

No: Dz2024101274



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 型点型紫外火焰探测器

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: Dz2024101274

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	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 12791-2006《点型紫外火焰探测器》 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 12791-2006《点型紫外火焰探测器》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 检验检测专用章		
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: 李峰 编制: 赵宇

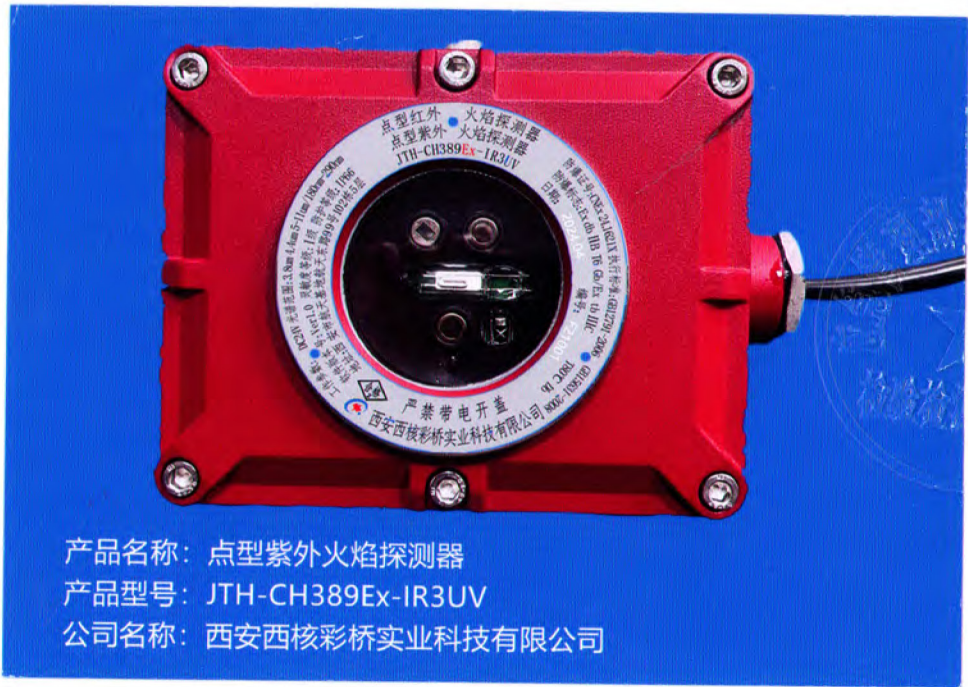
应急管理部 沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101274

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



产品名称：点型紫外火焰探测器
产品型号：JTH-CH389Ex-IR3UV
公司名称：西安西核彩桥实业科技有限公司

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: Dz2024101274

共 11 页 第 3 页

一、 产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型紫外火焰探测器
- 2) 型号: JTH-CH389Ex-IR3UV
- 3) 执行标准号: GB 12791-2006
- 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:

紫外光敏元件

型号: R2868

数量: 1 个

生产者: 日本滨松光子学株式会社 (Hamamatsu)

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：Dz2024101274
共 11 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 12791-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.6	满足标准要求。	合 格	/
2	一致性试验	4.3	响应点 (mm) : 1# 2045 2# 1950 3# 1885 4# 1970 5# 2140 6# 2125 7# 2010 8# 1910 9# 2035 10# 1850 比值：1.34	合 格	/
3	重复性试验	4.4	2#响应点 (mm) : 1905 1880 1885 1930 1930 1910 比值：1.05	合 格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点 (mm) : 0° 1925 15° 1880 30° 1765 45° 1650 60° 1465 比值：1.73	合 格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点 (mm) : 1930 (环后) 比值：1.12	合 格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点 (mm) : 1980 (-15%) 2010 (+10%) 比值：1.07	合 格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点 (mm) : 1920 (干扰期间) 比值：1.05 1935 (干扰后) 比值：1.04	合 格	/
8	高温 (运行) 试验	4.9	8#响应点 (mm) : 1940 (环后) 比值：1.03	合 格	/
9	低温 (运行) 试验	4.10	9#响应点 (mm) : 2050 (环后) 比值：1.01	合 格	/
10	恒定湿热 (运行) 试验	4.11	4#响应点 (mm) : 1920 (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-IR3UV

No: Dz2024101274
共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 12791-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	恒定湿热（耐久）试验	4.12	5#响应点(mm): 2195(环后) 比值: 1.05	合 格	/
12	腐蚀试验	4.13	2#响应点(mm): 2015(环后) 比值: 1.07	合 格	/
13	绝缘电阻 试验	4.14	常态下测 6#绝缘电阻值: 大于 1000M Ω 湿热 96h 后测 6#绝缘电阻值: 大于 1000M Ω	合 格	/
14	耐压试验	4.15	满足标准要求。	合 格	/
15	振动（正弦） （运行）试验	4.16	10#响应点(mm): 1930(环后) 比值: 1.09	合 格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	4.17	10#响应点(mm): 1940(环后) 比值: 1.10	合 格	/
17	冲击试验	4.18	10#响应点(mm): 1930(环后) 比值: 1.09	合 格	/
18	碰撞试验	4.19	7#响应点(mm): 2040(环后) 比值: 1.03	合 格	/
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4.20	3#响应点(mm): 1885(环后) 比值: 1.00	合 格	/
20	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4.21	3#响应点(mm): 1885(环后) 比值: 1.00	合 格	/
21	静电放电抗扰 度试验	4.22	3#响应点(mm): 1910(环后) 比值: 1.03	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：Dz2024101274
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 12791-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
22	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4. 23	3#响应点 (mm) : 1920 (环后) 比值：1.04	合 格	/
23	浪涌（冲击）抗扰度试验	4. 24	3#响应点 (mm) : 1930 (环后) 比值：1.05	合 格	/
24	火灾灵敏度试验	4. 25	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: Dz2024101274

共 11 页 第 7 页

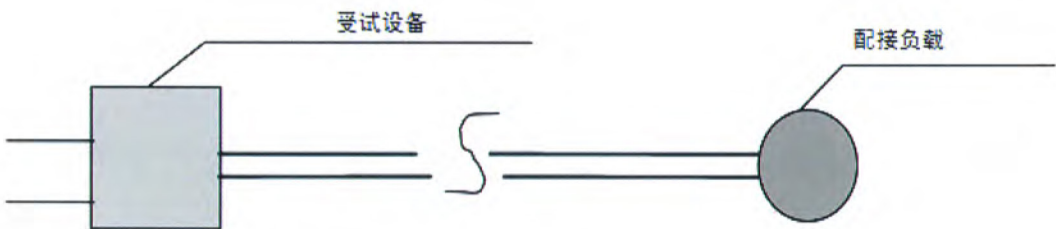
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

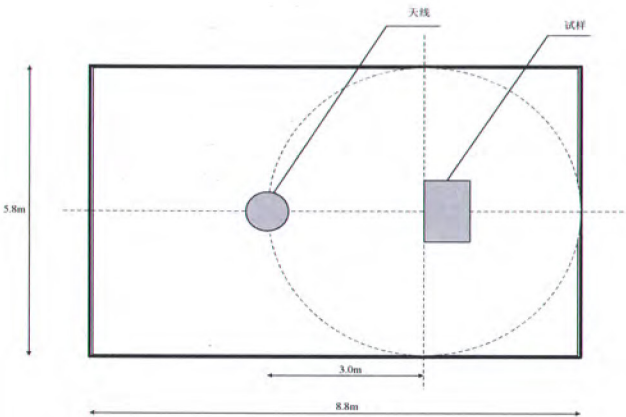
2、被测设备连接图、工作状态：



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: Dz2024101274

共 11 页 第 8 页

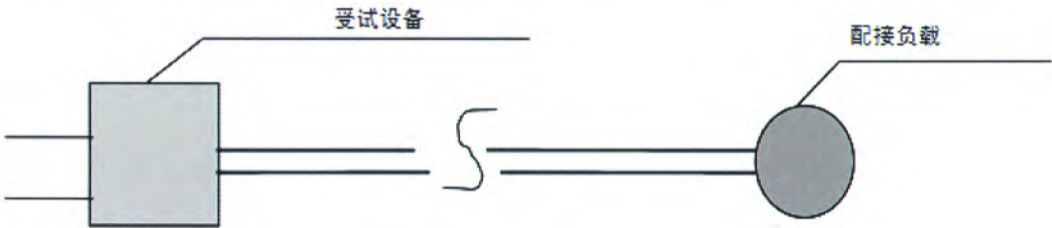
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

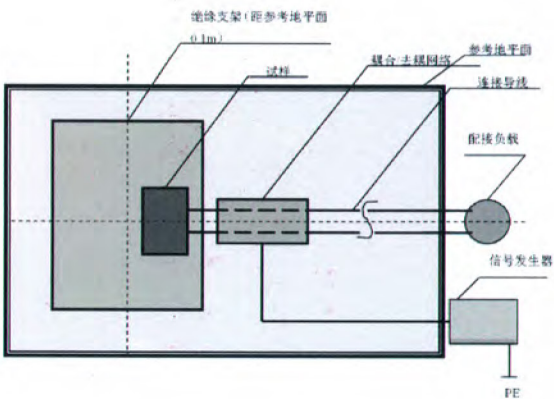
2、被测设备连接图、工作状态：



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

№: Dz2024101274
 共 11 页 第 9 页

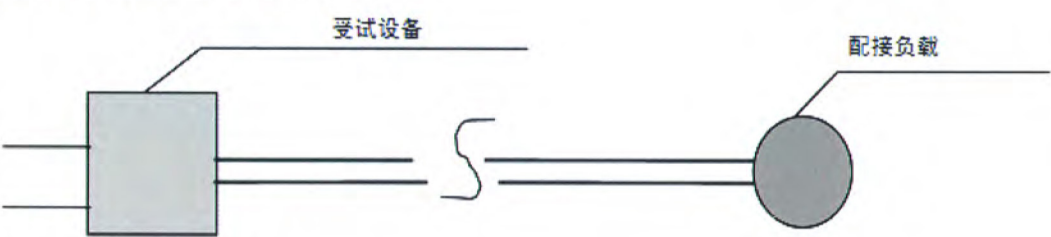
静电放电抗扰度试验

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：



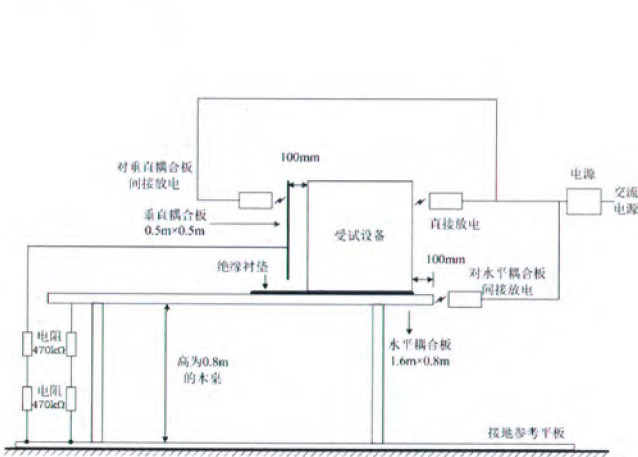
工作状态：正常监视状态。

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: Dz2024101274

共 11 页 第 10 页

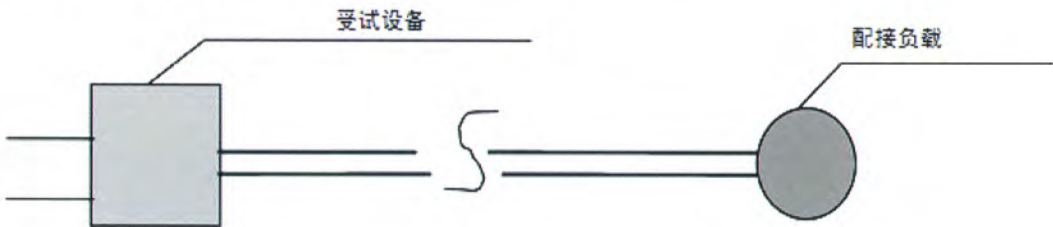
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

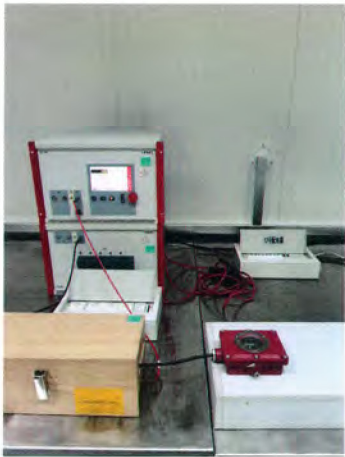
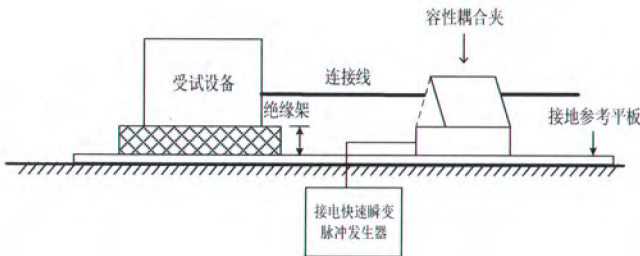
2、被测设备连接图、工作状态：



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： Dz2024101274

共 11 页 第 11 页

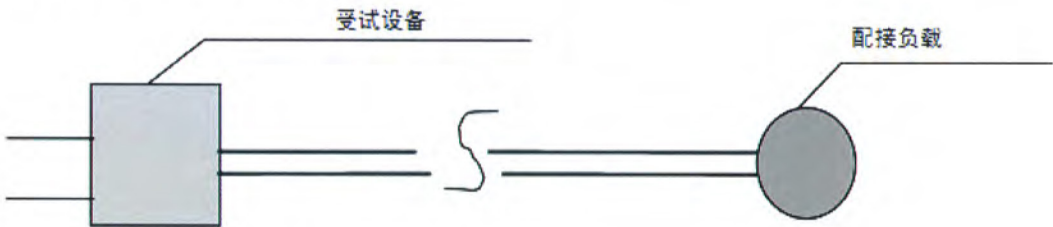
浪涌（冲击）抗扰度试验

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：

