久远智能消防设备有限责任公司
 产品型号：JF-W302J

№：Dz2023102274
 共 16 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	低温（运行）试验	5.21	1#环后响应时间 3℃/min 11min46s 20℃/min 1min59s	合 格	/
9	恒定湿热（运行）试验	5.22	1#环后响应时间 3℃/min 11min47s 20℃/min 1min57s	合 格	/
10	恒定湿热（耐久）试验	5.23	2#环后响应时间 3℃/min 11min39s 20℃/min 1min52s	合 格	/
11	振动（正弦）（运行）试验	5.24	1#环后响应时间 3℃/min 11min52s 20℃/min 2min 4s	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
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

No: Dz2023102274

产品型号：JF-W302J

共 16 页 第 7 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	点型家用感温火灾探测器功能试验	点型家用感温火灾探测器功能试验	5.4	初始声压级 (dB) 1# 43.9 2# 43.7 声压级 (dB) 1# 72.4 2# 72.2	合 格	配 接 JB-QB-JF999D C 型家用火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 43.5 2# 43.4 声压级 (dB) 1# 72.7 2# 72.3	合 格	配 接 JB-QB-JF999J -H 型家用火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 44.1 2# 43.8 声压级 (dB) 1# 72.1 2# 71.9	合 格	配 接 JB-QB-JF999D C-H 型家用火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 42.9 2# 42.5 声压级 (dB) 1# 72.5 2# 72.2	合 格	配 接 JB-TB-JF999- H 型火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 43.1 2# 42.6 声压级 (dB) 1# 72.2 2# 71.7	合 格	配 接 JB-TB-JF999- H8 型火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 42.6 2# 42.4 声压级 (dB) 1# 72.5 2# 72.0	合 格	配 接 JB-TG-JF999- H 型火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 43.6 2# 43.1 声压级 (dB) 1# 72.4 2# 72.3	合 格	配 接 JB-TT-JF999- H 型火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 42.8 2# 42.7 声压级 (dB) 1# 72.2 2# 71.8	合 格	配 接 JB-QB-JF999L -H 型火灾报警控制器进行试验
				初始声压级 (dB) 1# 44.1 2# 43.8 声压级 (dB) 1# 71.5 2# 71.2	合 格	配 接 JB-QB-JF999X 型火灾报警控制器进行试验

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
检 验 报 告
检验结果汇总表

No : Dz2023102274

共 16 页 第 8 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	点型家用感温火灾探测器功能试验	点型家用感温火灾探测器功能试验	5.4	初始声压级（dB） 1# 43.4 2# 43.2 声压级（dB） 1# 71.9 2# 71.7	合 格	配 接 JF999-QMH1 型火灾报警控制 器进行试验
				初始声压级（dB） 1# 43.1 2# 42.7 声压级（dB） 1# 72.2 2# 71.9		

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
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

No：Dz2023102274

产品型号：JF-W302J

共 16 页 第 9 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	点 型 家 用 感 温 火 灾 探 测 器 功 能 试 验	响 应 时 间 试 验	5.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min15s 36min55s 3°C/min 11min49s 11min40s 5°C/min 7min22s 7min16s 10°C/min 3min46s 3min35s 20°C/min 1min58s 1min55s 30°C/min 1min25s 1min20s	合 格	配 接 JB-QB-JF999D C 型家用火灾 报警控制器进 行试验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min11s 36min59s 3°C/min 11min45s 11min36s 5°C/min 7min19s 7min12s 10°C/min 3min44s 3min36s 20°C/min 2min 1s 1min57s 30°C/min 1min27s 1min23s	合 格	配 接 JB-QB-JF999J -H 型家用火 灾报警控制器 进行试验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min16s 37min 2s 3°C/min 11min51s 11min42s 5°C/min 7min25s 7min20s 10°C/min 3min48s 3min41s 20°C/min 2min 4s 1min59s 30°C/min 1min28s 1min25s	合 格	配 接 JB-QB-JF999D C-H 型家用火 灾报警控制器 进行试验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min20s 37min 4s 3°C/min 11min53s 11min48s 5°C/min 7min28s 7min26s 10°C/min 3min46s 3min42s 20°C/min 2min 1s 1min54s 30°C/min 1min23s 1min19s	合 格	配 接 JB-TB-JF999- H 型火灾报警 控制器进行试 验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min15s 36min52s 3°C/min 11min45s 11min35s 5°C/min 7min18s 7min11s 10°C/min 3min41s 3min28s 20°C/min 1min57s 1min50s 30°C/min 1min23s 1min18s	合 格	配 接 JB-TB-JF999- H8 型火灾报 警控制器进行 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
 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-W302J
 No：Dz2023102274
 共 16 页 第 10 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	点 型 家 用 感 温 火 灾 探 测 器 功 能 试 验	响应时间试验	5.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min13s 36min49s 3°C/min 11min43s 11min35s 5°C/min 7min17s 7min 9s 10°C/min 3min40s 3min27s 20°C/min 1min56s 1min48s 30°C/min 1min21s 1min16s	合 格	配 接 JB-TG-JF999- H 型火灾报警 控制器进行试 验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min10s 37min 1s 3°C/min 11min42s 11min35s 5°C/min 7min16s 7min10s 10°C/min 3min39s 3min28s 20°C/min 1min55s 1min52s 30°C/min 1min20s 1min19s	合 格	配 接 JB-TT-JF999- H 型火灾报警 控制器进行试 验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min 9s 36min55s 3°C/min 11min44s 11min40s 5°C/min 7min21s 7min15s 10°C/min 3min45s 3min36s 20°C/min 2min 2s 1min58s 30°C/min 1min26s 1min19s	合 格	配 接 JB-QB-JF999L -H 型火灾报 警控制器进行 试验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min 5s 36min56s 3°C/min 11min51s 11min46s 5°C/min 7min22s 7min17s 10°C/min 3min47s 3min35s 20°C/min 2min 3s 1min59s 30°C/min 1min25s 1min16s	合 格	配 接 JB-QB-JF999X 型火灾报警控 制器进行试验
				响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min10s 36min53s 3°C/min 11min48s 11min40s 5°C/min 7min26s 7min16s 10°C/min 3min48s 3min42s 20°C/min 1min57s 1min51s 30°C/min 1min25s 1min19s	合 格	配 接 JF999-QMH1 型火灾报警控 制器进行试验

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
检 验 报 告
检验结果汇总表

No : Dz2023102274

共 16 页 第 11 页

序号	检 验 项 目		GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	点型家用感温火灾探测器功能试验	响应时间试验	5.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 37min 8s 36min54s 3°C/min 11min43s 11min36s 5°C/min 7min23s 7min15s 10°C/min 3min47s 3min38s 20°C/min 1min59s 1min54s 30°C/min 1min22s 1min16s	合格	配接 JF-QM20K2 型火灾报警控制器进行试验

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：Dz2023102274

共 16 页 第 12 页

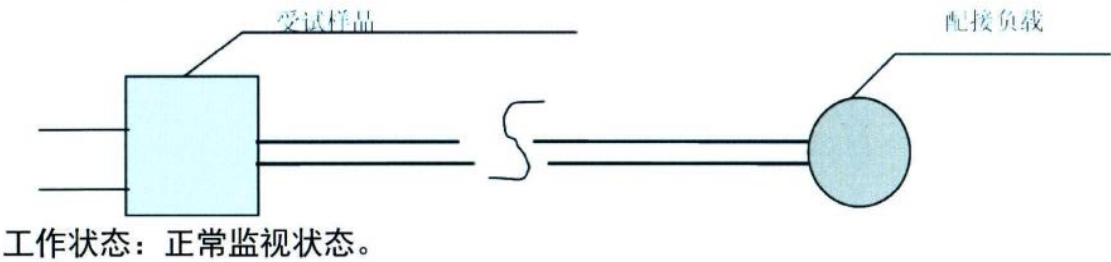
射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

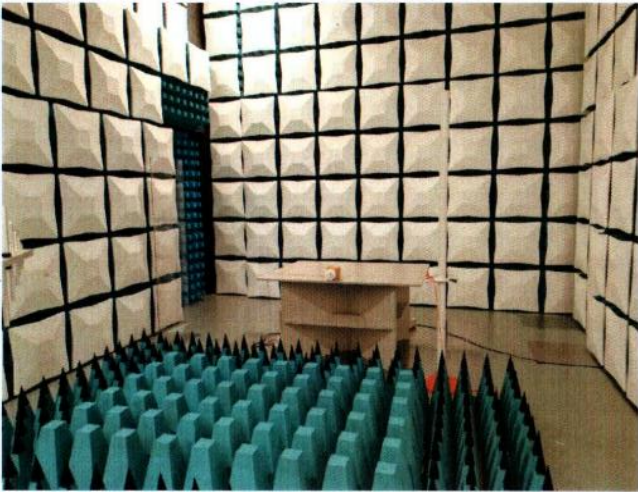
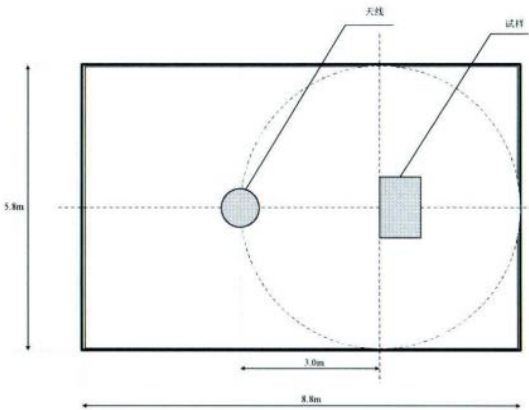
测试软件名称及版本号：Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38

2、被测设备连接图、工作状态：



3、配接负载：JB-QB-JF999J 型家用火灾报警控制器。

4、试验布置图：



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

№: Dz2023102274
 共 16 页 第 13 页

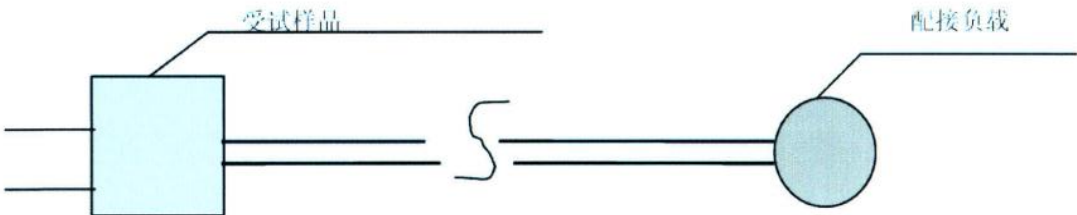
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件，V1.30

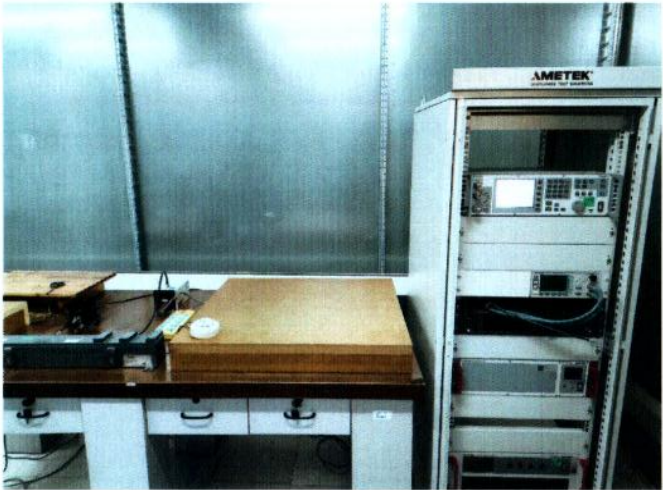
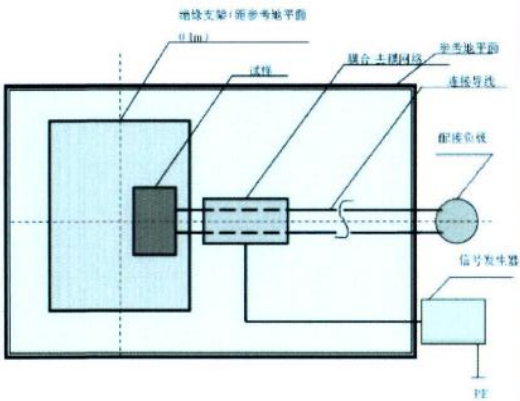
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999J 型家用火灾报警控制器。

4、试验布置图：



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：Dz2023102274

共 16 页 第 14 页

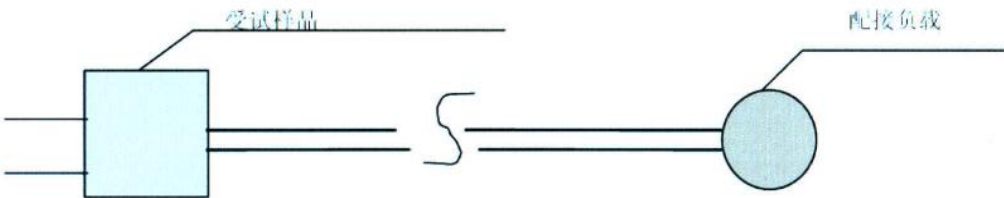
静电放电抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合 格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：

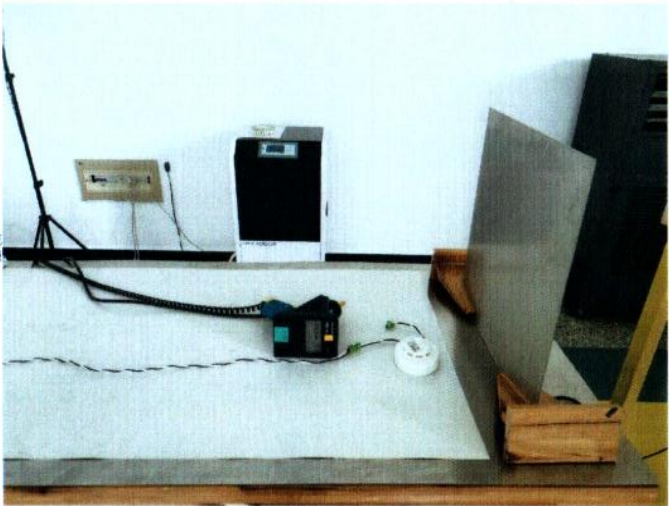
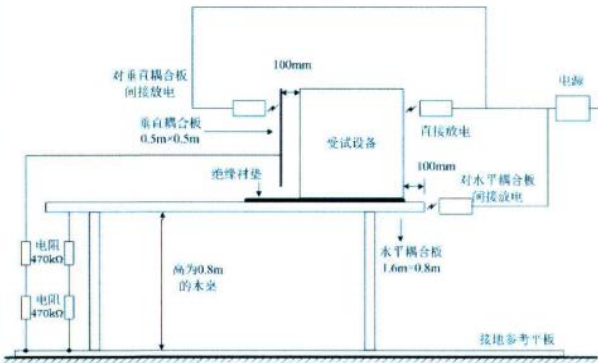


工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999J 型家用火灾报警控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	46	101.0



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：Dz2023102274

共 16 页 第 15 页

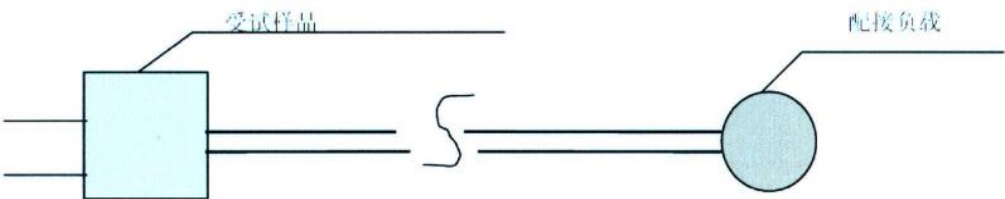
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

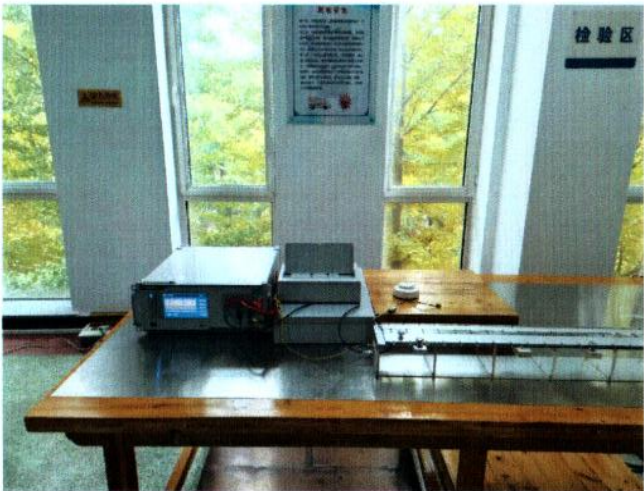
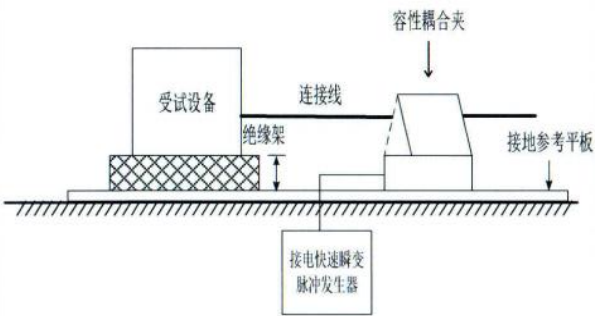
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999J 型家用火灾报警控制器。

4、试验布置图：



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

№: Dz2023102274

共 16 页 第 16 页

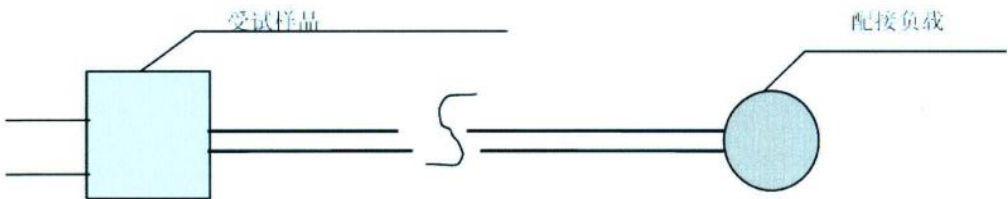
浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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 117	合 格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999J 型家用火灾报警控制器。

4、试验布置图：

