



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2021081801000962

认证委托人: 北京核中警消防技术有限责任公司

地 址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

生 产 者: 北京核中警消防技术有限责任公司(H000012)

地 址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

生产企业: 北京核中警消防技术有限责任公司

地 址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

产 品 名 称: 火灾报警控制器

认证单元: JB-QG-HJ160

内含: JB-QG-HJ160(主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2020

产品认证实施细则: CCCF-CCC-03

产 品 标 准: GB 4717-2005

上述产品符合强制性产品认证实施规则CNCA-C18-01: 2020、强制性产品认证实施细则CCCF-CCC-03的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2021-08-17

发(换)证日期: 2021年08月17日 有效期至: 2026年08月16日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P

发证机构名称 (盖章)



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

A 0343498

No: Dz2021101459



160021020170



(2019)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: 北京核中警消防技术有限责任公司

产 品 型 号 名 称: JB-QG-HJ160 型火灾报警控制器

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

№: Dz2021101459

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QG-HJ160		
认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	北京核中警消防技术有限责任公司	生产日期	2021 年 1 月		
生产企业	北京核中警消防技术有限责任公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2021 年 4 月 1 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 4 月 6 日 至 2021 年 5 月 26 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4717-2005《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》				
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 4717-2005《火灾报警控制器》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: 2021 年 4 月 30 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准: 王艳明

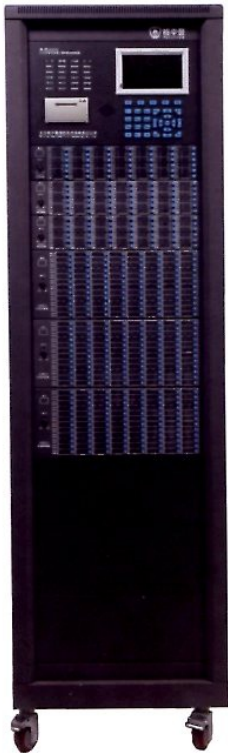
审核: 谢峰

编制: 刘马

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101459

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201		
联系电话	010-87305529	传 真	010-87303198
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: Dz2021101459

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: Dz2021101459

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-QG-HJ160
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司
- 5) 生产企业: 北京核中警消防技术有限责任公司
- 6) 生产地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲 13 号 9 幢 2 层 201
- 7) 主要技术参数: 工作电压 AC220V/50Hz
- 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

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为 550mm×500mm×1800mm;
- 2) 设备容量: 具有 20 个回路, 每个回路 256 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 62 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 38Ah、电池节数: 2 节;
- 5) 外壳材质为金属;
- 6) 独立型火灾报警控制器;
- 7) 具有火灾报警历史事件记录功能;
- 8) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光警报器;
- 9) 具有监管功能;
- 10) 通过软件实现控制功能;
- 11) 采用总线通讯方式;
- 12) 采用液晶显示器显示信息;
- 13) 配有打印机;
- 14) 与 JB-QG-HJ160 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:
北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JTY-GD-HJ9501 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-A2R-HJ9520 型点型感温火灾探测器、J-SAP-M-HJ9502 型手动火灾报警按钮和 HJ9030B 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: CFT30A-B1

生产者: 北京创飞腾科技有限公司

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：北京核中警消防技术有限责任公司

№：Dz2021101459

产品型号：JB-QG-HJ160

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	主要部（器）件检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
3	火灾报警功能试验	6.2	功能正常。	合 格	/
4	火灾报警控制功能试验	6.3	功能正常。	合 格	/
5	故障报警功能试验	6.4	功能正常。	合 格	/
6	屏蔽功能试验	6.5	功能正常。	合 格	/
7	监管功能试验	6.6	功能正常。	合 格	/
8	自检功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
9	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
10	系统兼容功能试验	6.9	—	—	独立型
11	电源功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
12	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
13	绝缘电阻试验	6.12	1#试样电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于1000MΩ。	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

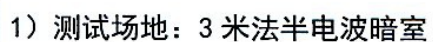
生产企业：北京核中警消防技术有限责任公司

No: Dz2021101459

产品型号：JB-QG-HJ160

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为 0.252mA。	合 格	/
15	电气强度试验	6.14	功能正常。	合 格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合 格	/
17	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合 格	/
18	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合 格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功能正常。	合 格	/
20	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功能正常。	合 格	/
21	电源瞬变试验	6.20	功能正常。	合 格	/
22	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.21	功能正常。	合 格	/
23	低温（运行）试验	6.22	功能正常。	合 格	/
24	恒定湿热（运行）试验	6.23	功能正常。	合 格	/
25	恒定湿热（耐久）试验	6.24	功能正常。	合 格	/
26	振动（正弦）（运行）试验	6.25	功能正常。	合 格	/
27	振动（正弦）（耐久）试验	6.26	功能正常。	合 格	/
28	碰撞试验	6.27	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

No: Dz2021101459

共 11 页 第 8 页

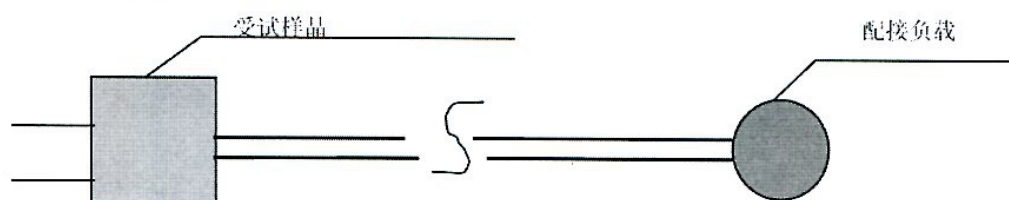
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

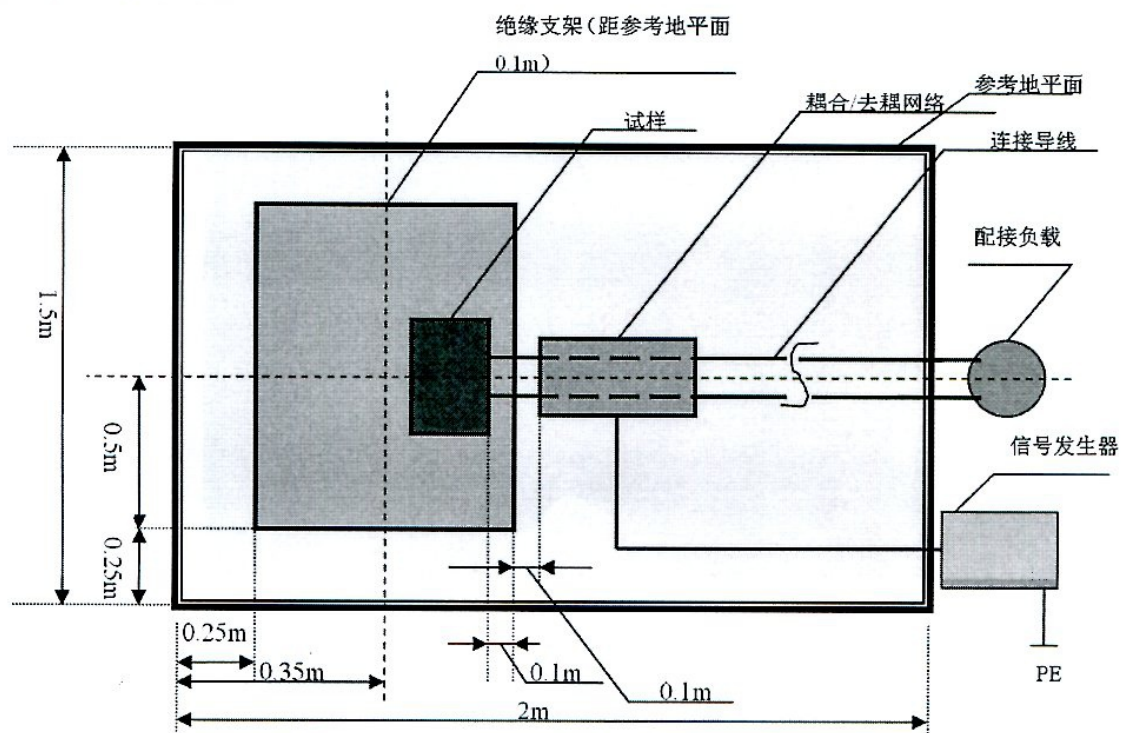
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	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: Dz2021101459

共 11 页 第 9 页

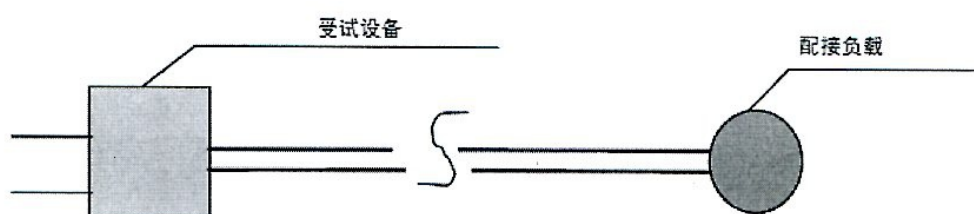
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

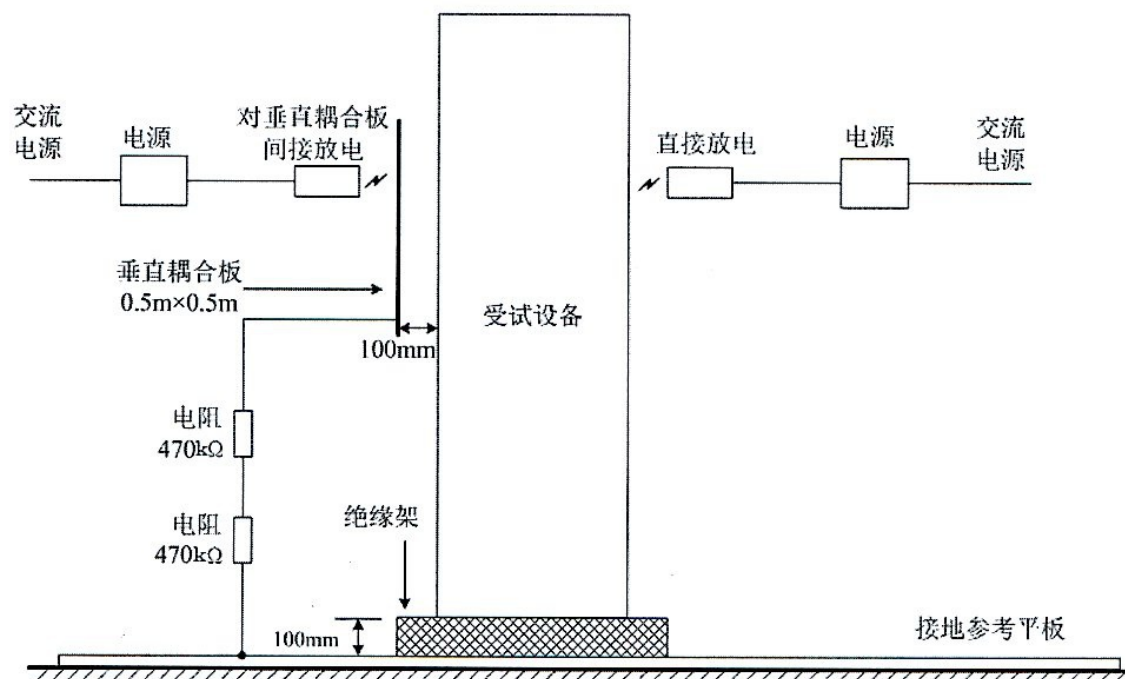
2) 仪器设备:

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

No: Dz2021101459

共 11 页 第 10 页

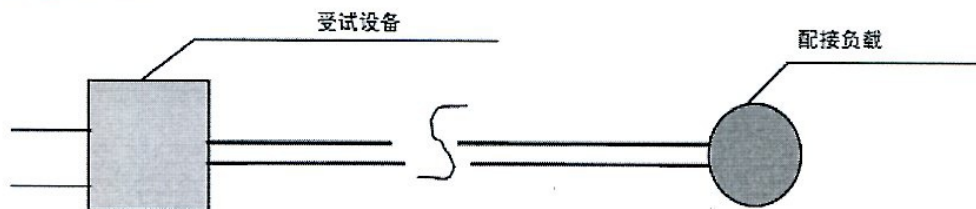
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

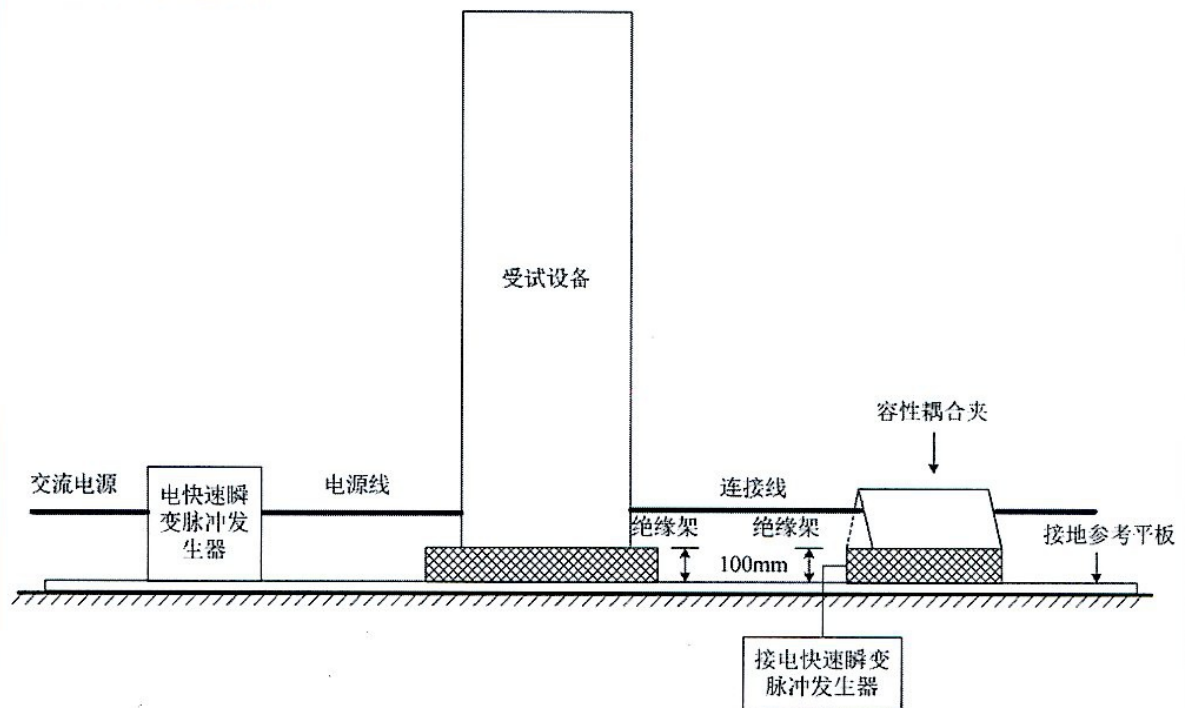
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	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: Dz2021101459

共 11 页 第 11 页

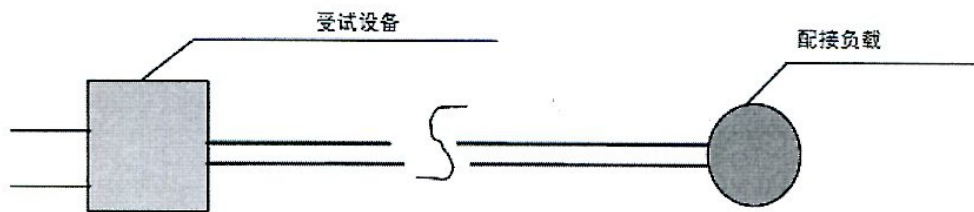
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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	合格
耦合去耦网络	CDN 133	合格
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:

