

No: Dz2019102157



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: JBF5141 型输入/输出模块

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

№: Dz2019102157

共 10 页 第 1 页

产品名称	输入/输出模块	型 号	JBF5141
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	2019 年 4 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 个	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 5 月 9 日
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》 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 16806-2006《消防联动控制系统》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: 2019 年 7 月 4 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准:

王艳红

审核:

谢峰

编制:

李永刚

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019102157

共 10 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: Dz2019102157

共 10 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 输入/输出模块
- 2) 型号: JBF5141
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 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
- 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) 外形尺寸为 85mm×85mm×41mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 具有一个输入动作指示灯, 正常监视状态时红色闪亮, 输入动作时红色常亮; 具有一个输出动作指示灯, 正常监视状态时红色闪亮, 输出动作时红色常亮;
- 4) 通过总线与火灾报警控制器(联动型)或气体灭火控制器通信;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 供电方式: 由火灾报警控制器(联动型)或气体灭火控制器的总线供电;
- 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 JB-QB-JBF5010 型、JB-QB-JBF5014 型、JB-TB-JBF-11SF 型、JB-TG-JBF-11SF-H 型、JB-TT-JBF-11SF-H 型、JB-TB-JBF-11SF-S 型、JB-TB-JBF-11SF-S8 型、JB-TG-JBF-11SF 型、JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器(联动型)、JBF5015 型、JBF5016 型气体灭火控制器。

三、产品关键件描述:

主芯片(CPU)

型号: EM78F671NAS016AJ

生产者: 义隆电子股份有限公司(台湾)

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：JBF5141

No: Dz2019102157
共 10 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	基本性能试验	5.10	功能正常。	合 格	配接 JB-QB-JBF5010 型 火灾报警控制器 (联动型)
3	绝缘电阻试验	5.13	大于 1000M Ω 。	合 格	/
4	射频电磁场辐射抗 扰度试验	5.16	功能正常。	合 格	/
5	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验	5.17	功能正常。	合 格	/
6	静电放电抗扰度试 验	5.18	功能正常。	合 格	/
7	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.19	功能正常。	合 格	/
8	浪涌（冲击）抗扰 度试验	5.20	功能正常。	合 格	/
9	低温（运行）试验	5.23	功能正常。	合 格	/
10	恒定湿热（运行） 试验	5.24	功能正常。	合 格	/
11	恒定湿热（耐久） 试验	5.25	功能正常。	合 格	/
12	振动(正弦)(运行) 试验	5.26	功能正常。	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
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：JBF5141

No: Dz2019102157
共 10 页 第 5 页

共 10 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本性能试验	5. 10	功能正常。	合 格	配接 JB-QB-JBF5014 型 火灾报警控制器(联 动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TB-JBF-11SF 型 火灾报警控制器(联 动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TG-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器 (联动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TT-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器 (联动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 型火灾报警控制器 (联动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S8 型火灾报警控制器 (联动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TG-JBF-11SF 型 火灾报警控制器(联 动型)
			功能正常。	合 格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型 火灾报警控制器(联 动型)
			功能正常。	合 格	配接 JBF5015 型气 体灭火控制器
			功能正常。	合 格	配接 JBF5016 型气 体灭火控制器
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: Dz2019102157

共 10 页 第 6 页

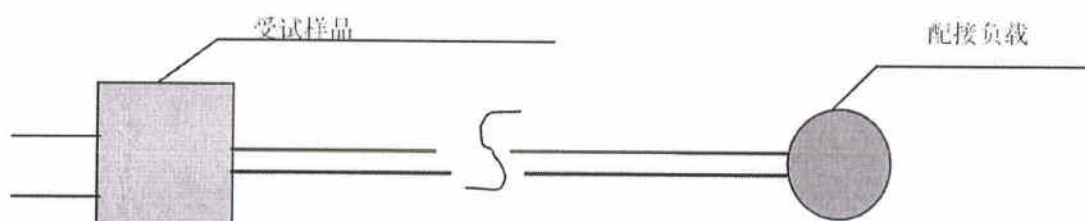
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

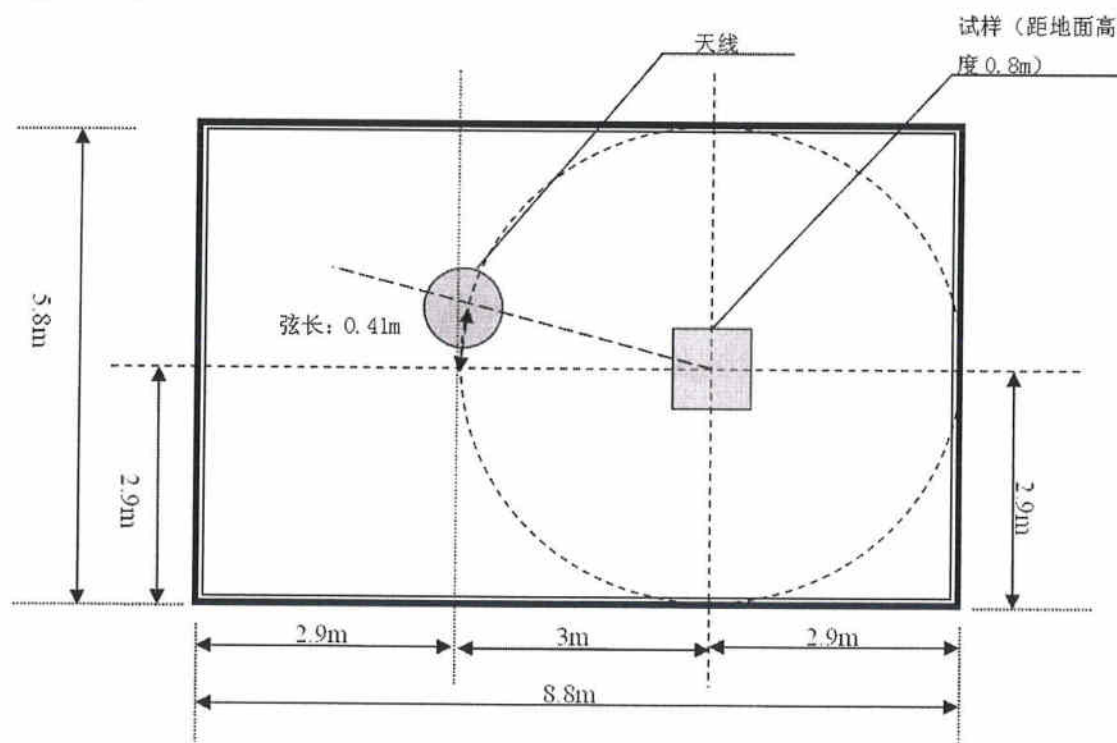
2) 仪器设备

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	CBA1G-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: Dz2019102157

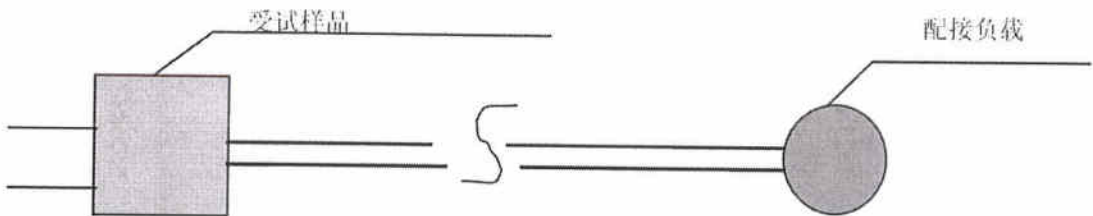
共 10 页 第 7 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

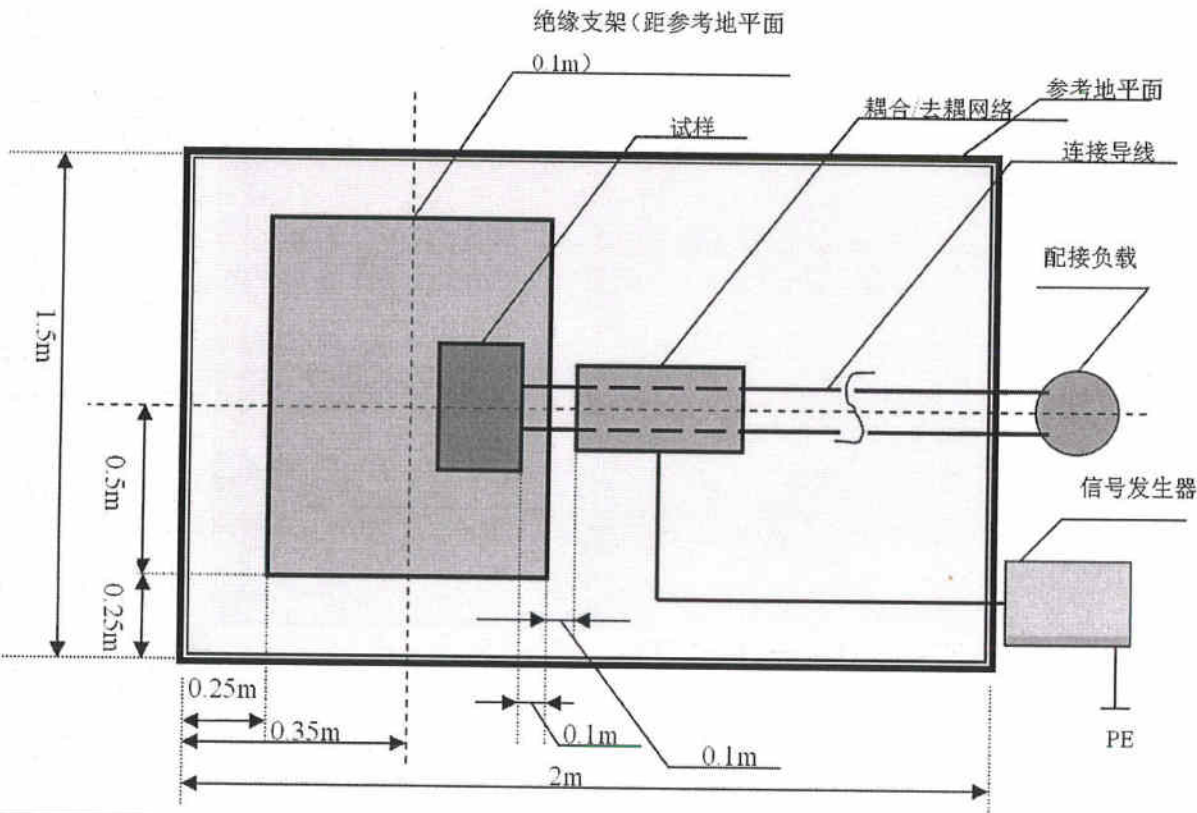
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备

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: Dz2019102157

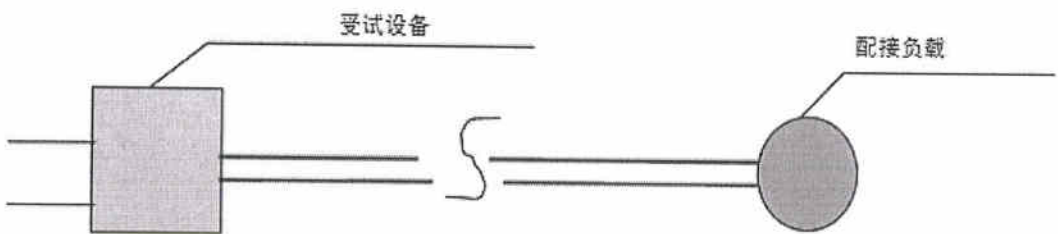
共 10 页 第 8 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

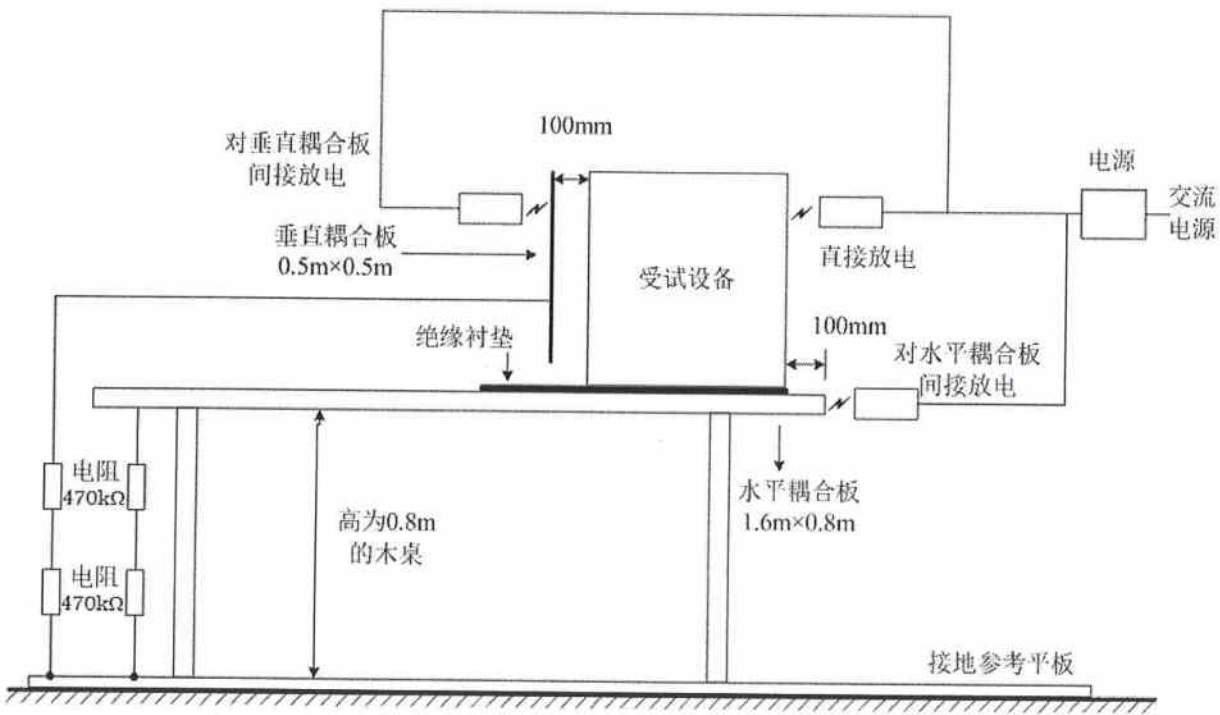
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2019102157

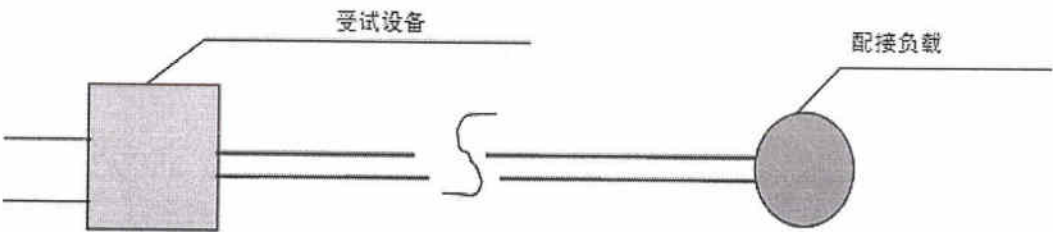
共 10 页 第 9 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

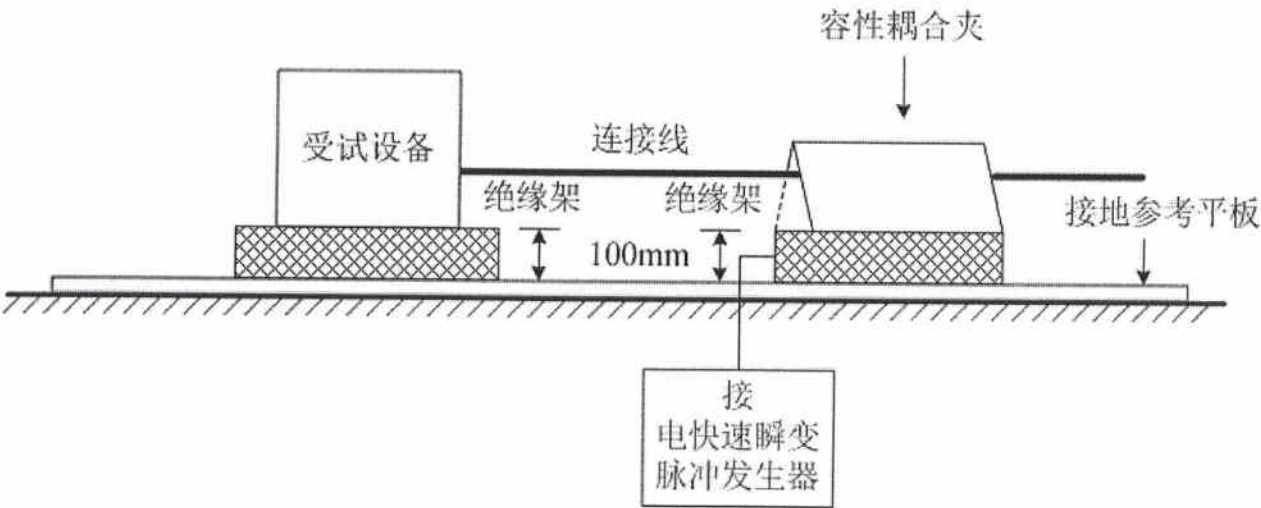
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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

No: Dz2019102157

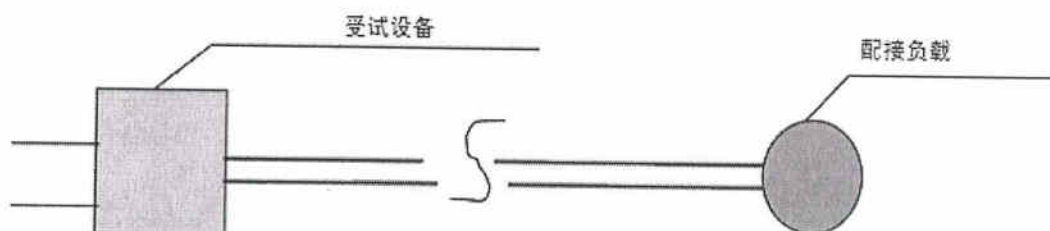
共 10 页 第 10 页

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

