

No: Dz2024100017



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 上海辉控电子科技有限公司

产 品 型 号 名 称: JTG-UM-GST9665 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: Dz2024100017

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTG-UM-GST9665
认证委托人	上海辉控电子科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	上海辉控电子科技有限公司	生产日期	2023 年 12 月
生产企业	上海辉控电子科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2024 年 1 月 3 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2024 年 1 月 5 日 至 2024 年 2 月 18 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 15631-2008《特种火灾探测器》 CNCA-C18-01:2020《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。  签发日期：2024 年 2 月 21 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：

李辉

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: Dz2024100017

共 11 页 第 2 页

认证委托人	上海辉控电子科技有限公司		
通信地址	上海市浦东新区沪南公路 7224 弄 58 号 27 号楼二楼		
联系电话	021-68901087	传 真	021-33275717
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: Dz2024100017

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：JTG-UM-GST9665 3) 执行标准号：GB 15631-2008 4) 生产者：上海辉控电子科技有限公司 5) 生产企业：上海辉控电子科技有限公司 6) 生产地址：上海市浦东新区新场镇沪南公路 7224 弄 58 号 20 幢 3 层、27 幢 2 层、33 幢 7) 主要技术参数：灵敏度：Ⅰ级 8) 软件版本号：V5.0 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，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： 海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。 三、 产品关键件描述： 红外光敏元件 型号：LY043A 数量：1 个 型号：LY050A 数量：1 个 生产者：上海浦东乐韵电器配件厂	
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：上海辉控电子科技有限公司
产品型号：JTG-UM-GST9665

No：Dz2024100017
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# 1570 2# 1550 3# 1595 4# 1545 5# 1475 6# 1525 7# 1545 8# 1590 9# 1550 10# 1620 比值：1.21	合 格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点 (mm) : 1535 1560 1550 1560 1560 1575 比值：1.05	合 格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点 (mm) : 0° 1560 15° 1540 30° 1455 45° 1280 比值：1.49	合 格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点 (mm) : 1590 (环后) 比值：1.03	合 格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点 (mm) : 1585 (-15%) 1610 (+10%) 比值：1.05	合 格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点 (mm) : 1580 (干扰期间) 比值：1.05 1565 (干扰后) 比值：1.03	合 格	/
8	高温 (运行) 试验	5.6	2#响应点 (mm) : 1580 (环后) 比值：1.04	合 格	/
9	低温 (运行) 试验	5.7	3#响应点 (mm) : 1630 (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：上海辉控电子科技有限公司
产品型号：JTG-UM-GST9665

№：Dz2024100017
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）： 1580（环后） 比值：1.05	合 格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.9	5#响应点（mm）： 1500（环后） 比值：1.03	合 格	/
12	腐蚀试验	5.10	6#响应点（mm）： 1525（环后） 比值：1.00	合 格	/
13	振动（正弦）（运行）试验	5.11	7#响应点（mm）： 1595（环后） 比值：1.07	合 格	/
14	冲击试验	5.12	8#响应点（mm）： 1640（环后） 比值：1.06	合 格	/
15	碰撞试验	5.13	9#响应点（mm）： 1550（环后） 比值：1.00	合 格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.15	2#响应点（mm）： 1590（环后） 比值：1.05	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）： 1610（环后） 比值：1.02	合 格	/
18	静电放电抗扰度试验	5.17	4#响应点（mm）： 1580（环后） 比值：1.05	合 格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.18	5#响应点（mm）： 1505（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：上海辉控电子科技有限公司
产品型号：JTG-UM-GST9665

No：Dz2024100017
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	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm)： 1600(环后) 比值:1.10	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

№: Dz2024100017

共 11 页 第 7 页

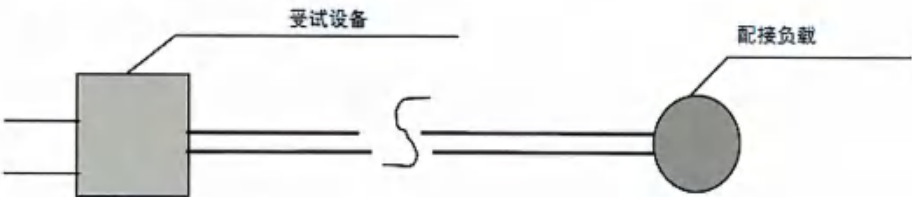
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

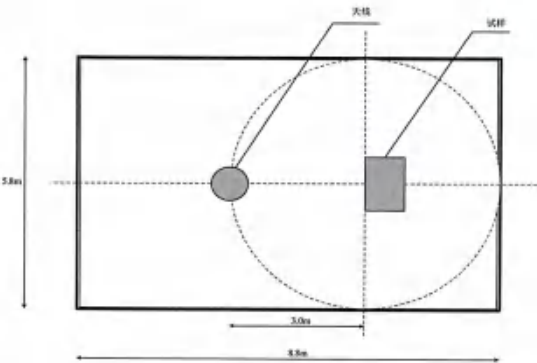
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。

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

№: Dz2024100017

共 11 页 第 8 页

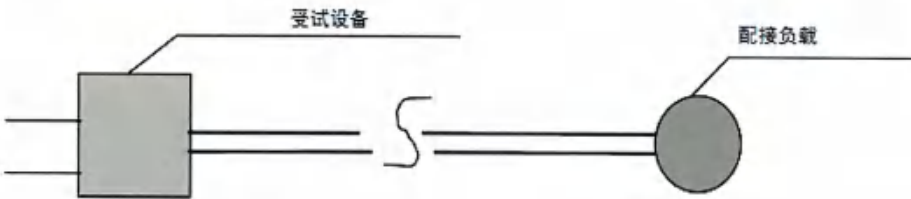
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

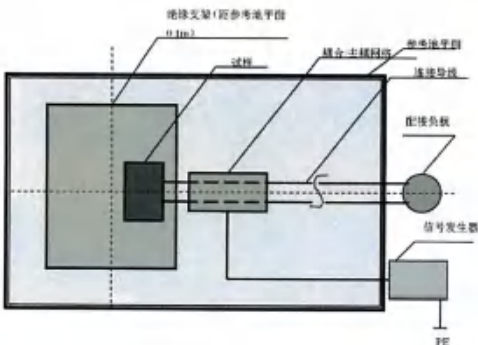
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。

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

№: Dz2024100017

共 11 页 第 9 页

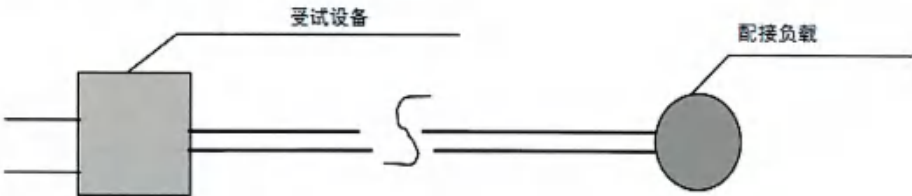
静电放电抗扰度试验

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：



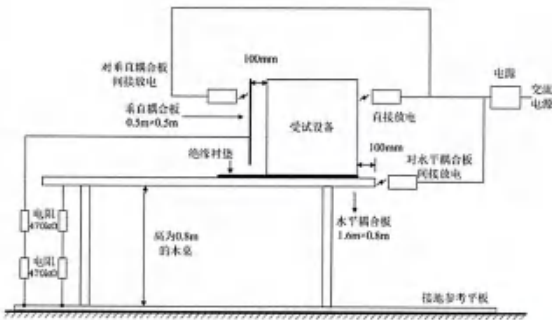
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
23	48	102.3

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

№: Dz2024100017

共 11 页 第 10 页

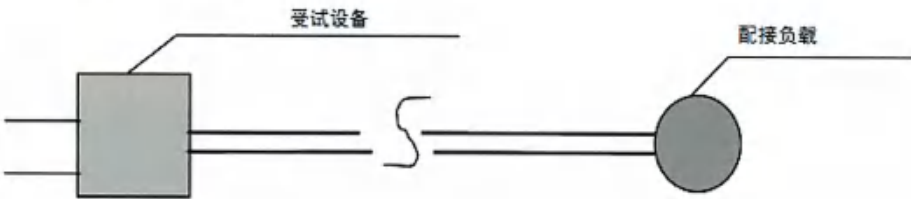
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

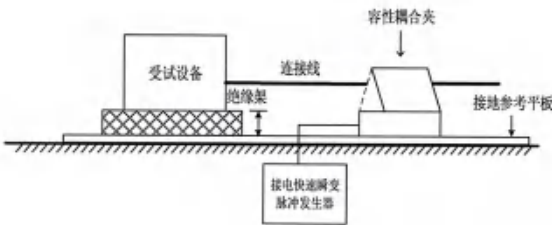
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。

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

№：Dz2024100017

共 11 页 第 11 页

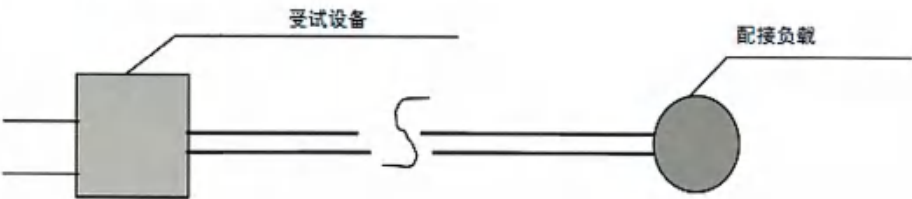
浪涌（冲击）抗扰度试验

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-GST1500H 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：

