

No : Dz201611300



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司

产品型号名称: JBF6119 型测温式电气火灾监控探测器

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。
7. 如对本报告有意见或需解释, 请与我中心检验管理部联系。

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: efire@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality

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: efire@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

No: Dz201611300

共 11 页 第 1 页

产品名称	测温式电气火灾监控探测器	型 号	JBF6119
认证委托人	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	生产日期	2016 年 3 月
生产企业	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	5 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2016 年 4 月 6 日
检验依据	GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器》 CNCA-C18-01：2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全项		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器》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：2016 年 6 月 23 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王艳娥

审核：[Signature]

编制：王日江

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201611300

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888-6046	传 真	010-62755692
产 品 照 片			
 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司 产品型号: JBF6119 产品名称: 测温式电气火灾监控探测器			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201611300

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 测温式电气火灾监控探测器
- 2) 型号: JBF6119
- 3) 执行标准号: GB 14287.3-2014
- 4) 生产者: 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
- 5) 生产企业: 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: DC24V (总线供电),
报警设定值: 55°C~140°C, 调节精度: 1°C;
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 由信号处理单元和测温传感器组成;
- 2) 信号处理单元外形尺寸: 99mm×30mm×25mm;
- 3) 产品类型: 非独立式;
- 4) 外壳材质: 塑料;
- 5) 与以下产品配接工作:
北大青鸟环宇消防设备股份有限公司生产的 JBF-61S30 型电气火灾监控设备。

三、产品关键件描述:

- 1) 感温元件
型号: TPS2-430G104F-1000 (XH-2)
生产者: 深圳市特普生传感器有限公司
- 2) 主芯片
型号: MSP430G2332IPW14R
生产者: Texas Instruments Incorporated (美国)

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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
产品型号：JBF6119

No：Dz201611300
共 11 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	基本性能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (°C) : 55 140 报警值 (°C) : 1#: 55.7 144.7 2#: 55.3 144.8 3#: 56.1 143.2 4#: 56.3 141.2 5#: 55.5 143.2 响应时间 (s) : 1#: 27.1 34.2 2#: 30.1 35.3 3#: 25.2 33.1 4#: 23.6 34.7 5#: 25.8 34.9	合 格	/
3	监控报警功能 试验	6.3	—	—	非独立式
4	通讯功能试验	6.4	满足标准要求。	合 格	/
5	重复性试验	6.5	5#试样报警值 (°C) : 55.8 55.8 56.0 55.6 55.8 55.5 143.8 144.1 143.4 143.7 144.6 144.1 响应时间 (s) : 24.7 27.1 27.3 26.4 27.0 24.6 36.0 33.7 33.3 35.1 33.6 35.4	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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
产品型号：JBF6119

№：Dz201611300
共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
6	绝缘电阻试验	6.6	—	—	DC24V 总线供电
7	泄漏电流试验	6.7	—	—	DC24V 总线供电
8	电气强度试验	6.8	—	—	DC24V 总线供电
9	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.9	试验后，2#试样性能正常。 报警值(°C)： 2# 55.6 144.2 响应时间(s)： 2# 26.4 36.3	合 格	/
10	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.10	试验后，2#试样性能正常。 报警值(°C)： 2# 55.6 144.2 响应时间(s)： 2# 24.0 35.3	合 格	/
11	静电放电抗扰度试验	6.11	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.4 144.2 响应时间(s)： 1# 26.4 33.8	合 格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.12	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.6 144.6 响应时间(s)： 1# 27.2 34.6	合 格	/
13	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.13	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.6 144.4 响应时间(s)： 1# 25.8 35.1	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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司

№：Dz201611300

产品型号：JBF6119

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.14	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.6 144.7 响应时间(s)： 1# 26.2 35.3	合 格	/
15	电压波动试验	6.15	—	—	DC24V 总线供电
16	振动（正弦）（运行）试验	6.16	试验后，4#试样性能正常。 报警值(°C)： 4# 56.1 141.8 响应时间(s)： 4# 24.6 33.3	合 格	/
17	碰撞试验	6.17	试验后，4#试样性能正常。 报警值(°C)： 4# 56.1 141.7 响应时间(s)： 4# 25.0 34.4	合 格	/
18	低温（运行）试验	6.18	试验后，5#试样性能正常。 报警值(°C)： 5# 55.8 143.7 响应时间(s)： 5# 25.3 36.0	合 格	/
19	恒定湿热（运行）试验	6.19	试验后，5#试样性能正常。 报警值(°C)： 5# 55.8 143.6 响应时间(s)： 5# 26.1 35.4	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: Dz201611300

共 11 页 第 7 页

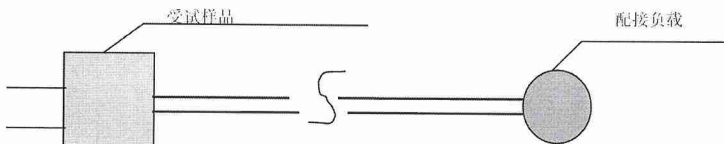
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

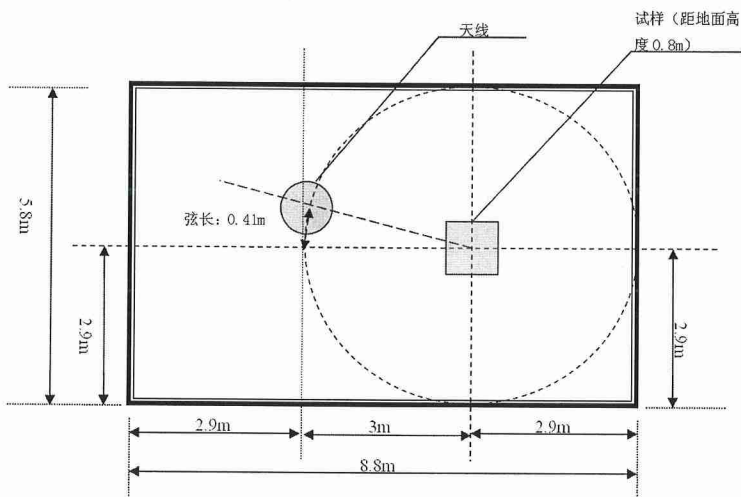
2) 仪器设备

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	CAB1G-250	合 格
组合天线	AM9144	合 格
转台控制器	CO 2000	合 格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



检验报告

№: Dz201611300

共 11 页 第 8 页

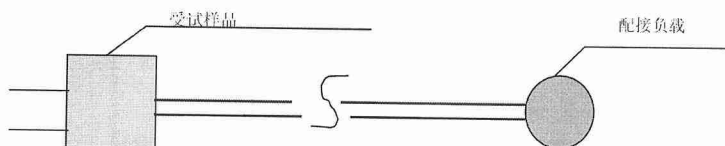
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

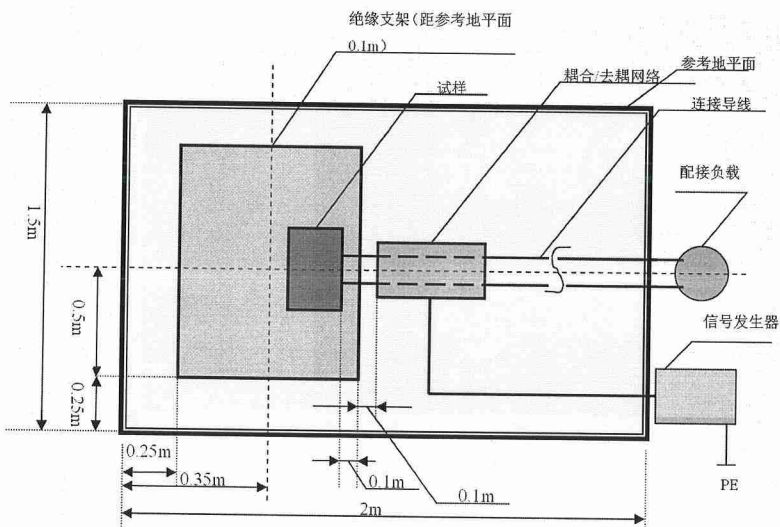
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	合格
电磁注入钳	KEMZ801	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

№: Dz201611300

共 11 页 第 9 页

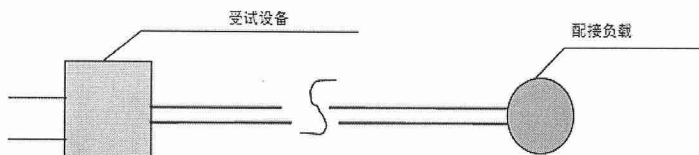
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

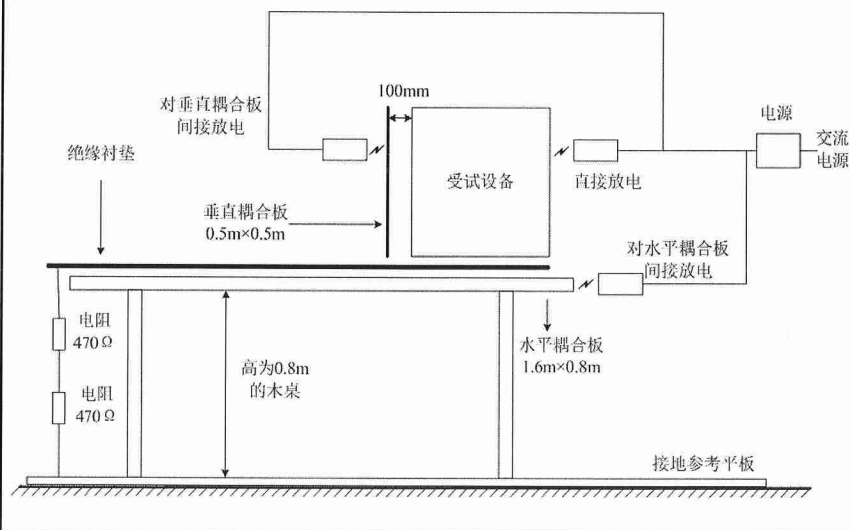
2) 仪器设备

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



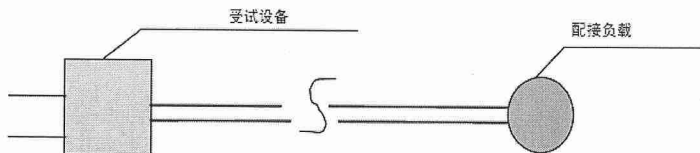
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

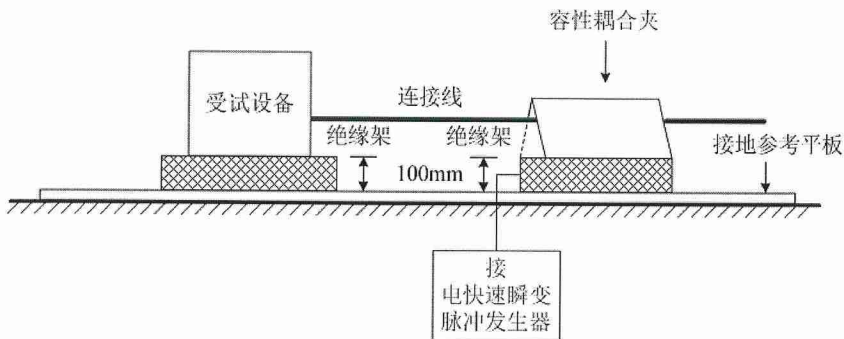
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



检验报告

No: Dz201611300

共 11 页 第 11 页

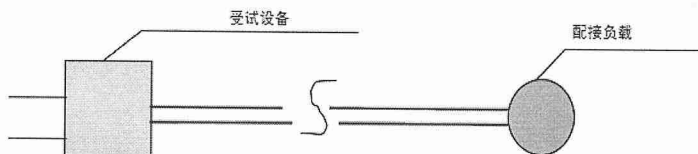
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

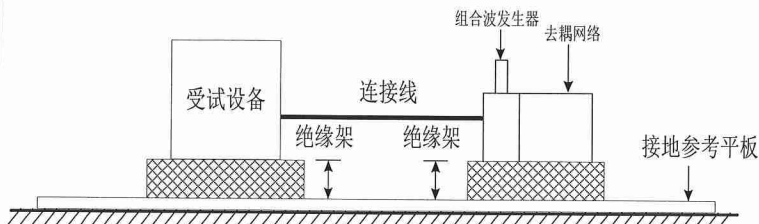
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050/CDN117	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



检测中心