

No: Dz2024101053



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

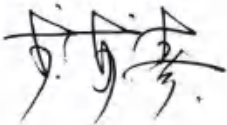
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2024101053

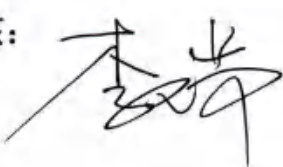
共 12 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTG-U-JF-HY63-IR3U-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 4 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 15631-2008《特种火灾探测器》 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 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 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

№: Dz2024101053

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：点型红外火焰探测器 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: Dz2024101053

共 12 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: JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex
- 3) 执行标准号: GB 15631-2008
- 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: 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:

红外光敏元件

型号: PIS-1219C1

数量: 1 个

型号: PIS-1219D1

数量: 1 个

型号: PIS-1219E1

数量: 1 个

生产者: 广西玉林市百盛传感技术有限公司

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
产品型号：JTG-U-JF-HY63-IR3U-Ex

No：Dz2024101053
共 12 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	配接 JB-QB-JF9 99L-H 型火 灾报警控 制器。
2	一致性试验	5.2.2	响应点 (mm) : 1# 1475 2# 1565 3# 1605 4# 1520 5# 1560 6# 1565 7# 1670 8# 1515 9# 1470 10# 1550 比值：1.29	合 格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点 (mm) : 1610 1545 1535 1575 1575 1580 比值：1.11	合 格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点 (mm) : 0° 1580 15° 1580 30° 1515 45° 1420 比值：1.24	合 格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点 (mm) : 1510 (环后) 比值：1.05	合 格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点 (mm) : 1460 (-15%) 1490 (+10%) 比值：1.04	合 格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点 (mm) : 1465 (干扰期间) 比值：1.08 1540 (干扰后) 比值：1.03	合 格	/
8	高温 (运行) 试验	5.6	2#响应点 (mm) : 1640 (环后) 比值：1.10	合 格	/
9	低温 (运行) 试验	5.7	3#响应点 (mm) : 1650 (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-IR3U-Ex

No：Dz2024101053
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
10	恒定湿热（运行）试验	5. 8	4#响应点（mm）： 1600（环后） 比值：1. 10	合 格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5. 9	5#响应点（mm）： 1600（环后） 比值：1. 05	合 格	/
12	腐蚀试验	5. 10	6#响应点（mm）： 1620（环后） 比值：1. 07	合 格	/
13	振动（正弦）（运行）试验	5. 11	7#响应点（mm）： 1720（环后） 比值：1. 06	合 格	/
14	冲击试验	5. 12	8#响应点（mm）： 1560（环后） 比值：1. 06	合 格	/
15	碰撞试验	5. 13	9#响应点（mm）： 1525（环后） 比值：1. 08	合 格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	5. 15	2#响应点（mm）： 1610（环后） 比值：1. 06	合 格	/
17	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5. 16	3#响应点（mm）： 1640（环后） 比值：1. 04	合 格	/
18	静电放电抗扰度试验	5. 17	4#响应点（mm）： 1580（环后） 比值：1. 08	合 格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5. 18	5#响应点（mm）： 1590（环后） 比值：1. 04	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-IR3U-Ex

No：Dz2024101053
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
20	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1615(环后) 比值:1.06	合 格	/
21	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
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: Dz2024101053

产品型号：JTG-U-JF-HY63-1R3U-Ex

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
1	一致性试验	5.2.2	响应点(mm): 1# 1475 2# 1560 3# 1600 4# 1520 比值: 1.18	合 格	配接 JB-TB-JF9 99-H 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1480 2# 1560 3# 1605 4# 1525 比值: 1.18	合 格	配接 JB-TB-JF9 99-H8 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1480 2# 1560 3# 1600 4# 1525 比值: 1.17	合 格	配接 JB-TG-JF9 99-H 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1470 2# 1560 3# 1590 4# 1525 比值: 1.17	合 格	配接 JB-TT-JF9 99-H 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1480 2# 1555 3# 1590 4# 1520 比值: 1.15	合 格	配接 JB-QB-JF9 99X 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1460 2# 1560 3# 1610 4# 1525 比值: 1.22	合 格	配接 JF999-QMH 1 型火 灾报警控 制器。
			响应点(mm): 1# 1475 2# 1555 3# 1590 4# 1520 比值: 1.16	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

No: Dz2024101053

共 12 页 第 8 页

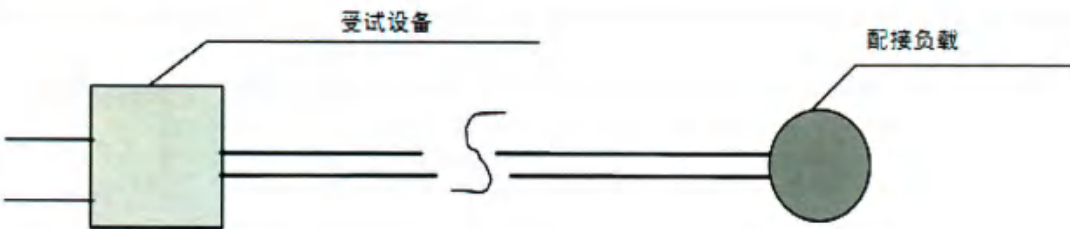
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

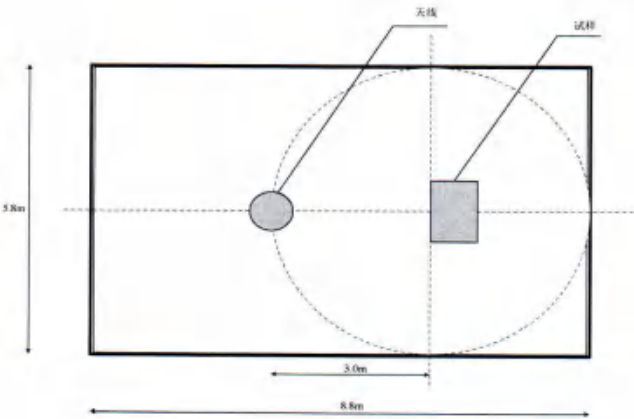
2、被测设备连接图、工作状态：



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

№: Dz2024101053

共 12 页 第 9 页

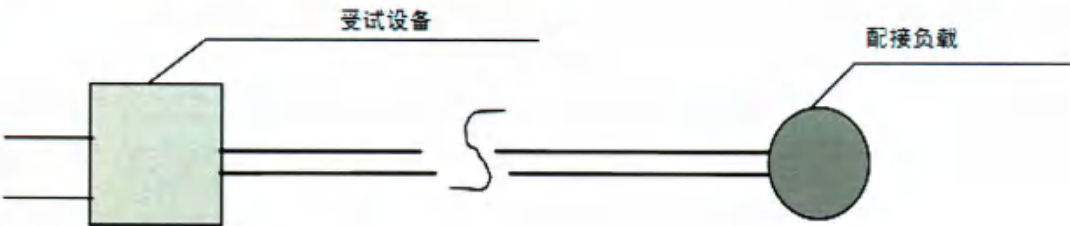
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

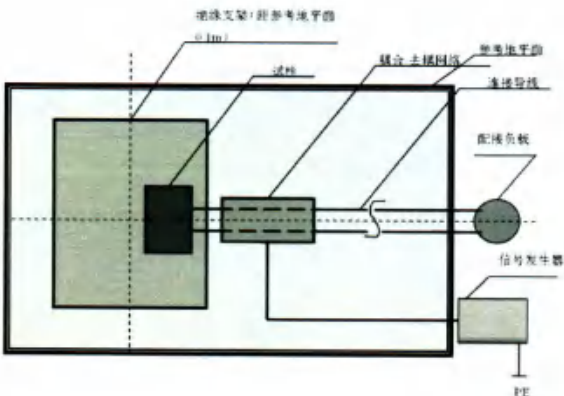
2、被测设备连接图、工作状态：



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

№: Dz2024101053
 共 12 页 第 10 页

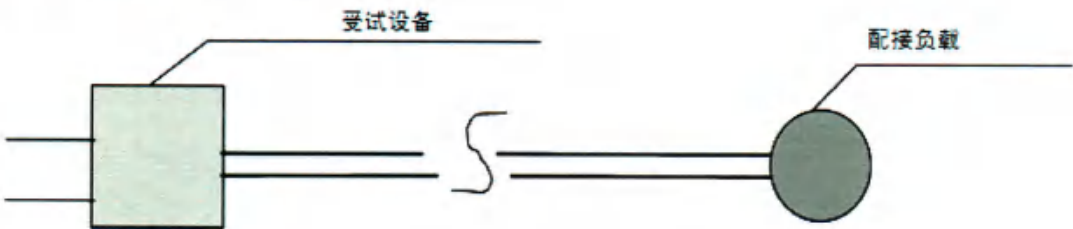
静电放电抗扰度试验

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：



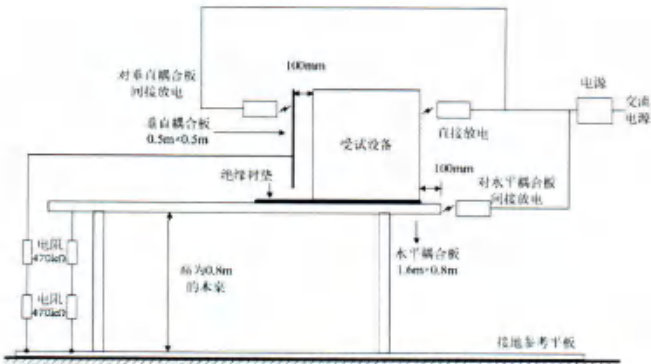
工作状态：正常监视状态。

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

№: Dz2024101053

共 12 页 第 11 页

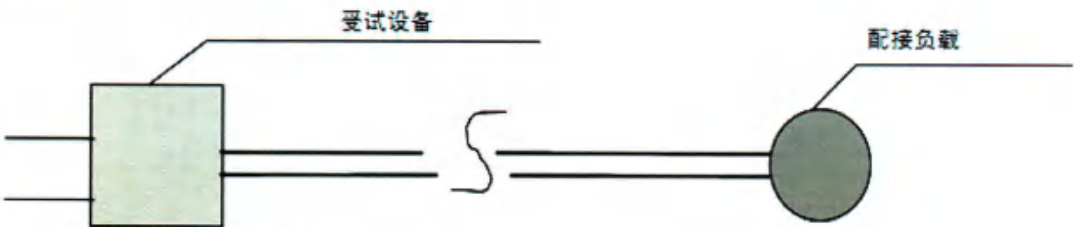
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

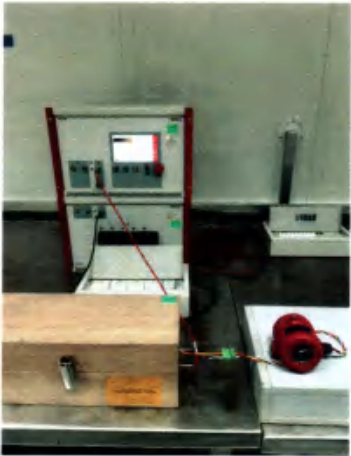
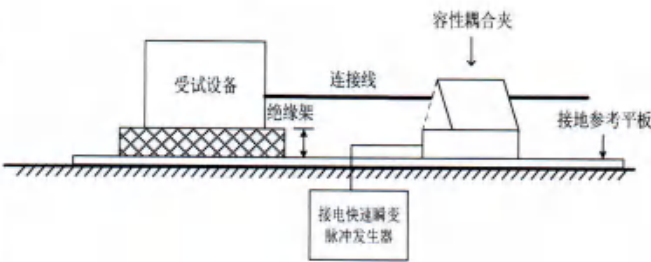
2、被测设备连接图、工作状态:



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

№: Dz2024101053

共 12 页 第 12 页

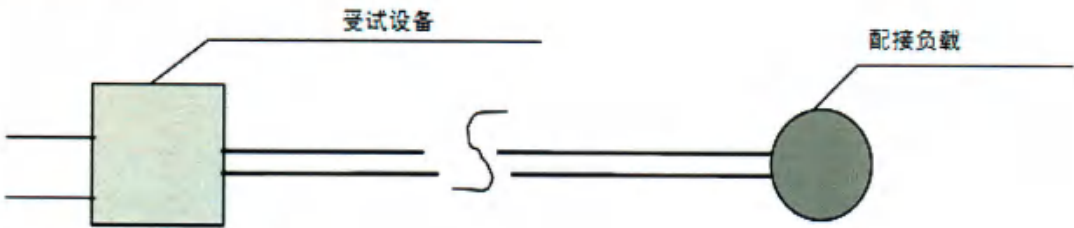
浪涌（冲击）抗扰度试验

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：

