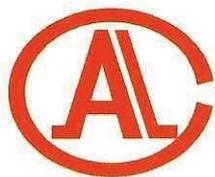


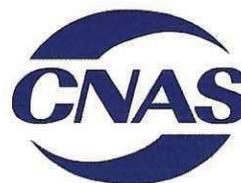
No: Dz2020104514



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: 北京恒探科技有限公司

产品型号名称: JTY-GXF-HT919 型吸气式感烟火灾探测器

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

No: Dz2020104514

共 12 页 第 1 页

产品名称	吸气式感烟火灾探测器	型 号	JTY-GXF-HT919
认证委托人	北京恒探科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	深圳拓普兰技术有限公司	生产日期	2020 年 8 月
生产企业	深圳拓普兰技术有限公司无锡分公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	4 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 9 月 3 日
检验依据	GB 15631-2008《特种火灾探测器》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目（除振动（正弦）（耐久）试验外）		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 15631-2008《特种火灾探测器》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;">  签发日期：2020年11月6日 </div>		
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：谢锋

编制：唐晓明

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020104514

共 12 页 第 2 页

认证委托人	北京恒探科技有限公司		
通信地址	北京市朝阳区高碑店古家具街 37 号		
联系电话	18015328006	传 真	/

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: Dz2020104514

共 12 页 第 4 页

8) 与以下产品配接工作:

沈阳君丰消防电子有限公司生产的 JB-QB-SX6001 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述

1) 探测部件

型号: TLCR5800

生产者: VISHAY SEMICONDUCTOR Inc. (美国)

型号: SFH229

生产者: OSRAM Opto Semiconductors GmbH (德国)

2) 抽气泵

型号: E1033L12BCAZ-48

生产者: Nidec Servo Vietnam Corporation (越南)

3) 主芯片 (CPU)

型号: C8051F005

生产者: Silicon Laboratories Inc. (美国)

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

检验报告修改单

编号：Dz20210002

我中心经核实后决定，对已出具的 Dz2020104514 号检验报告做出下列修改/补充：

序号	检验报告页号	变更前内容	变更后内容	备注
1	4	三、产品关键件描述 1) 探测部件 生产者：VISHAY SEMICONDUCTOR Inc. (美国) 生产者：OSRAM Opto Semiconductors GmbH (德国)	三、产品关键件描述 1) 探测部件 生产者：Vishay Semiconductors Inc. (美国) 生产者：OSRAM Opto Semiconductors (德国)	

本修改单是对原检验报告的修改和/或补充，应与原检验报告一同使用。



批准：王学来

审核：谢锋

编制：李志刚

地址：沈阳市皇姑区文大路 218 号 -20 号甲

电话：(86) 24 31535875 ~ 5879

传真：(86) 24 31535850

邮编：110034

网址：<http://www.efire.cn>

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：深圳拓普兰技术有限公司无锡分公司
产品型号：JTY-GXF-HT919

No: Dz2020104514
共 12 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.4	满足标准要求。	合格	/
2	主要部件性能 试验	5.3.1	满足标准要求。	合格	/
3	基本性能试验	5.3.2	满足标准要求。	合格	/
4	重复性试验	5.3.3	2#试样响应阈值 $m(\%obs/m)$: 0.77 0.77 0.75 0.74 0.73 0.72 比值: 1.07	合格	/
5	一致性试验	5.3.4	响应阈值 $m(\%obs/m)$ (环前): 1# 0.51 2# 0.50 3# 0.52 4# 0.50 $m_{max}:m_{rep}: 1.020$ $m_{rep}:m_{min}: 1.02$	合格	/
			响应阈值 $m(\%obs/m)$: 1# 0.70 2# 0.75 3# 0.70 4# 0.73 $m_{max}:m_{rep}: 1.042$ $m_{rep}:m_{min}: 1.03$	合格	在本报告 第3页产 品特性描 述第7)条 状态下进 行试验
6	电源参数波动 试验	5.3.5	2#试样响应阈值 $m(\%obs/m)$: 0.50 _(-15%) 0.49 _(+10%) 比值: 1.02	合格	/
7	绝缘电阻试验	5.3.6	3#试样有绝缘要求的外部带电 端子与机壳之间绝缘电阻值 大于 1000M Ω	合格	/
8	泄漏电流试验	5.3.7	1#试样的泄漏电流为 0.336mA。	合格	/
9	电源瞬变试验	5.3.8	1#试样响应阈值 $m(\%obs/m)$: 0.53 (环后) 比值: 1.04	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：深圳拓普兰技术有限公司无锡分公司

No: Dz2020104514

产品型号：JTY-GXF-HT919

共 12 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
10	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.3.9	1#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.52 (环后) 比值: 1.02	合格	/
11	高温 (运行) 试验	5.6	-	-	/
12	低温 (运行) 试验	5.7	4#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.52 (环后) 比值: 1.04	合格	/
13	恒定湿热 (运行) 试验	5.8	1#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.53 (环后) 比值: 1.04	合格	/
14	恒定湿热 (耐久) 试验	5.9	2#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.51 (环后) 比值: 1.02	合格	/
15	腐蚀试验	5.10	-	-	/
16	振动 (正弦) (运行) 试验	5.11	2#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.49 (环后) 比值: 1.02	合格	/
17	冲击试验	5.12	2#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.48 (环后) 比值: 1.04	合格	/
18	碰撞试验	5.13	2#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.53 (环后) 比值: 1.06	合格	/
19	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.15	1#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.53 (环后) 比值: 1.04	合格	/
20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.16	1#试样响应阈值 m(%obs/m) : 0.52 (环后) 比值: 1.02	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：深圳拓普兰技术有限公司无锡分公司

No: Dz2020104514

产品型号：JTY-GXF-HT919

共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
21	静电放电抗扰度 试验	5.17	1#试样响应阈值 m(%obs/m): 0.52 (环后) 比值: 1.02	合格	/
22	电快速瞬变脉冲 群抗扰度试验	5.18	1#试样响应阈值 m(%obs/m): 0.53 (环后) 比值: 1.04	合格	/
23	浪涌(冲击)抗 扰度试验	5.19	1#试样响应阈值 m(%obs/m): 0.53 (环后) 比值: 1.04	合格	/
24	火灾灵敏度试验	5.20	试验火 试样编号 m(dB/m) y SH1 3# 0.13 0.25 4# 0.12 0.23 SH2 3# 0.03 0.32 4# 0.03 0.24 SH3 3# 1.14 4.26 4# 1.14 4.32 SH4 3# 0.49 2.16 4# 0.45 2.12	合格	在本报告 第3页产 品特性描 述第7)条 状态下进 行试验
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: Dz2020104514

共 12 页 第 9 页

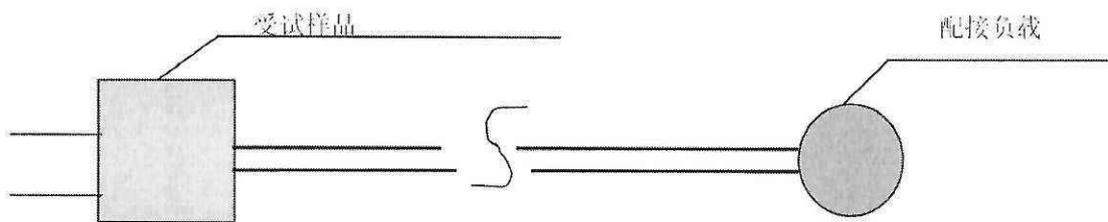
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

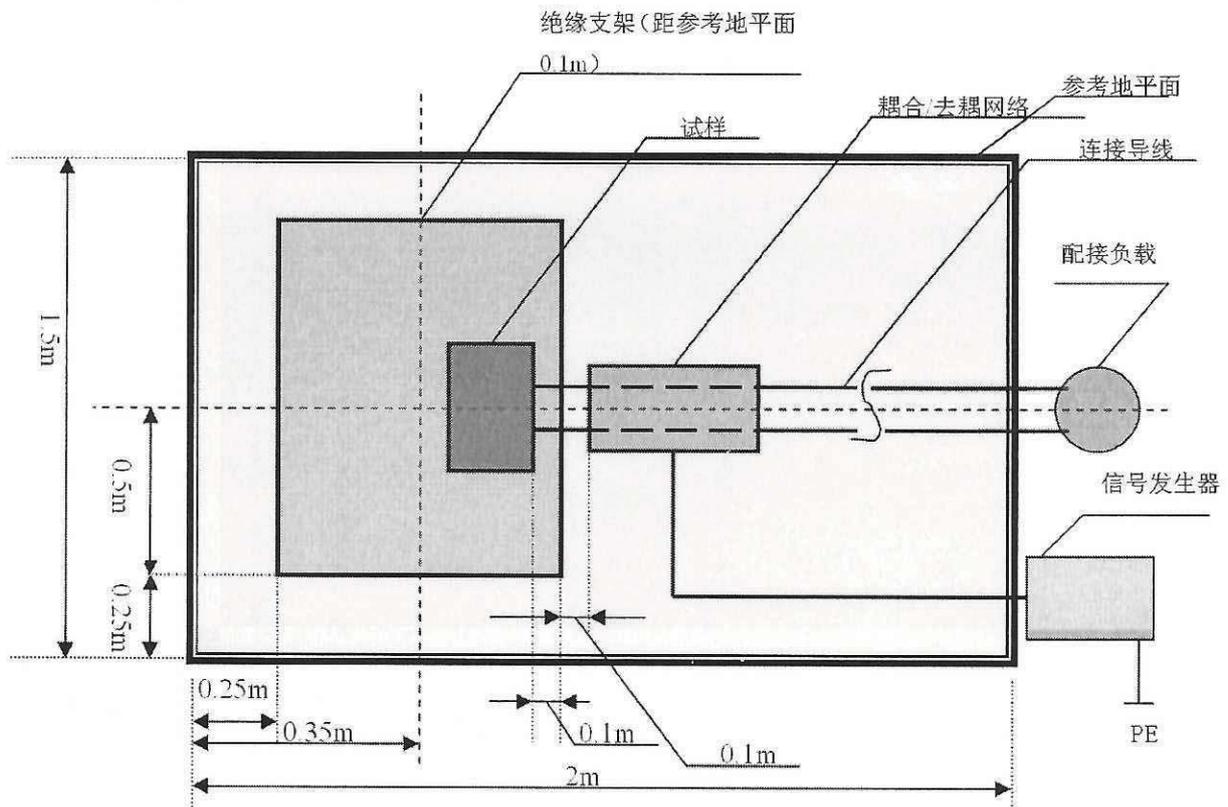
2) 仪器设备

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	KEMZ 801	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: Dz2020104514

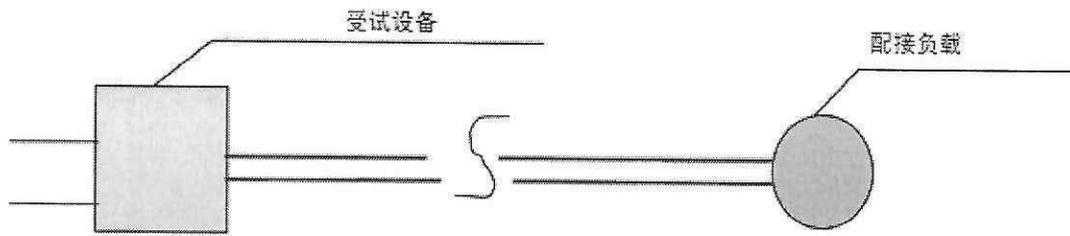
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

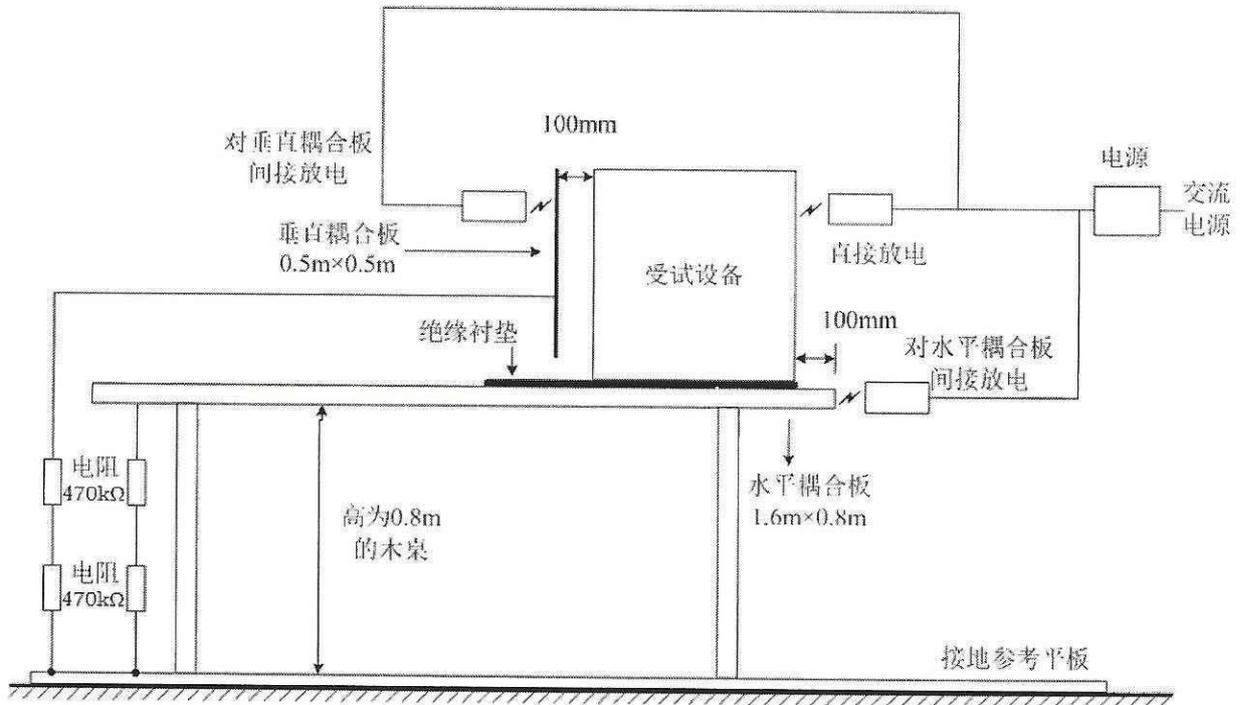
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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

No: Dz2020104514

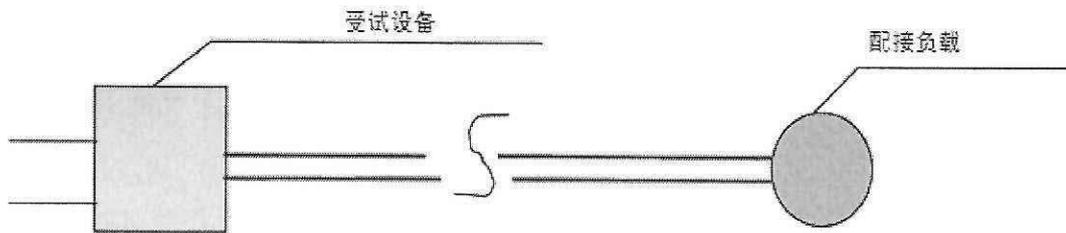
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

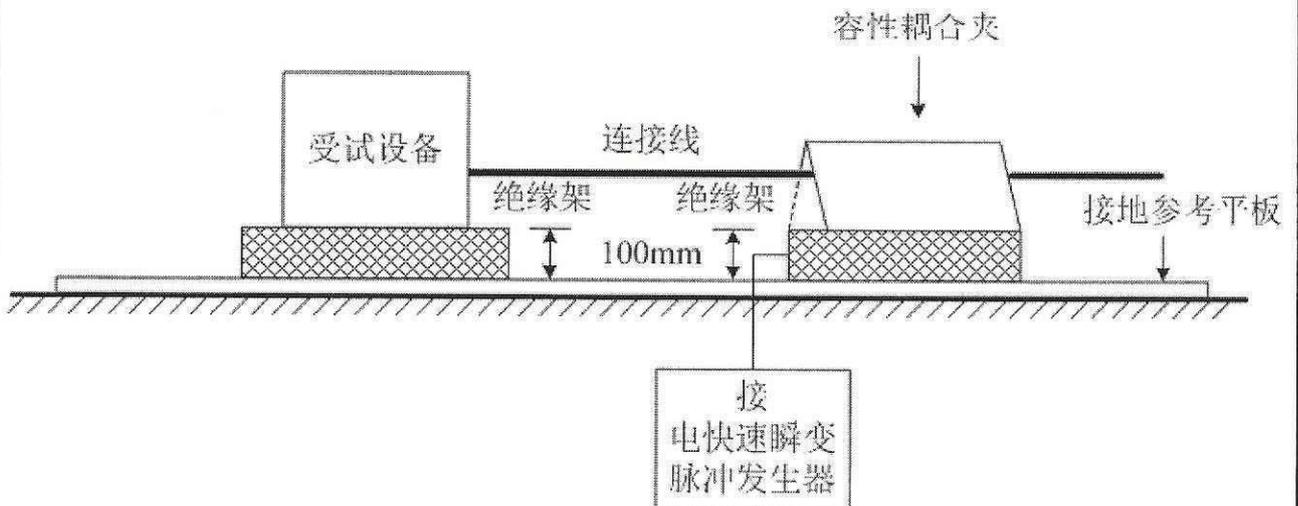
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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: Dz2020104514

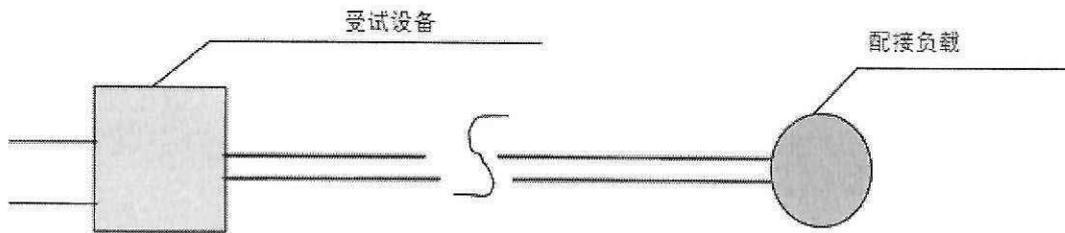
共 12 页 第 12 页

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 117	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

