

KF715/IR3 检测报告



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2021100256

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 上海安誉智能科技有限公司

产品型号名称: KF715/IR3 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

注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn



Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Fire Electronic Product Quality Inspection
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R. China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

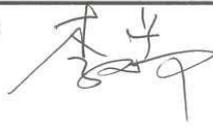
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

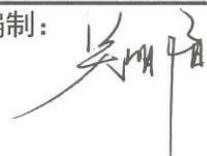
No: Dz2021100256

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	KF715/IR3
认证委托人	上海安誉智能科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海安誉智能科技有限公司	生产日期	2020 年 10 月
生产企业	上海安誉智能科技有限公司昆山分公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
抽样日期	/	受理日期	2021 年 1 月 14 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2021 年 1 月 18 日 至 2021 年 3 月 24 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;">  (检验专用章) 签发日期: 2021年3月25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: Dz2021100256

共 11 页 第 2 页

认证委托人	上海安誉智能科技有限公司		
通信地址	上海市闵行区浦江镇新骏环路 88 号 13 幢 A301		
联系电话	021-80160300	传 真	021-80160301

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: Dz2021100256

共 11 页 第 3 页

<p>一、 产品铭牌内容：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 产品名称：点型红外火焰探测器2) 型号：KF715/IR33) 执行标准号：GB 15631-20084) 生产者：上海安誉智能科技有限公司5) 生产企业：上海安誉智能科技有限公司昆山分公司6) 生产地址：江苏省昆山市周庄镇敏锐路 6 号7) 主要技术参数：灵敏度：I 级8) 软件版本号：V1.09) 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 <p>二、 产品特性描述：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 外壳材质为金属；2) 具有一个工作状态指示灯，正常监视状态时绿色闪亮；具有一个火灾报警确认灯，火灾报警状态时红色常亮；具有一个故障指示灯，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： 深圳市赋安安全系统有限公司宝安分厂生产的 JB-QB-FS5101 型火灾报警控制器，AFN-FS1229 型输入模块（认证委托人为深圳市赋安安全系统有限公司、生产者为深圳市赋安安全系统有限公司）。 <p>三、 产品关键件描述：</p> <p>红外光敏元件</p> <p>型号：P1C 4.3 μm</p> <p>数量：1 个</p> <p>型号：P2C 5.0 μm, 3.8 μm</p> <p>数量：1 个</p> <p>生产者：翼芯红外传感技术（上海）有限公司</p>	
<p>一致性检查结论：符合</p>	

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：上海安誉智能科技有限公司昆山分公司
产品型号：KF715/IR3

No: Dz2021100256
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# 1450 2# 1440 3# 1465 4# 1405 5# 1495 6# 1440 7# 1440 8# 1445 9# 1430 10# 1410 比值: 1.13	合格	/
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点(mm): 1440 1425 1415 1415 1420 1425 比值: 1.04	合格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点(mm): 0° 1465 15° 1425 30° 1360 45° 1230 比值: 1.42	合格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点(mm): 1415(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): 1435(-15%) 1450(+10%) 比值: 1.02	合格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点(mm): 1390(干扰期间) 比值: 1.02 1405(干扰后) 比值: 1.00	合格	/
8	高温(运行)试验	5.6	2#响应点(mm): 1465(环后) 比值: 1.04	合格	/
9	低温(运行)试验	5.7	3#响应点(mm): 1460(环后) 比值: 1.01	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：上海安誉智能科技有限公司昆山分公司
产品型号：KF715/IR3

No: Dz2021100256
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): 1415(环后) 比值:1.01	合格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.9	5#响应点(mm): 1460(环后) 比值:1.05	合格	/
12	腐蚀试验	5.10	6#响应点(mm): 1480(环后) 比值:1.06	合格	/
13	振动（正弦） （运行）试验	5.11	7#响应点(mm): 1455(环后) 比值:1.02	合格	/
14	冲击试验	5.12	8#响应点(mm): 1430(环后) 比值:1.02	合格	/
15	碰撞试验	5.13	9#响应点(mm): 1450(环后) 比值:1.03	合格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	5.14	10#响应点(mm): 1425(环后) 比值:1.02	合格	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.15	2#响应点(mm): 1420(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): 1445(环后) 比值:1.03	合格	/
19	静电放电抗扰度试验	5.17	4#响应点(mm): 1400(环后) 比值:1.01	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：上海安誉智能科技有限公司昆山分公司
 产品型号：KF715/IR3

No: Dz2021100256
 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): 1470(环后) 比值:1.03	合格	/
21	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1410(环后) 比值:1.04	合格	/
22	火灾灵敏度试验	5.20	正庚烷火灾灵敏度级别: 1级 乙醇明火灵敏度级别: 1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: Dz2021100256

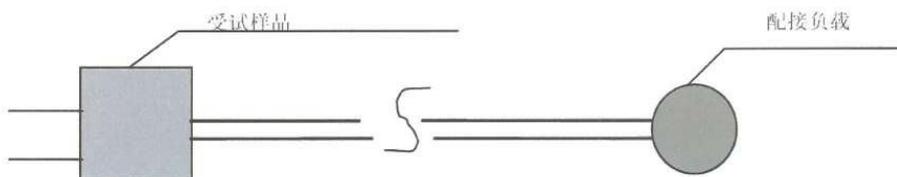
共 11 页 第 7 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

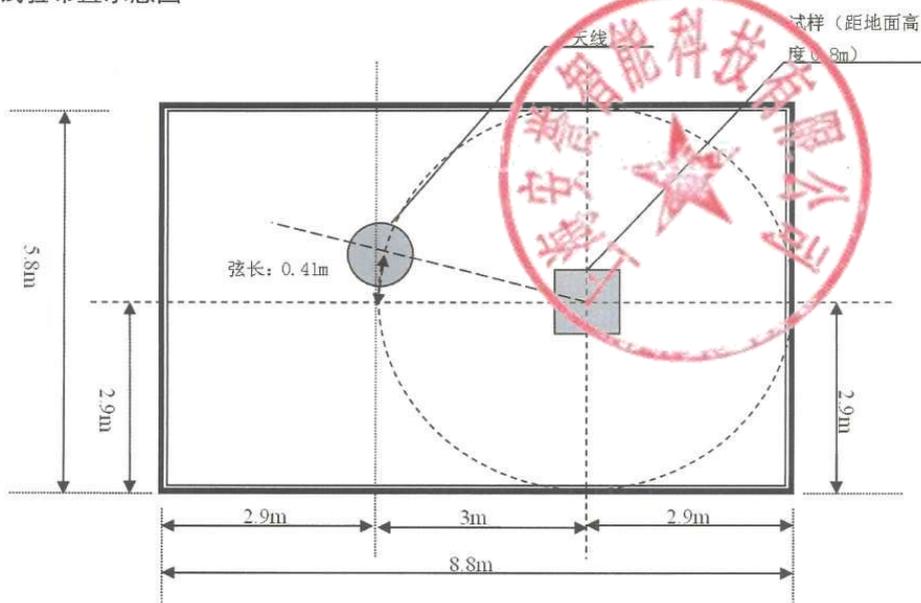
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021100256

共 11 页 第 10 页

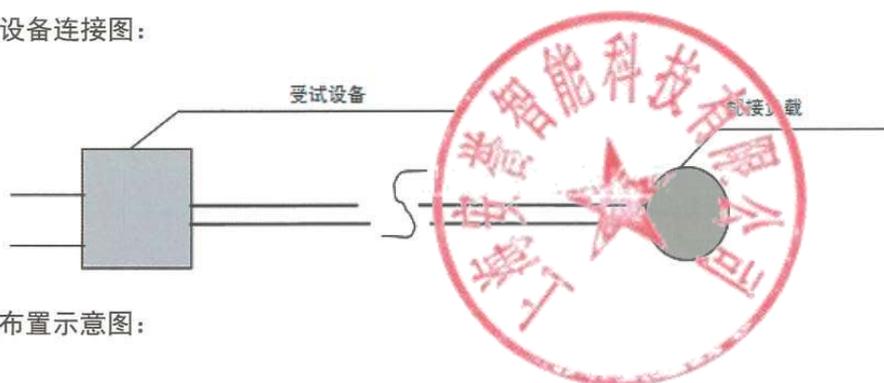
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

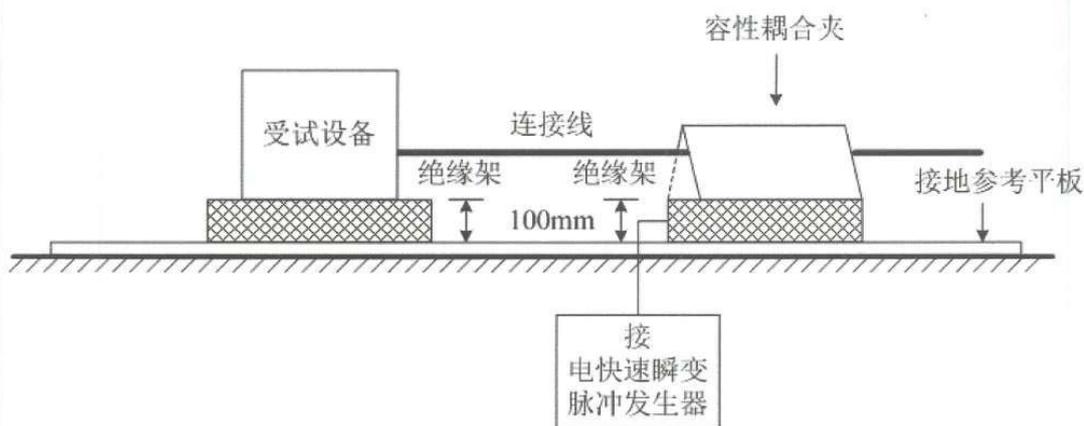
2) 仪器设备:

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: Dz2021100256

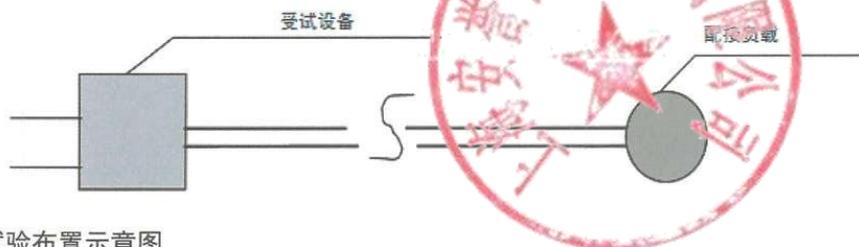
共 11 页 第 11 页

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

