



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2021102710

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-GST9668 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: Dz2021102710

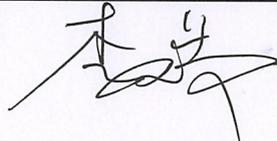
共 11 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTG-UM-GST9668
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 5 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2021 年 7 月 7 日 至 2021 年 9 月 16 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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>(检验专用章)</p> </div> <p style="text-align: right;">签发日期： 2021 年 9 月 17 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

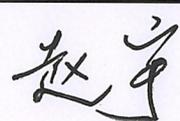
批准：



审核：



编制：



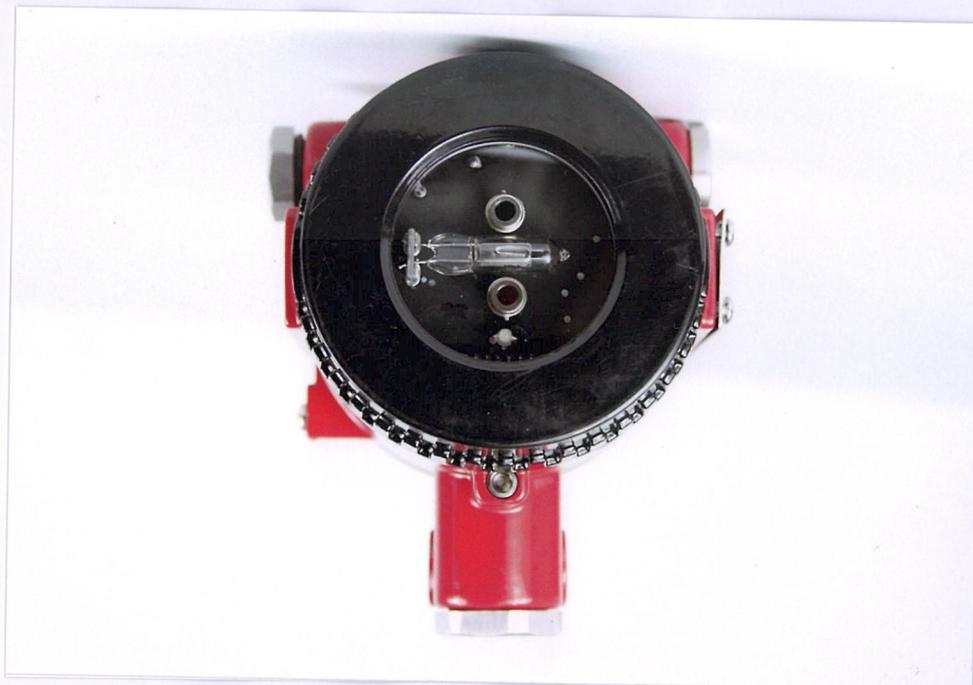
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102710

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: Dz2021102710

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-GST9668
- 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

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-GST9668

No: Dz2021102710
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# 1670 2# 1650 3# 1620 4# 1695 5# 1705 6# 1520 7# 1305 8# 1645 9# 1610 10# 1615 比值: 1.71	合格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点(mm): 1650 1605 1620 1615 1610 1590 比值: 1.08	合格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点(mm): 0° 1620 15° 1600 30° 1575 45° 1560 比值: 1.08	合格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点(mm): 1660(环后) 比值: 1.01	合格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点(mm): 1655(-15%) 1660(+10%) 比值: 1.02	合格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点(mm): 1675(干扰期间) 比值: 1.02 1690(干扰后) 比值: 1.01	合格	/
8	高温(运行)试验	5.6	2#响应点(mm): 1625(环后) 比值: 1.03	合格	/
9	低温(运行)试验	5.7	3#响应点(mm): 1635(环后) 比值: 1.02	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-GST9668

No: Dz2021102710
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): 1670(环后) 比值:1.03	合格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.9	5#响应点(mm): 1685(环后) 比值:1.02	合格	/
12	腐蚀试验	5.10	6#响应点(mm): 1445(环后) 比值:1.11	合格	/
13	振动（正弦） （运行）试验	5.11	7#响应点(mm): 1380(环后) 比值:1.12	合格	/
14	冲击试验	5.12	8#响应点(mm): 1660(环后) 比值:1.02	合格	/
15	碰撞试验	5.13	9#响应点(mm): 1590(环后) 比值:1.03	合格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	5.14	10#响应点(mm): 1590(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): 1625(环后) 比值:1.03	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): 1570(环后) 比值:1.06	合格	/
19	静电放电抗扰度试验	5.17	4#响应点(mm): 1720(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-GST9668

No：Dz2021102710
 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): 1655(环后) 比值:1.06	合格	/
21	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1470(环后) 比值: 1.07	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: Dz2021102710

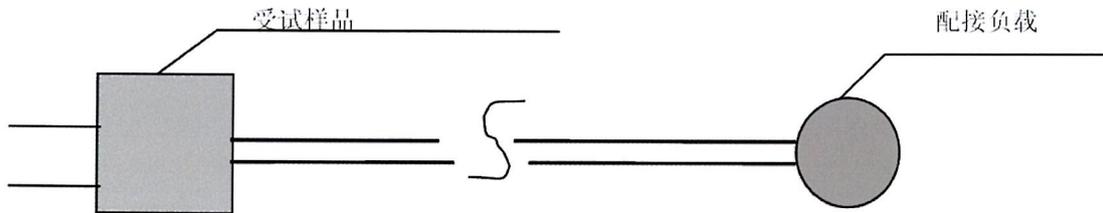
共 11 页 第 7 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

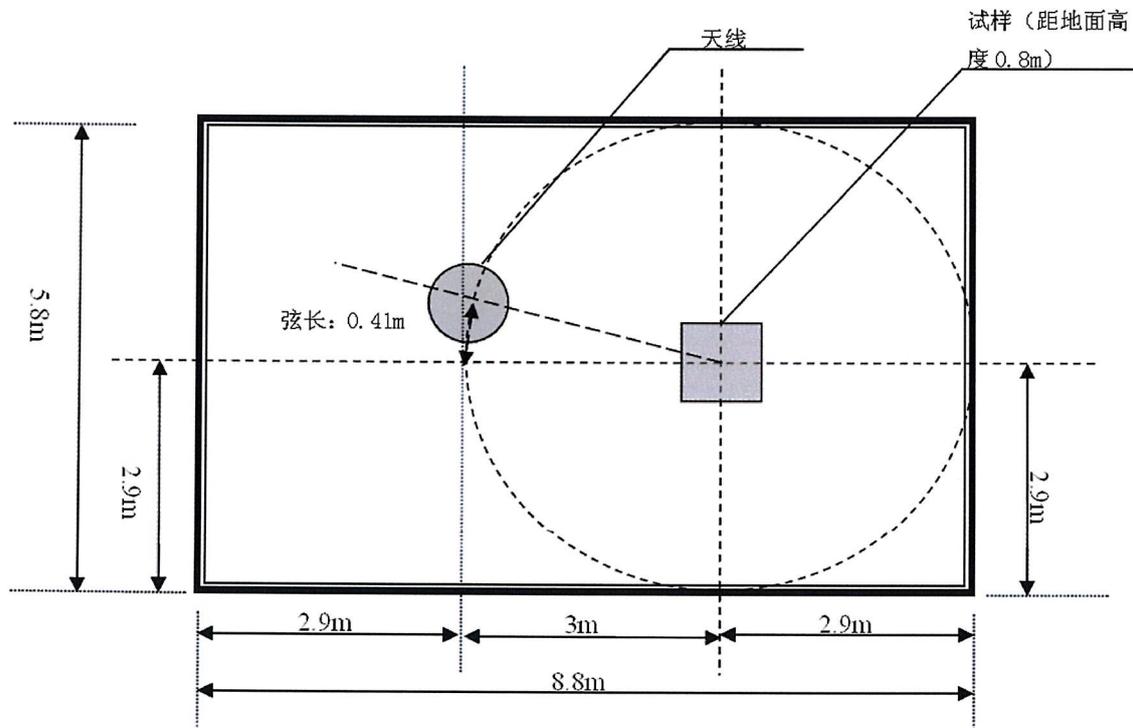
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021102710

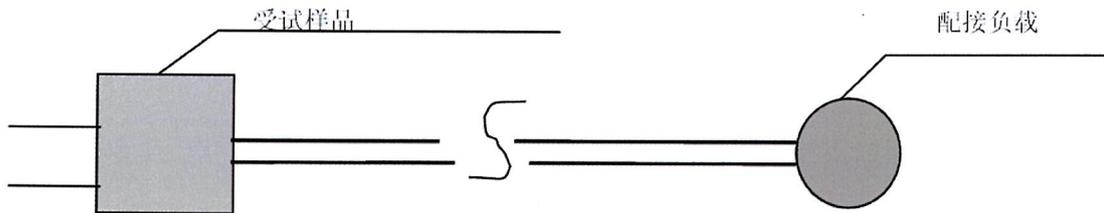
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

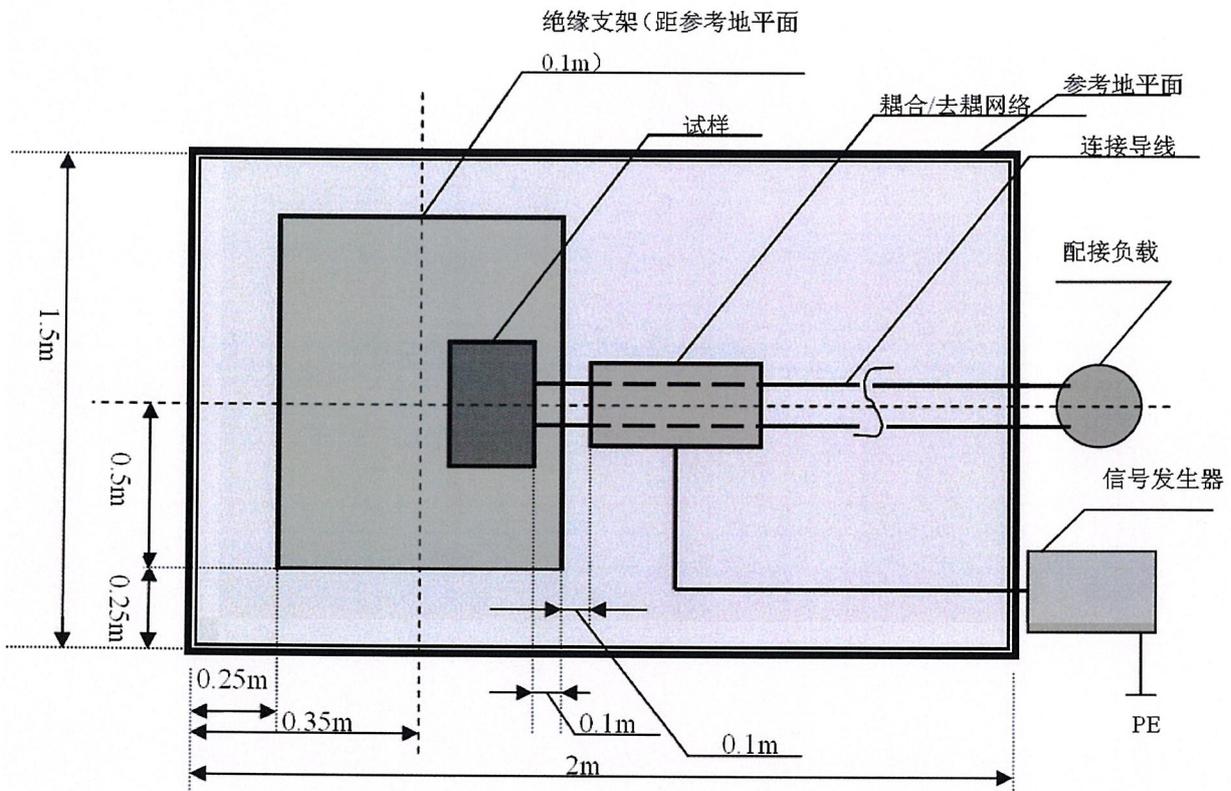
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021102710

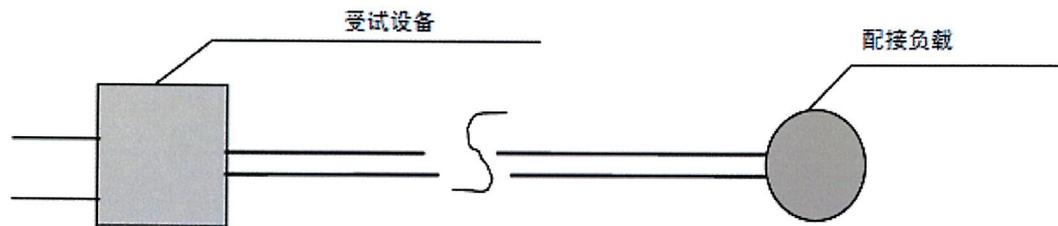
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

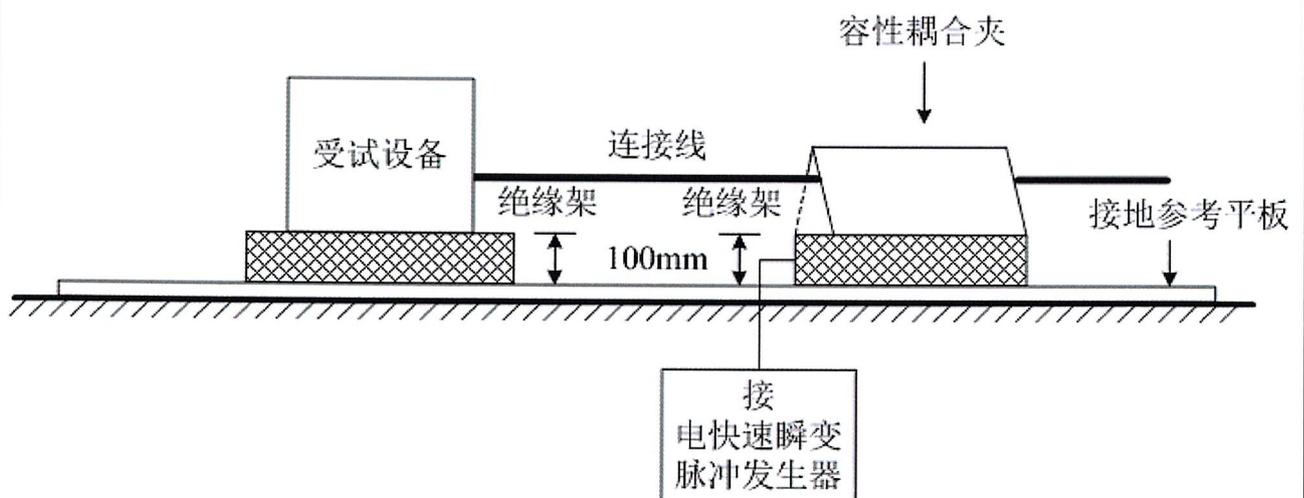
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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: Dz2021102710

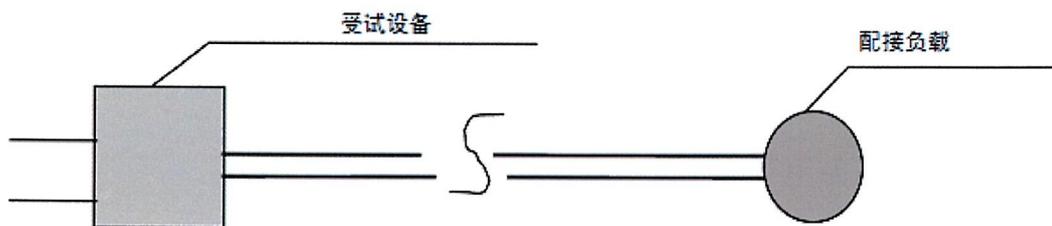
共 11 页 第 11 页

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

