

No: Dz2023101021



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-GST9666 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: Dz2023101021

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTG-UM-GST9666
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 4 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	2023 年 5 月 22 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2023 年 5 月 26 日 至 2023 年 7 月 10 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：2023 年 7 月 12 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：李岩 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： Dz2023101021

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: Dz2023101021

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-GST9666
- 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
- 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

型号：LY038A

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-GST9666

No : Dz2023101021
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# 1465 2# 1450 3# 1495 4# 1465 5# 1410 6# 1490 7# 1480 8# 1455 9# 1495 10# 1480 比值：1.12	合 格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点 (mm) : 1410 1475 1470 1470 1480 1455 比值：1.10	合 格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点 (mm) : 0° 1490 15° 1460 30° 1385 45° 1180 比值：1.59	合 格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点 (mm) : 1410 (环后) 比值：1.08	合 格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点 (mm) : 1480 (-15%) 1460 (+10%) 比值：1.03	合 格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点 (mm) : 1495 (干扰期间) 比值：1.04 1450 (干扰后) 比值：1.02	合 格	/
8	高温 (运行) 试验	5.6	2#响应点 (mm) : 1490 (环后) 比值：1.06	合 格	/
9	低温 (运行) 试验	5.7	3#响应点 (mm) : 1530 (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：上海辉控电子科技有限公司
 产品型号：JTG-UM-GST9666

№：Dz2023101021
 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）： 1505（环后） 比值：1. 06	合 格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5. 9	5#响应点（mm）： 1455（环后） 比值：1. 06	合 格	/
12	腐蚀试验	5. 10	6#响应点（mm）： 1540（环后） 比值：1. 07	合 格	/
13	振动（正弦）（运行）试验	5. 11	7#响应点（mm）： 1530（环后） 比值：1. 07	合 格	/
14	冲击试验	5. 12	8#响应点（mm）： 1500（环后） 比值：1. 06	合 格	/
15	碰撞试验	5. 13	9#响应点（mm）： 1510（环后） 比值：1. 02	合 格	/
16	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. 04	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）： 1535（环后） 比值：1. 05	合 格	/
18	静电放电抗扰度试验	5. 17	4#响应点（mm）： 1530（环后） 比值：1. 09	合 格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5. 18	5#响应点（mm）： 1440（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-GST9666

No：Dz2023101021
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)： 1510(环后) 比值:1.03	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

№: Dz2023101021

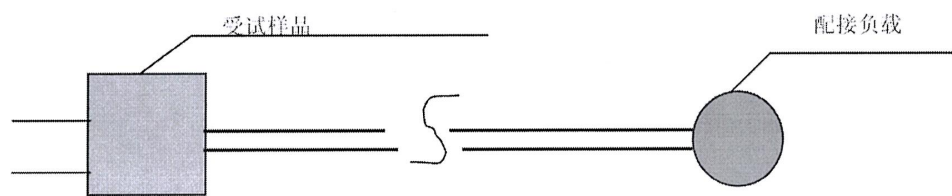
共 11 页 第 7 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

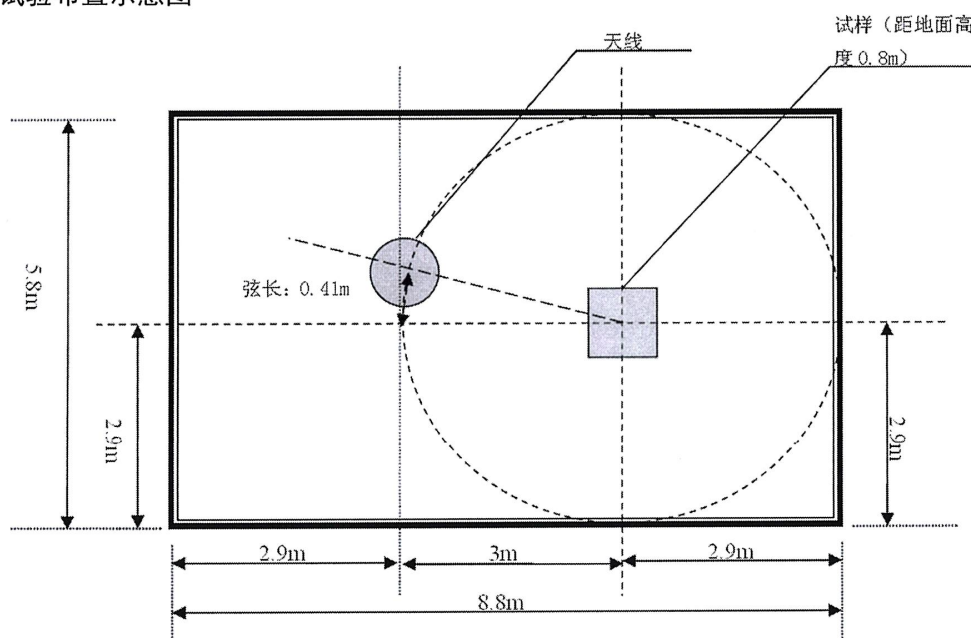
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
2) 仪器设备

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

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



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

№: Dz2023101021

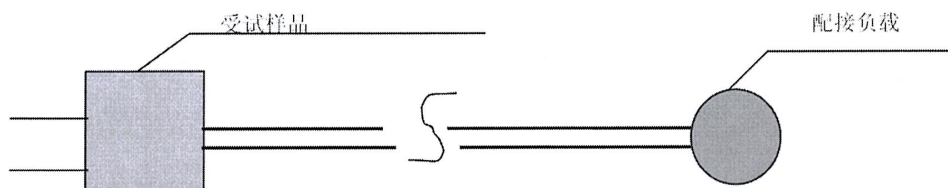
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

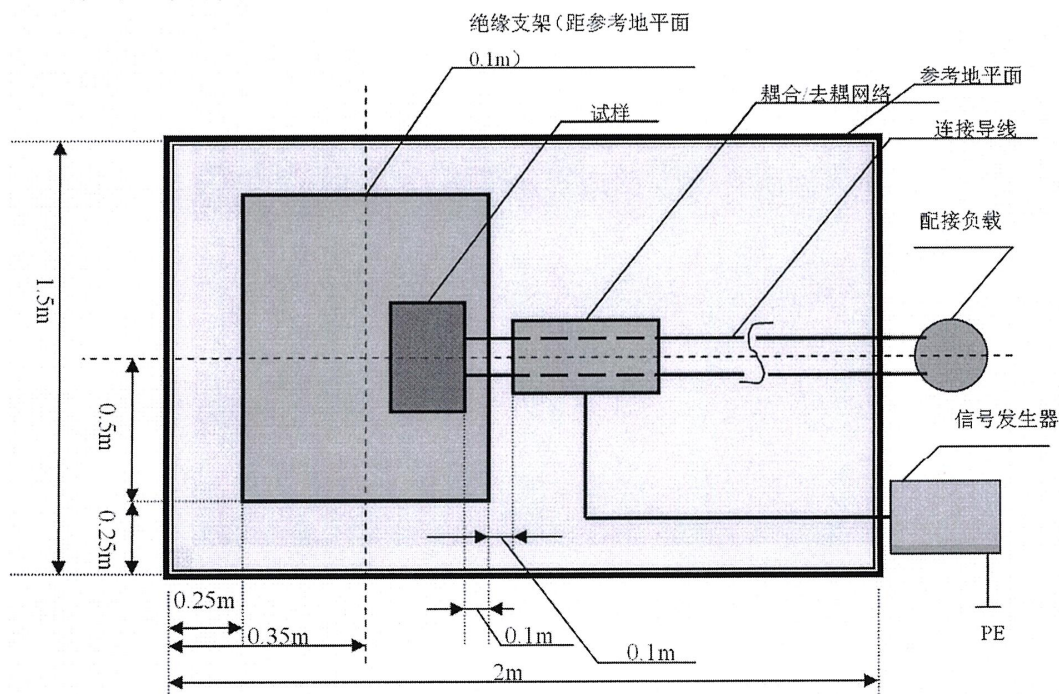
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合 格
电磁注入钳	KEMZ 801	合 格
耦合/去耦网络	CDN M016	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



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：Dz2023101021

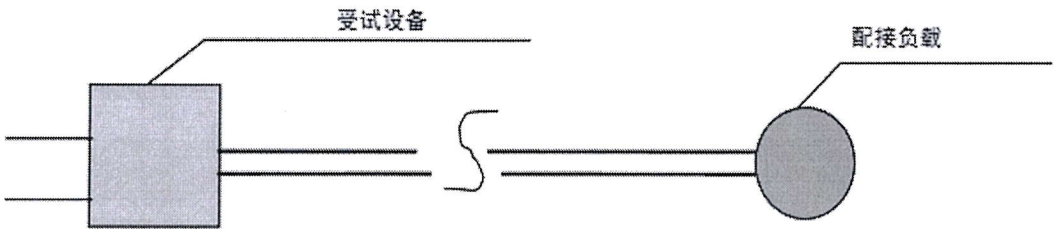
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

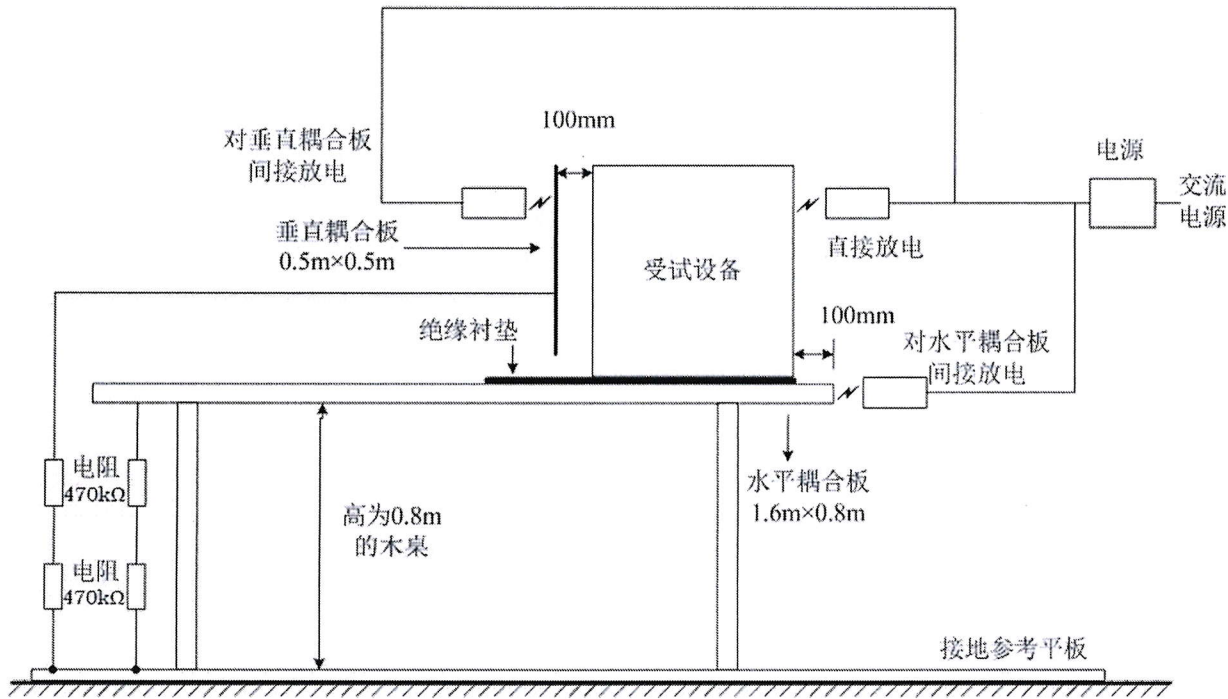
- 1) 测试场地：试验室
 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



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：Dz2023101021

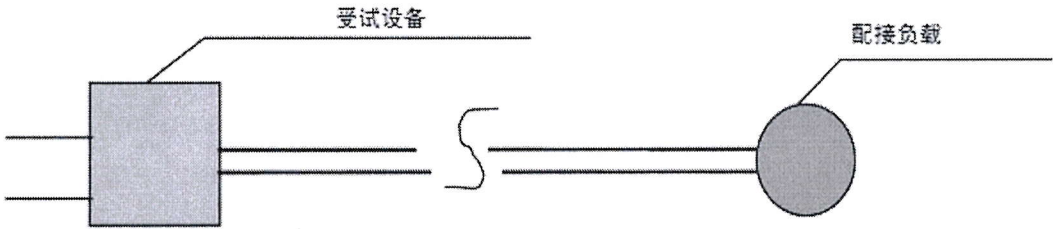
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

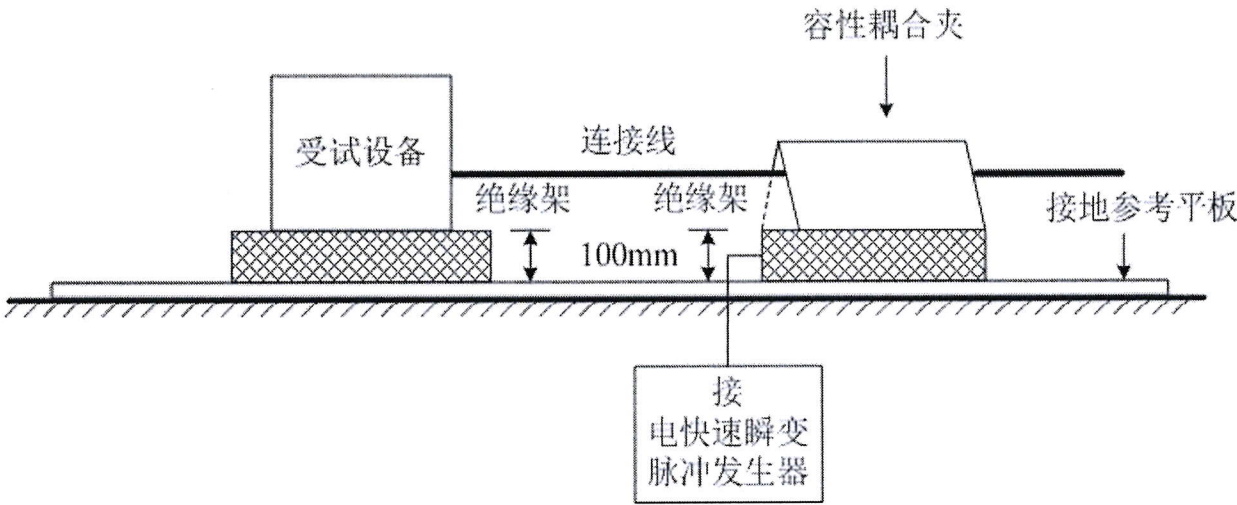
- 1) 测试场地：试验室
 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合 格
容性耦合夹	CDN 8014	合 格

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：



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：Dz2023101021

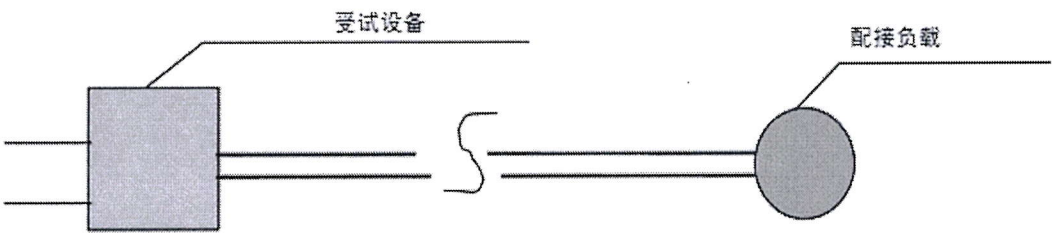
共 11 页 第 11 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

- 1) 测试场地：试验室
 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合 格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

