

No: Dz2024101273



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人：西安西核彩桥实业科技有限公司

产 品 型 号 名 称：JTH-CH389Ex-IR3UV 型点型红外火焰探测器

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: Dz2024101273

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTH-CH389Ex-IR3UV		
认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2024 年 4 月		
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 5 月 30 日		
样品数量	10 只	检验日期	自 2024 年 6 月 3 日 至 2024 年 7 月 18 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 15631-2008《特种火灾探测器》 CNCA-C18-01:2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC- I《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				
检 验 结 论	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。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2024年7月26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：李斌

编制：赵宁

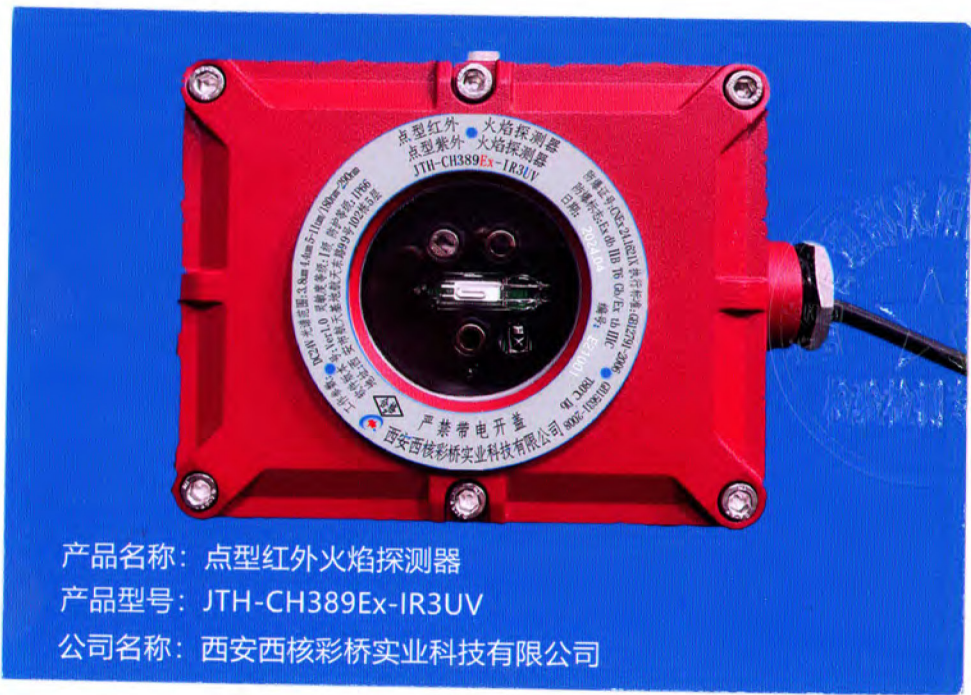
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101273

共 11 页 第 2 页

认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司		
通信地址	陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层		
联系电话	029-89231412	传 真	029-89231412

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: Dz2024101273

共 11 页 第 3 页

一、 产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型红外火焰探测器
- 2) 型号: JTH-CH389Ex-IR3UV
- 3) 执行标准号: GB 15631-2008
- 4) 生产者: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 5) 生产企业: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 6) 生产地址: 陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 7) 主要技术参数: 灵敏度: I 级
- 8) 软件版本号: Ver1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有
- 11) 警告用语: 有

二、 产品特性描述:

- 1) 外壳材质为金属;
- 2) 具有一个双色灯, 正常监视状态时绿色闪亮, 故障状态时绿色常亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 3) 工作电压: DC24V;
- 4) 与以下产品配接工作:
西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器, 西安盛赛尔电子有限公司生产的 JSM-M900M2 型输入模块。

三、 产品关键件描述:

红外光敏元件
型号: LVF001-H-01
数量: 1 个
型号: LVF001-K-01
数量: 1 个
生产者: 森霸传感科技股份有限公司
型号: RE200B-P
数量: 1 个
生产者: 上海尼赛拉传感器有限公司

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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JTH-CH389Ex-1R3UV

No：Dz2024101273
共 11 页 第 4 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	一致性试验	5.2.2	响应点(mm): 1# 1475 2# 1430 3# 1445 4# 1470 5# 1440 6# 1455 7# 1395 8# 1435 9# 1380 10# 1430 比值: 1.14	合 格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点(mm): 1375 1350 1350 1360 1345 1360 比值: 1.05	合 格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点(mm): 0° 1390 15° 1410 30° 1345 45° 1230 比值: 1.31	合 格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点(mm): 1405(环后) 比值: 1.10	合 格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点(mm): 1420(-15%) 1465(+10%) 比值: 1.08	合 格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点(mm): 1505(干扰期间) 比值: 1.05 1460(干扰后) 比值: 1.01	合 格	/
8	高温(运行)试验	5.6	2#响应点(mm): 1460(环后) 比值: 1.04	合 格	/
9	低温(运行)试验	5.7	3#响应点(mm): 1480(环后) 比值: 1.05	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JTH-CH389Ex-1R3UV

No: Dz2024101273
共 11 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
10	恒定湿热（运行）试验	5. 8	4#响应点 (mm): 1520 (环后) 比值: 1. 07	合 格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5. 9	5#响应点 (mm): 1475 (环后) 比值: 1. 05	合 格	/
12	腐蚀试验	5. 10	6#响应点 (mm): 1500 (环后) 比值: 1. 06	合 格	/
13	振动（正弦）（运行）试验	5. 11	7#响应点 (mm): 1430 (环后) 比值: 1. 05	合 格	/
14	冲击试验	5. 12	8#响应点 (mm): 1435 (环后) 比值: 1. 00	合 格	/
15	碰撞试验	5. 13	9#响应点 (mm): 1420 (环后) 比值: 1. 06	合 格	/
16	振动（正弦）（耐久）试验	5. 14	10#响应点 (mm): 1485 (环后) 比值: 1. 08	合 格	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	5. 15	2#响应点 (mm): 1480 (环后) 比值: 1. 07	合 格	/
18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5. 16	3#响应点 (mm): 1465 (环后) 比值: 1. 03	合 格	/
19	静电放电抗扰度试验	5. 17	4#响应点 (mm): 1510 (环后) 比值: 1. 06	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JTH-CH389Ex-IR3UV

No: Dz2024101273
共 11 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
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.18	5#响应点(mm): 1480(环后) 比值:1.06	合 格	/
21	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1520(环后) 比值:1.09	合 格	/
22	火灾灵敏度试验	5.20	正庚烷火灵敏度级别: I 级 乙醇明火灵敏度级别: I 级	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

No: Dz2024101273

共 11 页 第 7 页

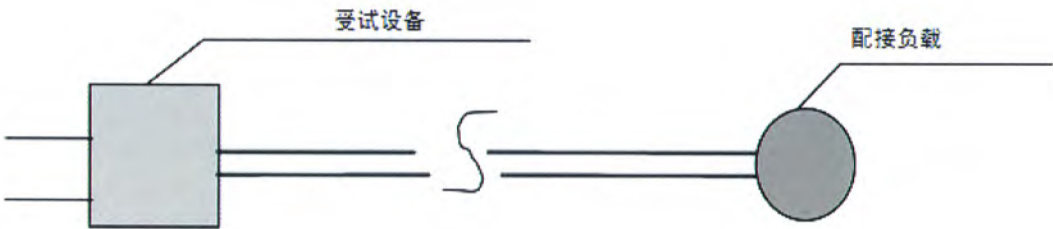
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

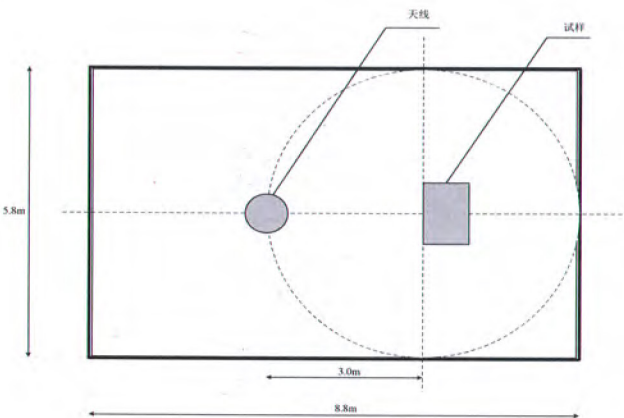
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器，JSM-M900M2 型输入模块。

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: Dz2024101273

共 11 页 第 8 页

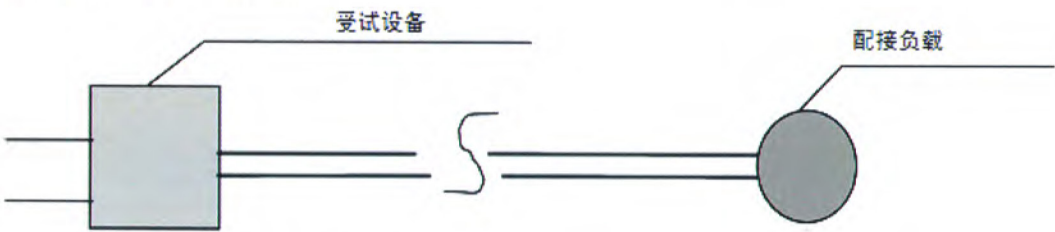
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

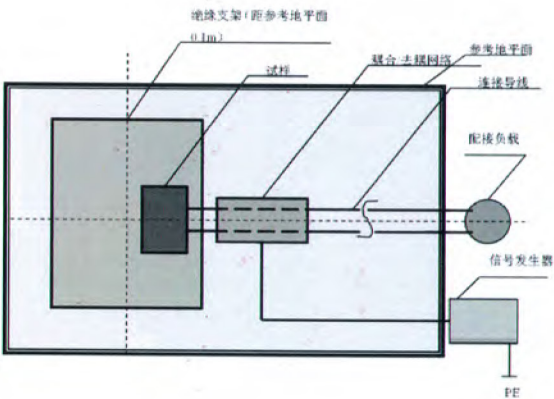
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器, JSM-M900M2 型输入模块。

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: Dz2024101273

共 11 页 第 9 页

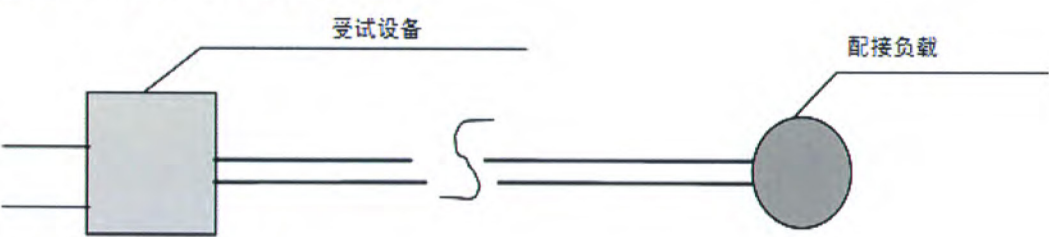
静电放电抗扰度试验

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：



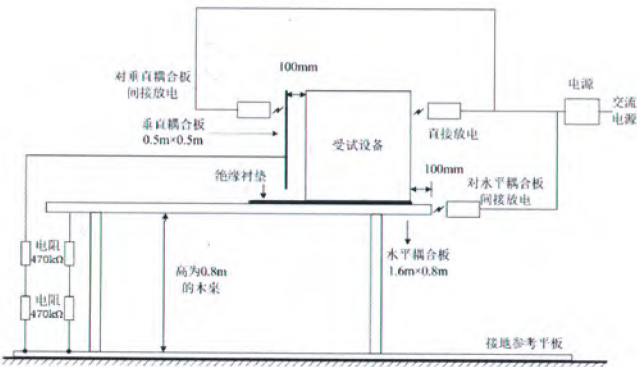
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器，JSM-M900M2 型输入模块。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	54	100.0

5、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： Dz2024101273

共 11 页 第 10 页

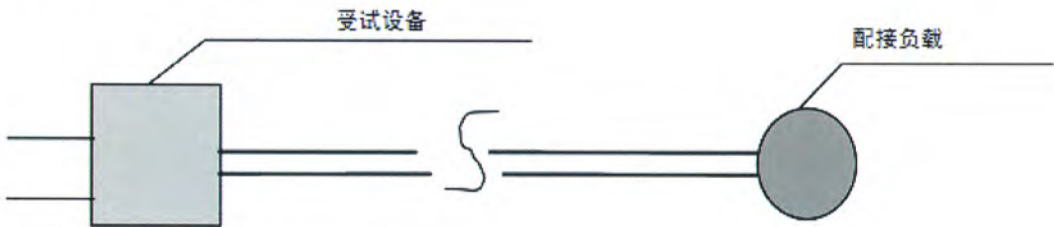
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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	NSG3060	合格
容性耦合夹	CDN 8014	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

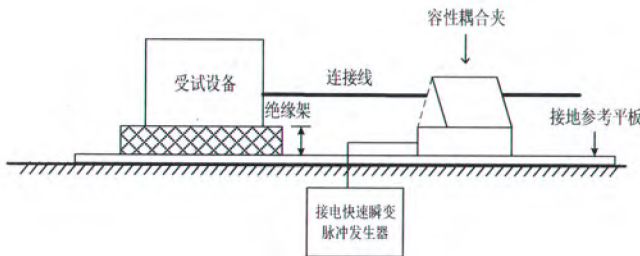
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器，JSM-M900M2 型输入模块。

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: Dz2024101273

共 11 页 第 11 页

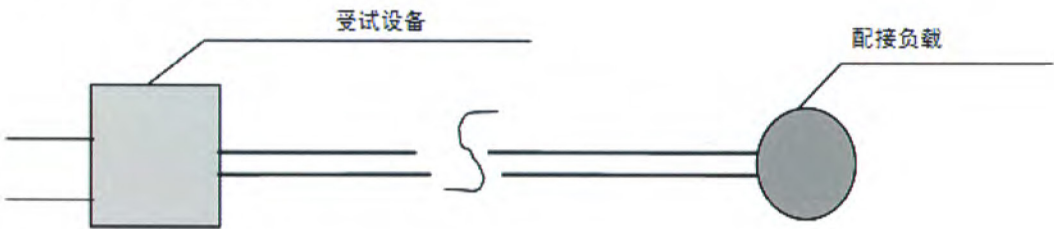
浪涌（冲击）抗扰度试验

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	NSG3060	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-CH9000 型火灾报警控制器，JSM-M900M2 型输入模块。

4、试验布置图：

