

No: Dz2021102978

中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



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-GST9669 型点型红外火焰探测器

检 验 类 别: 型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心



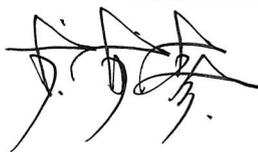
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102978

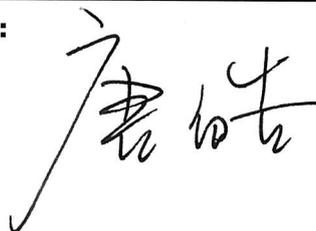
共 11 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTG-UM-GST9669
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	2021 年 5 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	2021 年 7 月 27 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2021 年 7 月 28 日 至 2021 年 9 月 29 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		
检 验 结 论	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  (检验专用章) 签发日期: 2021 年 9 月 27 日 </div>		
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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102978

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			
			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102978

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-GST9669
- 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: 上海市浦东新区沪南公路 7224 弄 58 号 27 号楼二楼
- 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) 具有一个双色指示灯, 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

国家消防电子产品质量监督检验中心
 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-GST9669

No: Dz2021102978
 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# 1910 2# 1945 3# 1895 4# 1455 5# 1865 6# 1945 7# 1940 8# 1675 9# 1985 10# 1515 比值：1.86	合格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点 (mm) : 1945 1950 1945 1950 1940 1945 比值：1.01	合格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点 (mm) : 0° 1895 15° 1890 30° 1845 45° 1835 比值：1.07	合格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点 (mm) : 1875 (环后) 比值：1.04	合格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点 (mm) : 1890 (-15%) 1905 (+10%) 比值：1.02	合格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点 (mm) : 1425 (干扰期间) 比值：1.04 1440 (干扰后) 比值：1.02	合格	/
8	高温(运行)试验	5.6	2#响应点 (mm) : 1915 (环后) 比值：1.03	合格	/
9	低温(运行)试验	5.7	3#响应点 (mm) : 1870 (环后) 比值：1.03	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
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-GST9669

No: Dz2021102978
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): 1470(环后) 比值:1.02	合格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.9	5#响应点(mm): 1880(环后) 比值:1.02	合格	/
12	腐蚀试验	5.10	6#响应点(mm): 1910(环后) 比值:1.04	合格	/
13	振动（正弦）（运行）试验	5.11	7#响应点(mm): 1935(环后) 比值:1.01	合格	/
14	冲击试验	5.12	8#响应点(mm): 1650(环后) 比值:1.03	合格	/
15	碰撞试验	5.13	9#响应点(mm): 1990(环后) 比值:1.01	合格	/
16	振动（正弦）（耐久）试验	5.14	10#响应点(mm): 1490(环后) 比值:1.03	合格	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.15	2#响应点(mm): 1925(环后) 比值:1.02	合格	/
18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.16	3#响应点(mm): 1850(环后) 比值:1.05	合格	/
19	静电放电抗扰度试验	5.17	4#响应点(mm): 1430(环后) 比值:1.04	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
 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-GST9669

No: Dz2021102978
 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	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.18	5#响应点(mm): 1845(环后) 比值:1.02	合 格	/
21	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1955(环后) 比值: 1.01	合 格	/
22	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。					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102978

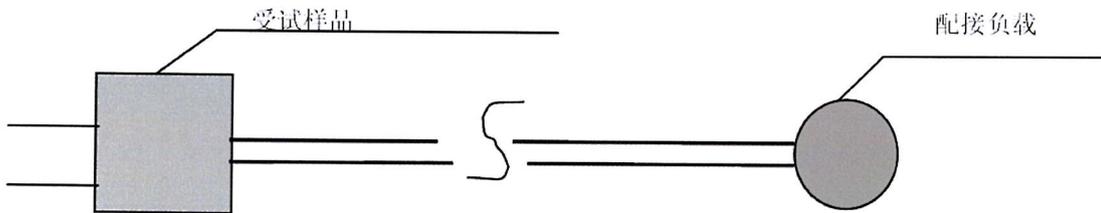
共 11 页 第 7 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

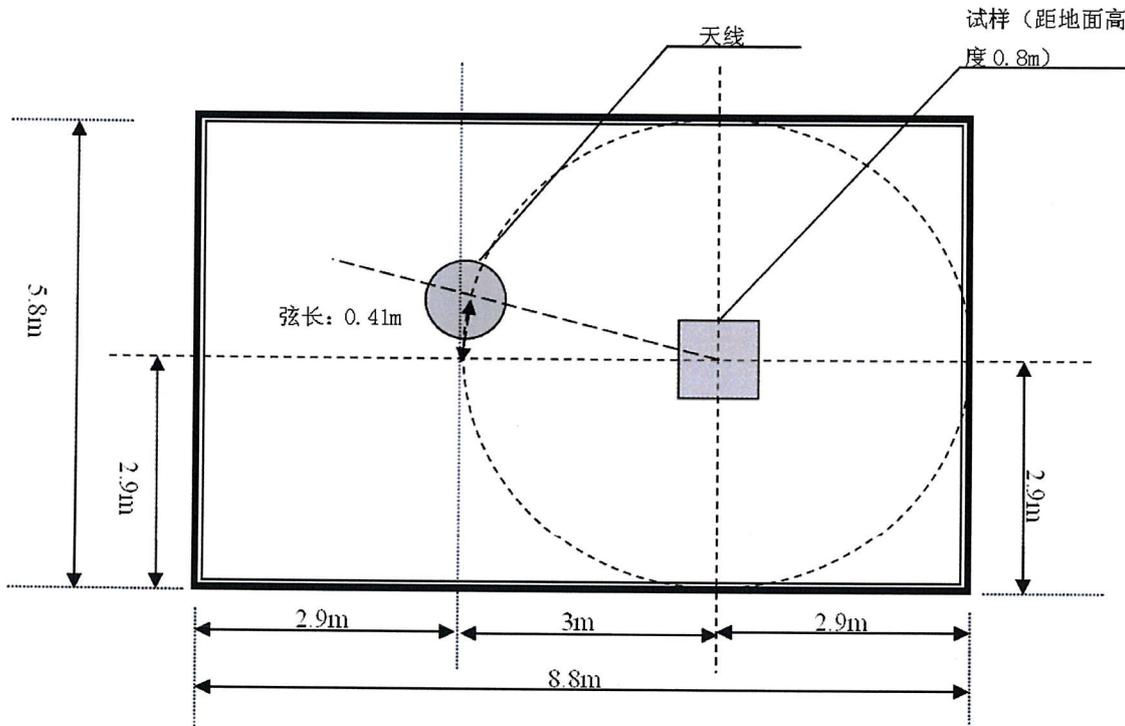
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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	GBA1G-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



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102978

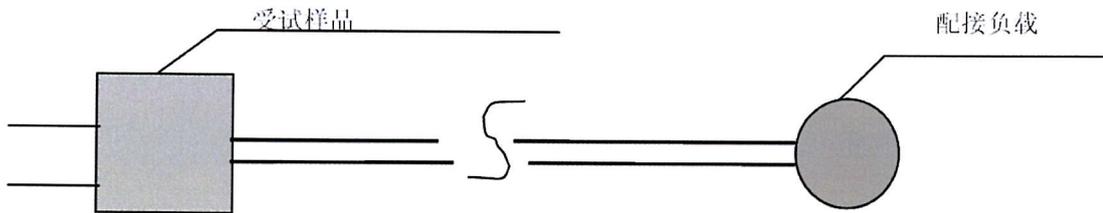
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

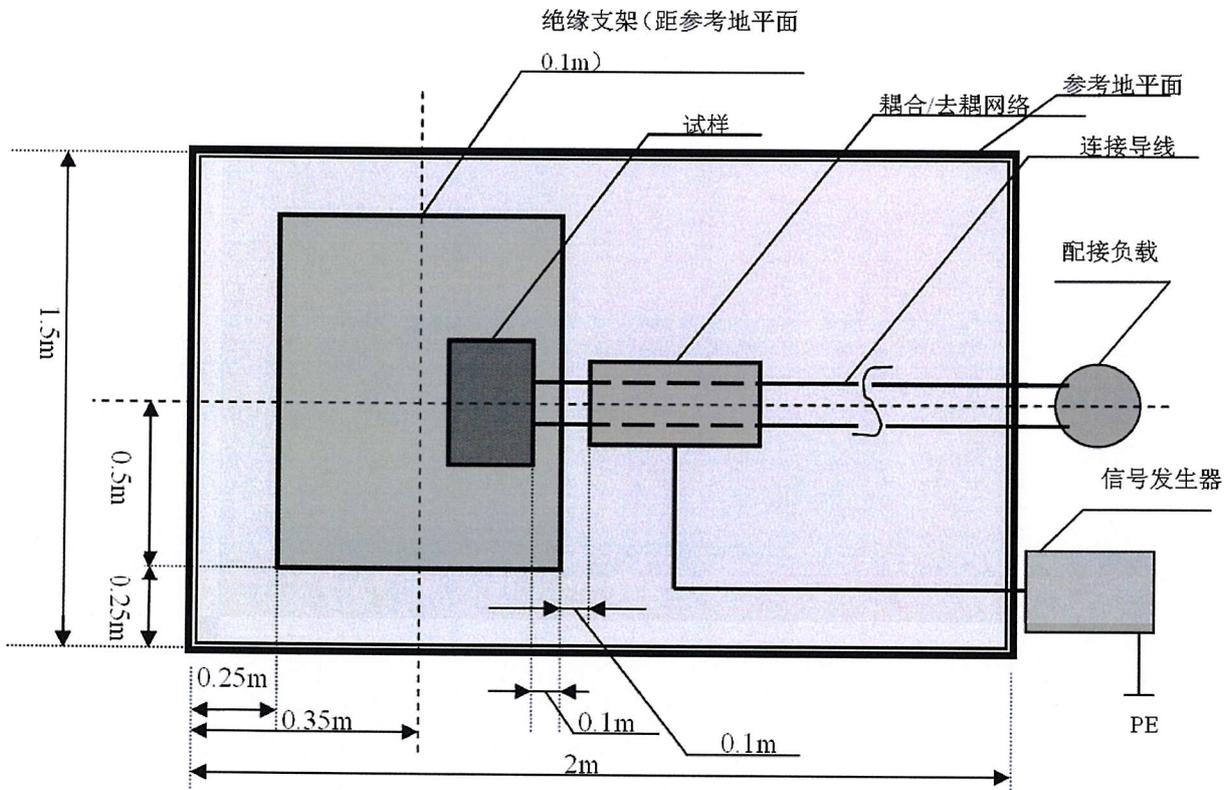
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102978

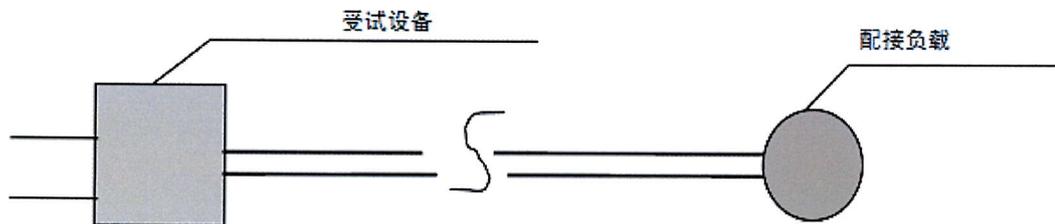
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

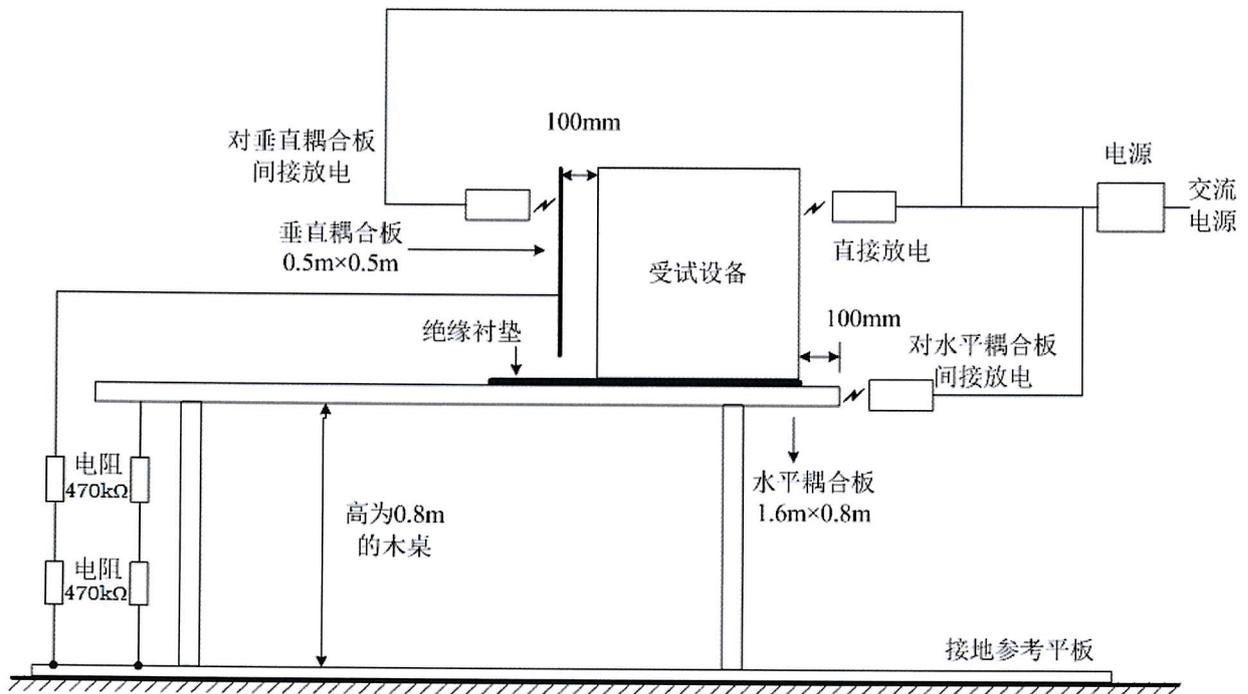
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102978

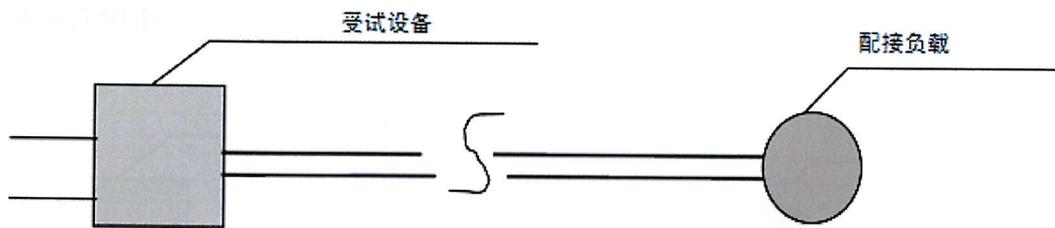
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

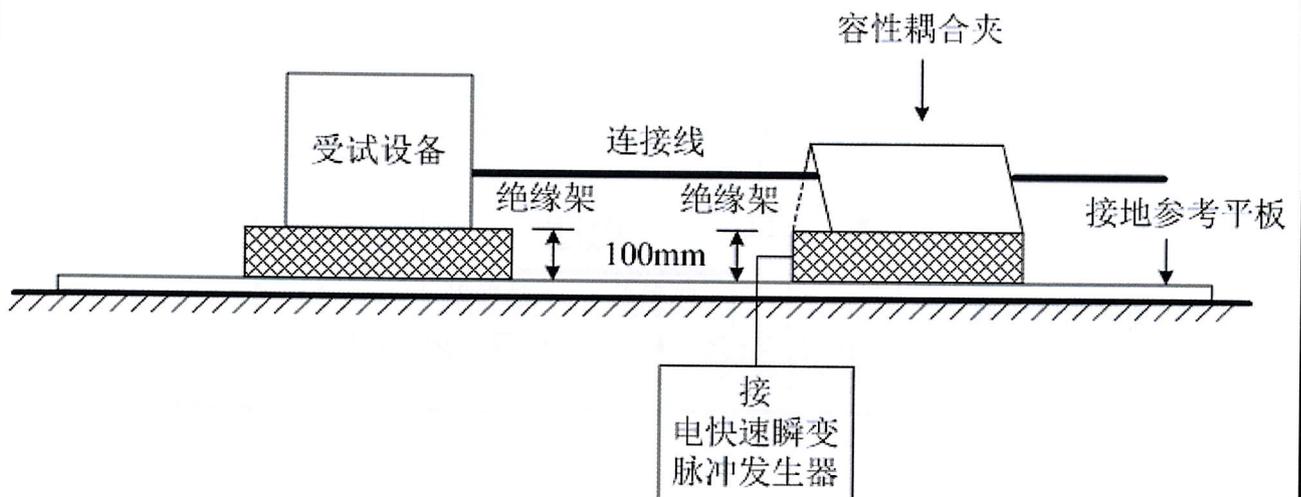
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102978

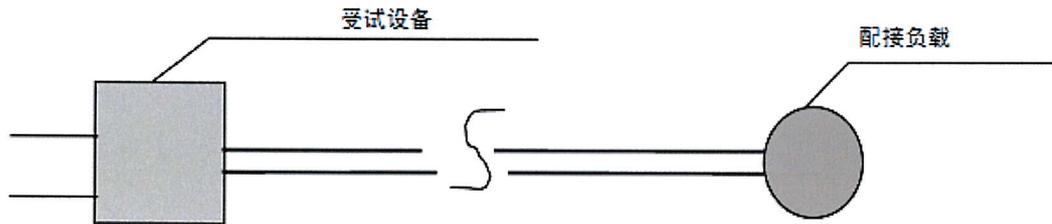
共 11 页 第 11 页

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

