

No: Dz2024101054



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: JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex 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: Dz2024101054

共 12 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型 号	JTG-U-JF-HY63-1R3U-Ex
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	2024 年 3 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	2024 年 4 月 16 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2024 年 4 月 19 日 至 2024 年 6 月 5 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》 CNCA-C18-01：2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》		
检验项目	全部适用项目（除振动（正弦）（耐久）试验外）		
检 验 结 论	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 6 月 7 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准： 审核： 编制：

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: Dz2024101054

共 12 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			
 四川久远智能消防设备有限责任公司 产品名称：点型紫外火焰探测器 产品型号：JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex			

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: Dz2024101054

共 12 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: JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex
- 3) 执行标准号: GB 12791-2006
- 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: 灵敏度: I 级
- 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
- 11) 警告用语: 有

二、 产品特性描述:

- 1) 外壳材质为金属;
- 2) 具有一个三色灯, 正常监视状态时绿色闪亮, 火灾报警状态时红色常亮, 故障状态时黄色常亮;
- 3) 工作电压: DC24V;
- 4) 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-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, JF-M328A 型中继模块。

三、 产品关键件描述:

紫外光敏元件

型号: R2868

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：四川久远智能消防设备有限责任公司
 产品型号：JTG-U-JF-HY63-1R3U-Ex

№: Dz2024101054
 共 12 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	配接 JB-QB-JF9 99L-H 型火 灾报警控 制器。
2	一致性试验	4.3	响应点 (mm) : 1# 1630 2# 1580 3# 1650 4# 1645 5# 1565 6# 1595 7# 1550 8# 1605 9# 1655 10# 1710 比值: 1.22	合 格	/
3	重复性试验	4.4	2#响应点 (mm) : 1560 1575 1580 1565 1560 1560 比值: 1.03	合 格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点 (mm) : 0° 1660 15° 1665 30° 1620 45° 1540 60° 1405 比值: 1.40	合 格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点 (mm) : 1685 (环后) 比值: 1.07	合 格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点 (mm) : 1645 (-15%) 1610 (+10%) 比值: 1.04	合 格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点 (mm) : 1590 (干扰期间) 比值: 1.07 1605 (干扰后) 比值: 1.05	合 格	/
8	高温 (运行) 试验	4.9	8#响应点 (mm) : 1680 (环后) 比值: 1.10	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
产品型号：JTG-U-JF-HY63-1R3U-Ex

No: Dz2024101054
共 12 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
9	低温（运行） 试验	4.10	9#响应点（mm）： 1730（环后） 比值：1.09	合 格	/
10	恒定湿热（运 行）试验	4.11	4#响应点（mm）： 1680（环后） 比值：1.04	合 格	/
11	恒定湿热（耐 久）试验	4.12	5#响应点（mm）： 1605（环后） 比值：1.05	合 格	/
12	腐蚀试验	4.13	2#响应点（mm）： 1640（环后） 比值：1.08	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）： 1740（环后） 比值：1.04	合 格	/
16	冲击试验	4.18	10#响应点（mm）： 1710（环后） 比值：1.00	合 格	/
17	碰撞试验	4.19	7#响应点（mm）： 1580（环后） 比值：1.04	合 格	/
18	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4.20	3#响应点（mm）： 1700（环后） 比值：1.06	合 格	/
19	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4.21	3#响应点（mm）： 1700（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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JTG-U-JF-HY63-1R3U-Ex

No：Dz2024101054
共 12 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
20	静电放电抗扰度试验	4.22	3#响应点(mm)： 1660(环后) 比值：1.01	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.23	3#响应点(mm)： 1670(环后) 比值：1.02	合 格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.24	3#响应点(mm)： 1675(环后) 比值：1.03	合 格	/
23	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
 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：JTG-U-JF-HY63-1R3U-Ex

№: Dz2024101054
 共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 12791-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	一致性试验	4.3	响应点(mm): 1# 1640 2# 1580 3# 1650 4# 1650 比值: 1.09	合 格	配接 JB-TB-JF9 99-H 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1635 2# 1590 3# 1650 4# 1645 比值: 1.08	合 格	配接 JB-TB-JF9 99-H8 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1630 2# 1580 3# 1650 4# 1650 比值: 1.09	合 格	配接 JB-TG-JF9 99-H 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1620 2# 1580 3# 1650 4# 1645 比值: 1.09	合 格	配接 JB-TT-JF9 99-H 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1635 2# 1570 3# 1650 4# 1645 比值: 1.10	合 格	配接 JB-QB-JF9 99X 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1635 2# 1570 3# 1645 4# 1650 比值: 1.10	合 格	配接 JF999-QMH 1 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1640 2# 1575 3# 1645 4# 1645 比值: 1.09	合 格	配接 JF-QM20K2 型火 灾报警控 制器。

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

№:Dz2024101054

共 12 页 第 8 页

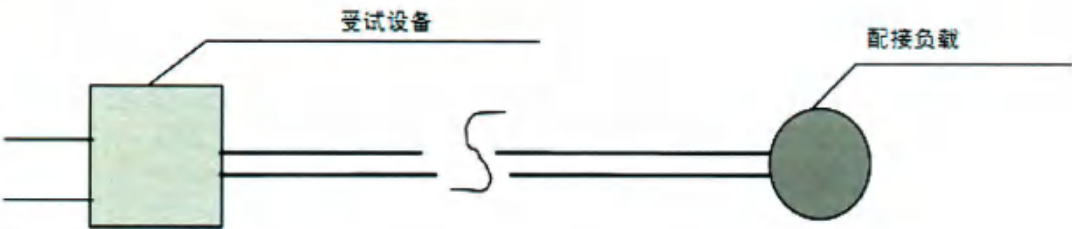
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

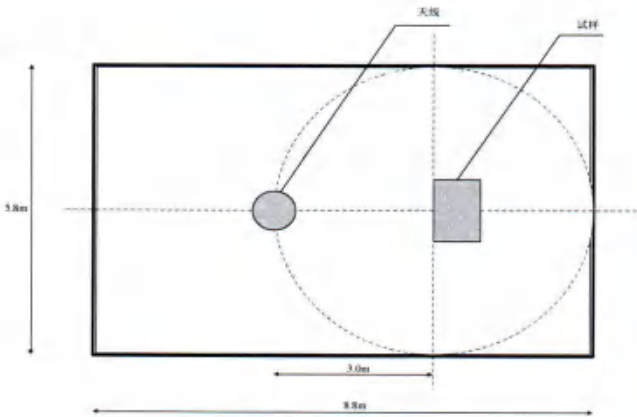
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器，JF-M328A 型中继模块。

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

№: Dz2024101054

共 12 页 第 9 页

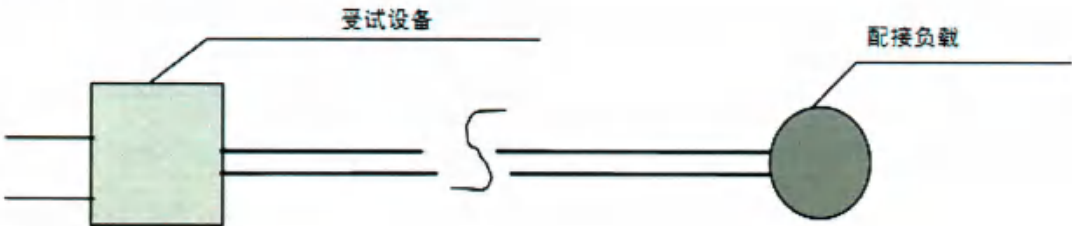
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

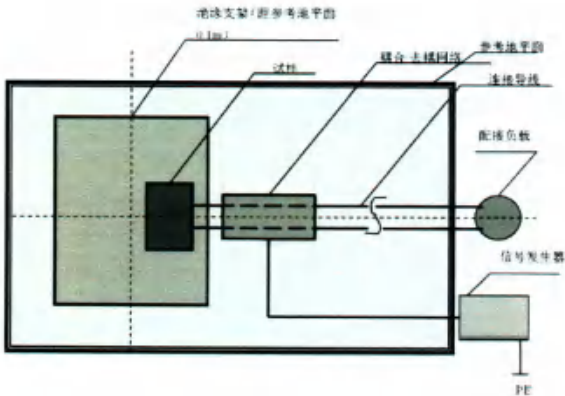
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器，JF-M328A 型中继模块。

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

№: Dz2024101054

共 12 页 第 10 页

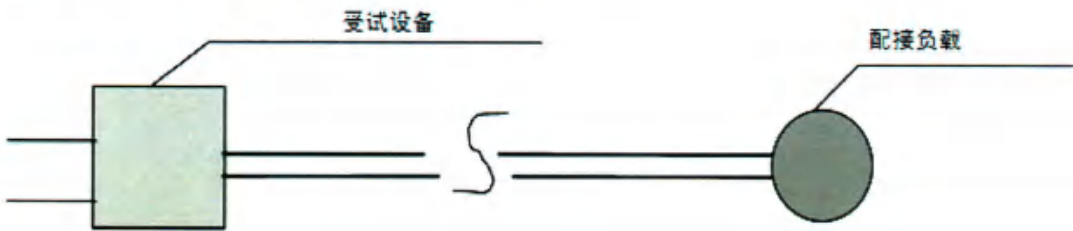
静电放电抗扰度试验

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:



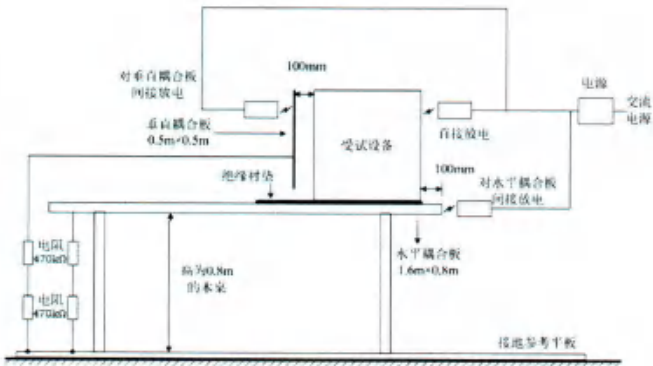
工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器, JF-M328A 型中继模块。

4、环境温湿度:

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	46	100.5

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: Dz2024101054

共 12 页 第 11 页

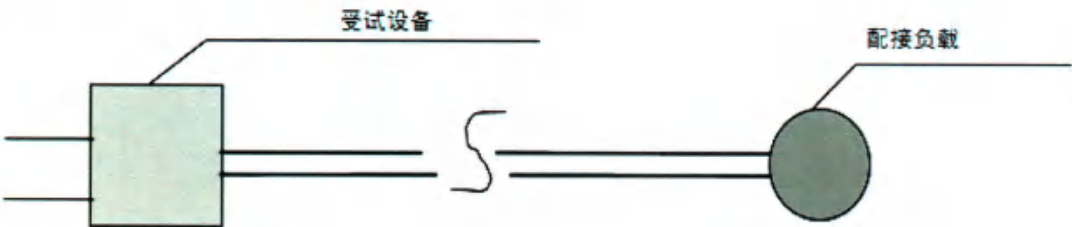
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

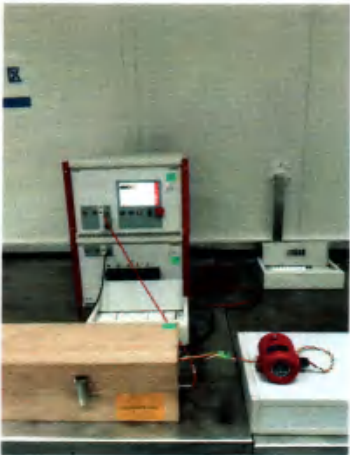
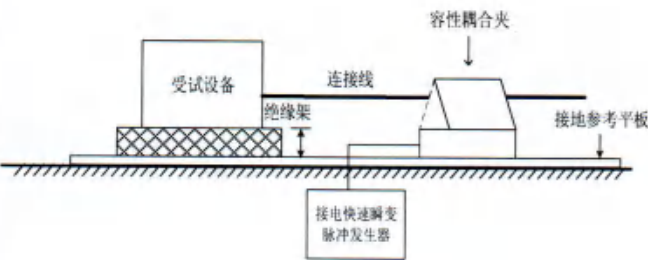
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器，JF-M328A 型中继模块。

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

№: Dz2024101054

共 12 页 第 12 页

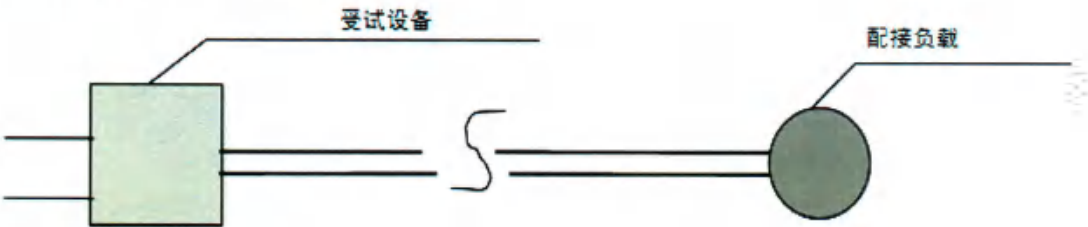
浪涌（冲击）抗扰度试验

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-JF999L-H 型火灾报警控制器，JF-M328A 型中继模块。

4、试验布置图：

