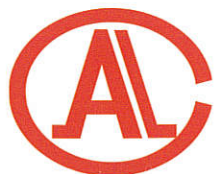


No: Dz2018101039



160021020170



(2016)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：JBF-61S30-H 型电气火灾监控设备

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 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: jyglb@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

No: Dz2018101039

共 11 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型 号	JBF-61S30-H
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	2017 年 12 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	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 3 月 9 日
检验依据	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》 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	全部适用项目		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》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：2018 年 1 月 7 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：刘新华

审核：李岩

编制：孙超

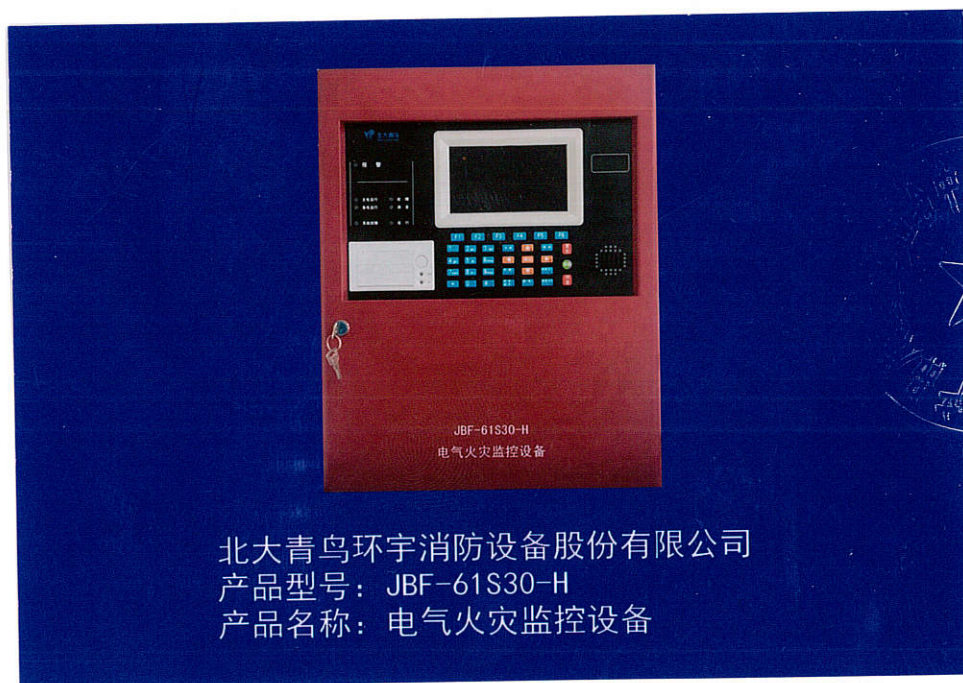
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018101039

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	传 真	010-62755692

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: Dz2018101039

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018101039

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 电气火灾监控设备
- 2) 型号: JBF-61S30-H
- 3) 执行标准号: GB 14287.1-2014
- 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: AC220V 50Hz
设备容量: 具有 4 个回路, 每个回路 252 个地址点
- 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) 外形尺寸: 540mm×440mm×125mm;
- 2) 单节电池容量: 7Ah (12V), 电池节数: 2 节;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 显示器件类别: 液晶屏;
- 5) 控制输出接点数量: 1 组;
- 6) 最长通信距离为 1000m, 采用截面积为 1.0mm² 的铜质导线;
- 7) 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 JBF6118 型、JBF6119 型测温式电气火灾监控探测器, JBF6180-100 型、JBF6180-315 型、JBF6180-315C 型、JBF6180-630 型、JBF6180-630C 型、JBF6180-1000C 型、JBF6181-100 型、JBF6181-315 型、JBF6181-315C 型、JBF6181-630 型、JBF6181-630C 型、JBF6181-1000C 型剩余电流式电气火灾监控探测器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC07

生产者: 柏宜照明(上海)股份有限公司

一致性检查结论: 符合

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: JBF-61S30-H

No : Dz2018101039

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 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	监控报警功能 试验	5.2	满足标准要求。	合 格	/
3	故障报警功能 试验	5.3	满足标准要求。	合 格	/
4	自检功能试验	5.4	满足标准要求。	合 格	/
5	信息显示与查 询功能试验	5.5	满足标准要求。	合 格	/
6	电源功能试验	5.6	功能正常。	合 格	/
7	绝缘电阻试验	5.7	2#试样交流电源输入端与机壳之间的绝缘电阻值(MΩ): >1000	合 格	/
8	泄漏电流试验	5.8	2#试样泄漏电流值(mA) : 0.228	合 格	/
9	电气强度试验	5.9	功能正常。	合 格	/
10	射频电磁场辐 射抗扰度试验	5.10	功能正常。	合 格	/
11	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.11	功能正常。	合 格	/
12	静电放电抗扰 度试验	5.12	功能正常。	合 格	/
13	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.13	功能正常。	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：JBF-61S30-H

No: Dz2018101039
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.14	功能正常。	合 格	/
15	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.15	功能正常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5.16	功能正常。	合 格	/
17	电压波动试验	5.17	功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5.18	功能正常。	合 格	/
19	碰撞试验	5.19	功能正常。	合 格	/
20	报警信号过输入适应性试验	5.20	功能正常。	合 格	/
21	低温（运行） 试验	5.21	功能正常。	合 格	/
22	恒定湿热（运行） 试验	5.22	功能正常。	合 格	/

以下空白。

检验报告

№: Dz2018101039

共 11 页 第 8 页

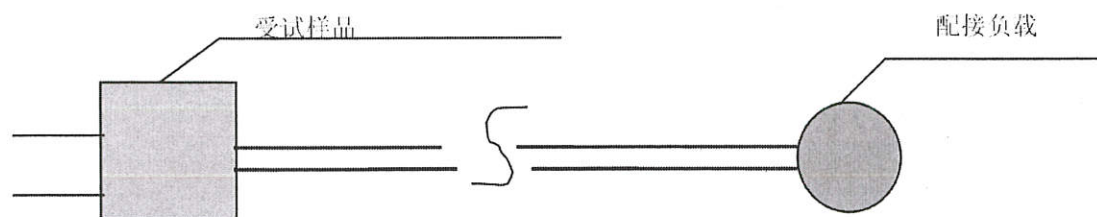
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

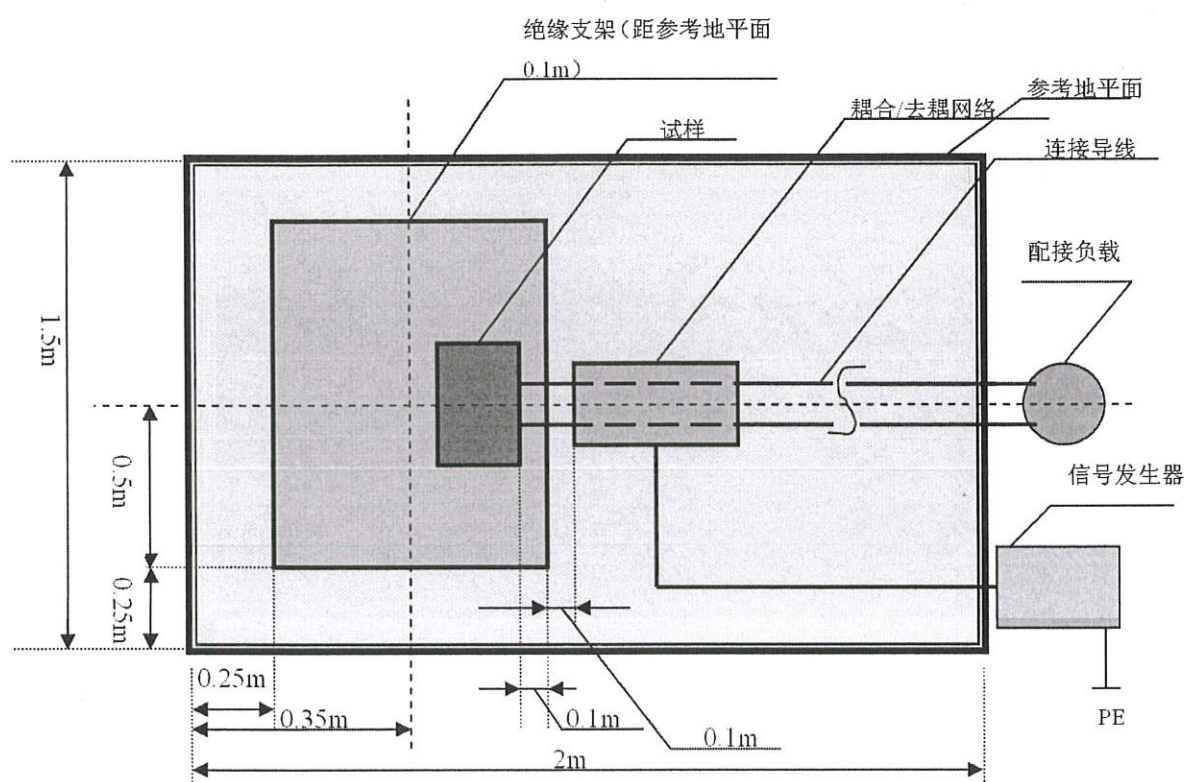
2) 仪器设备

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

No: Dz2018101039

共 11 页 第 9 页

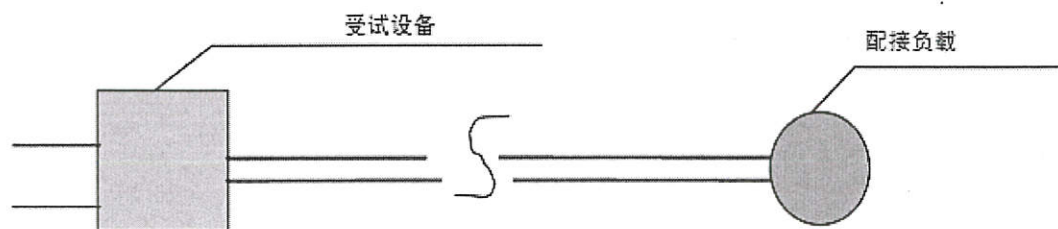
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

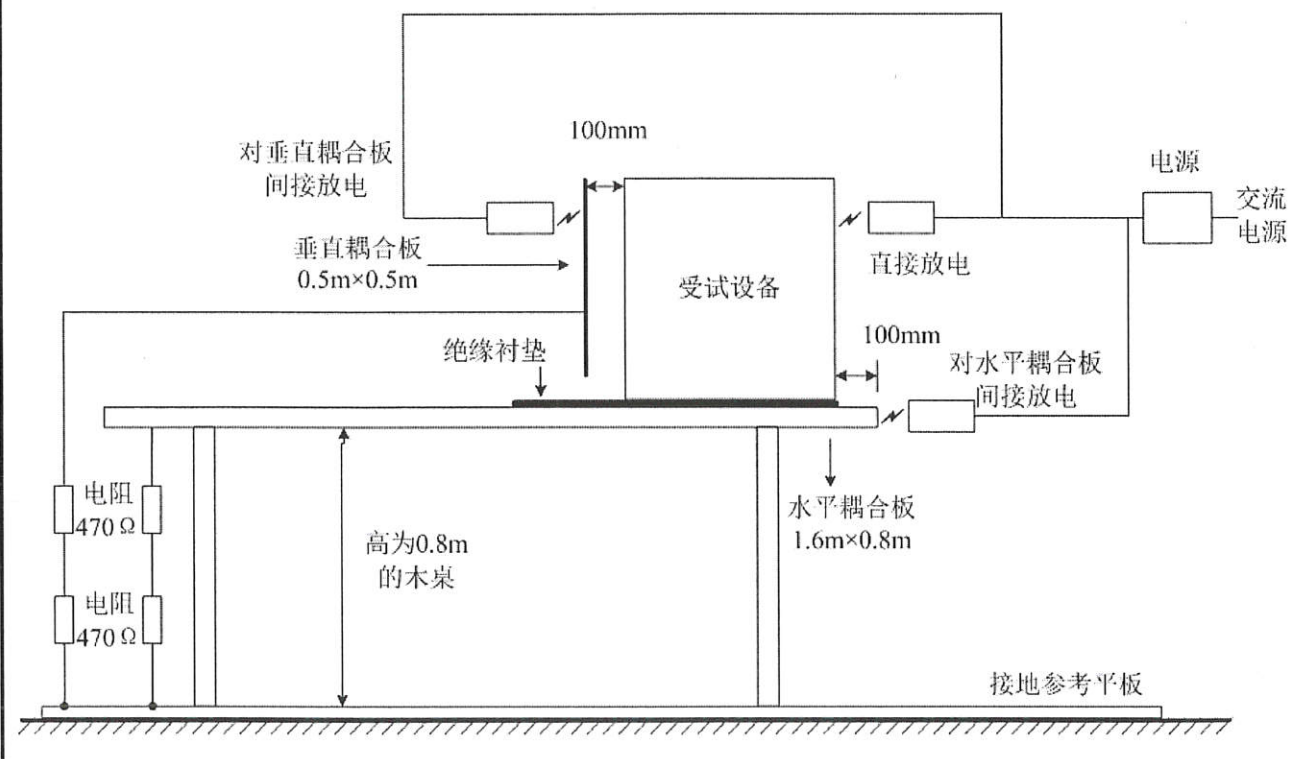
2) 仪器设备

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

№: Dz2018101039

共 11 页 第 10 页

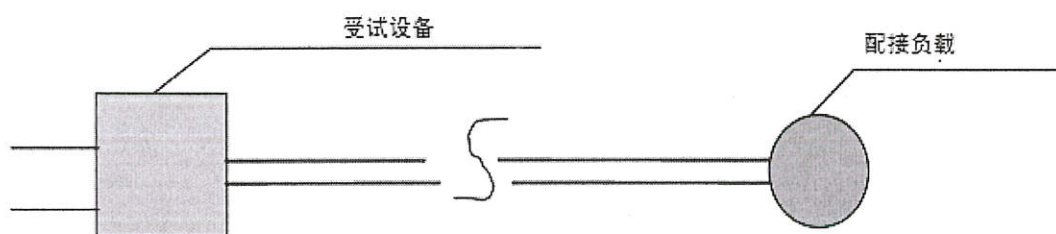
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

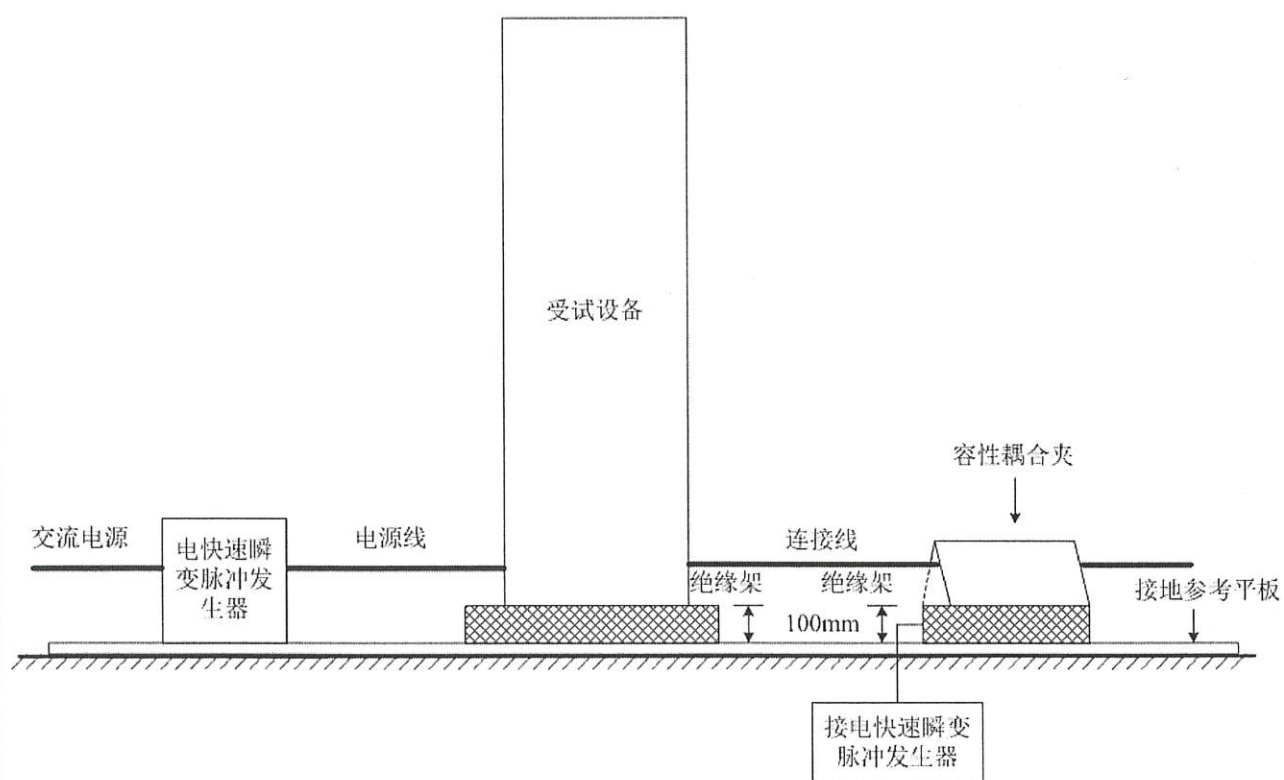
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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

№: Dz2018101039

共 11 页 第 11 页

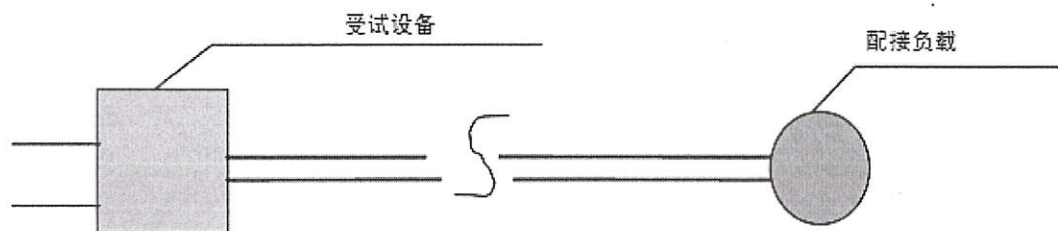
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图

