



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2019081801002273

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-QB-HJ500D

内含: JB-QB-HJ500D (主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2014

产品认证实施细则: CCCF-HZBJ-01

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 + 获证后生产现场抽取样品检测或者检查

产 品 标 准: GB 4717-2005

上述产品符合强制性认证实施规则 CNCA-C18-01: 2014、强制性产品认证实施细则 CCCF-HZBJ-01 的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2019-12-31

发 (换) 证日期: 2019 年 12 月 31 日 有效期至: 2024 年 12 月 30 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



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 0326710

No:Dz2019103120



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：北京核中警消防技术有限责任公司

产品型号名称：JB-QB-HJ500D 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

No: Dz2019103120

共 11 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QB-HJ500D
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	2019 年 3 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	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 8 月 22 日
检验依据	GB 4717-2005《火灾报警控制器》 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: 2019 年 11 月 1 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准: 康德成

审核: 刘世华

编制: 刘于巍

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019103120

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: Dz2019103120

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: Dz2019103120

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-QB-HJ500D
- 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 520mm×230mm×1000mm;
- 2) 设备容量: 具有 2 个回路, 每个回路 64 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 7 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 12Ah、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;
- 9) 通过软件实现控制功能;
- 10) 采用总线通讯方式;
- 11) 采用液晶显示器显示信息;
- 12) 配有打印机;
- 13) 与 JB-QB-HJ500D 型消防联动控制器、JB-QB-HJ600D 型气体灭火控制器组装在同一机箱内;
- 14) 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, HJ9030B 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源
型号: CFT08A-B3
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

No: Dz2019103120

产品型号：JB-QB-HJ500D

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	—	—	/
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之间绝缘电阻值：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: Dz2019103120

产品型号：JB-QB-HJ500D

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 0.190mA。	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: Dz2019103120

共 11 页 第 7 页

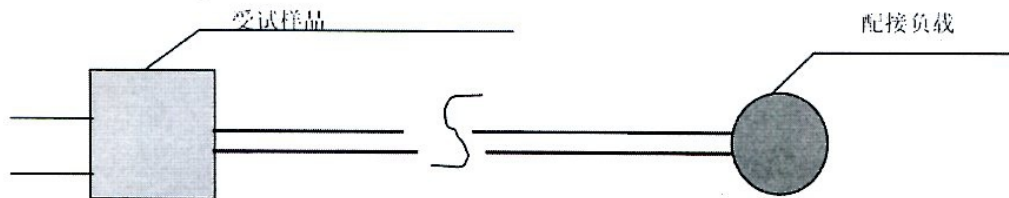
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

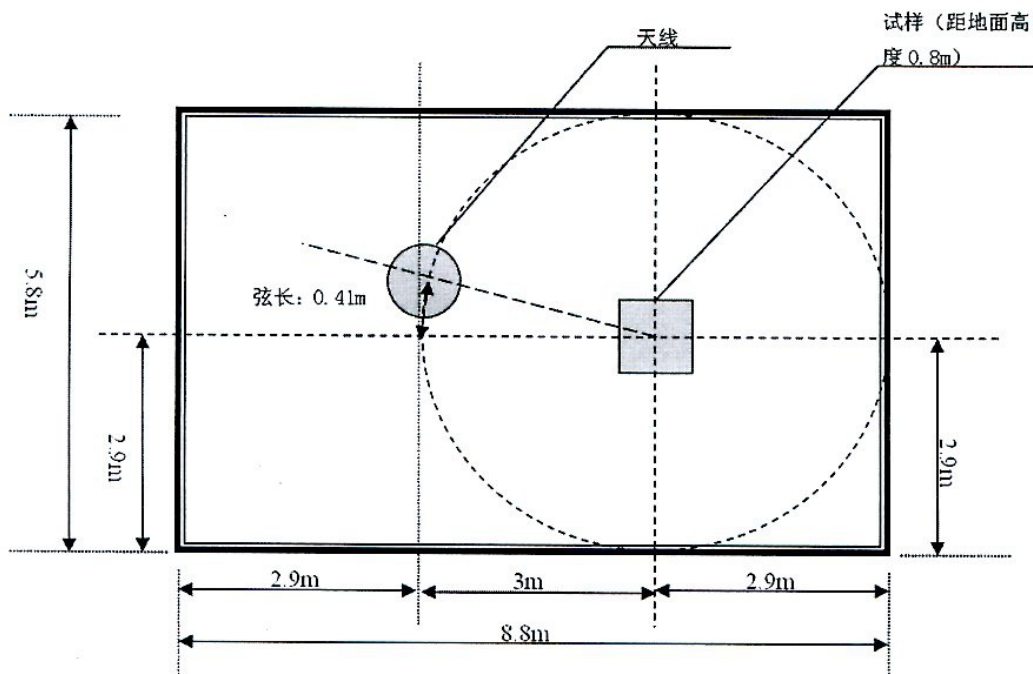
2) 仪器设备:

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	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: Dz2019103120

共 11 页 第 8 页

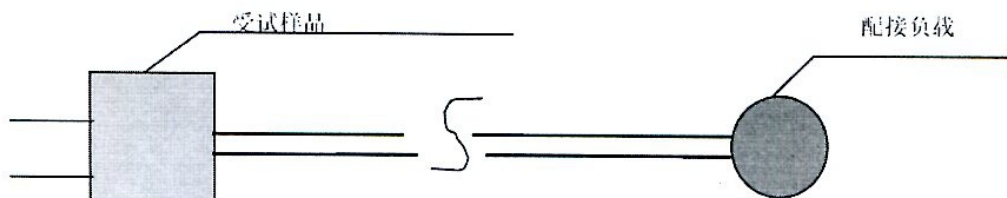
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

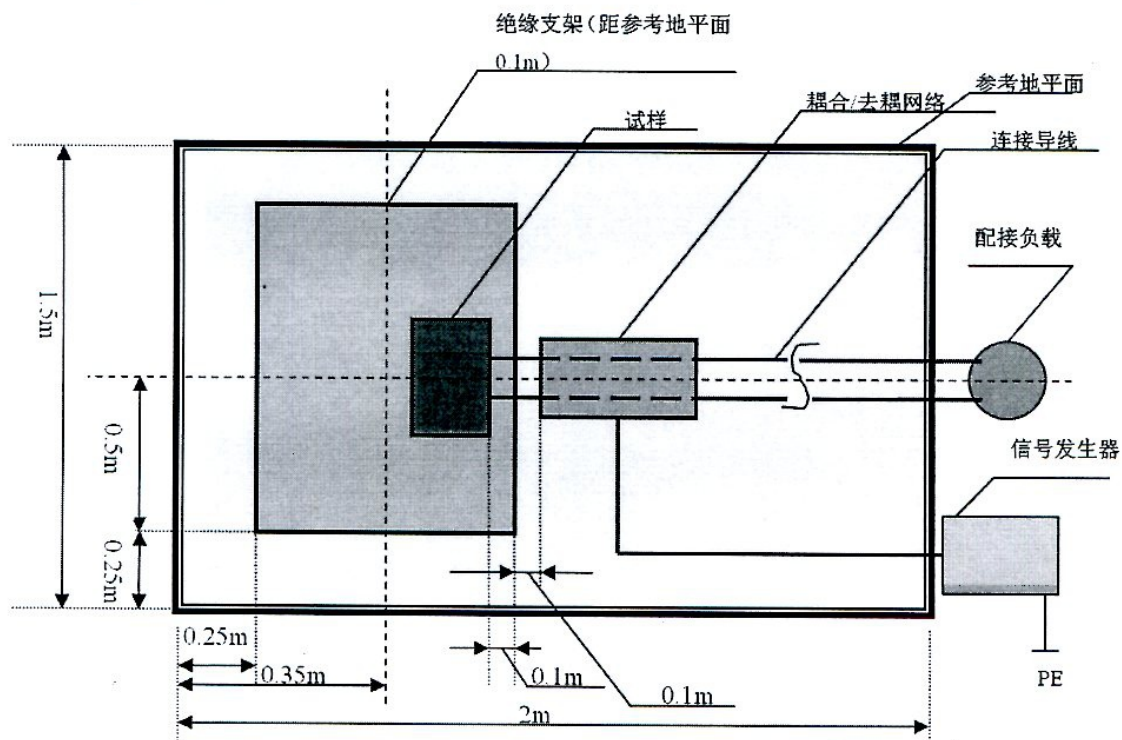
2) 仪器设备:

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: Dz2019103120

共 11 页 第 9 页

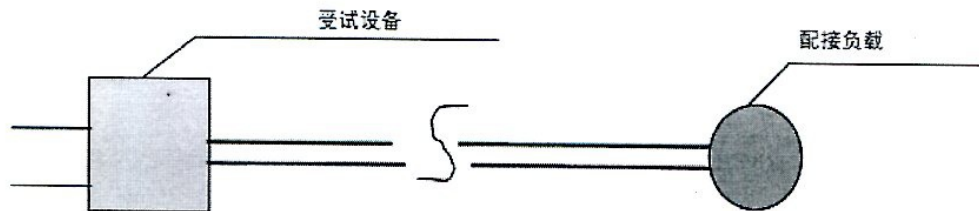
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

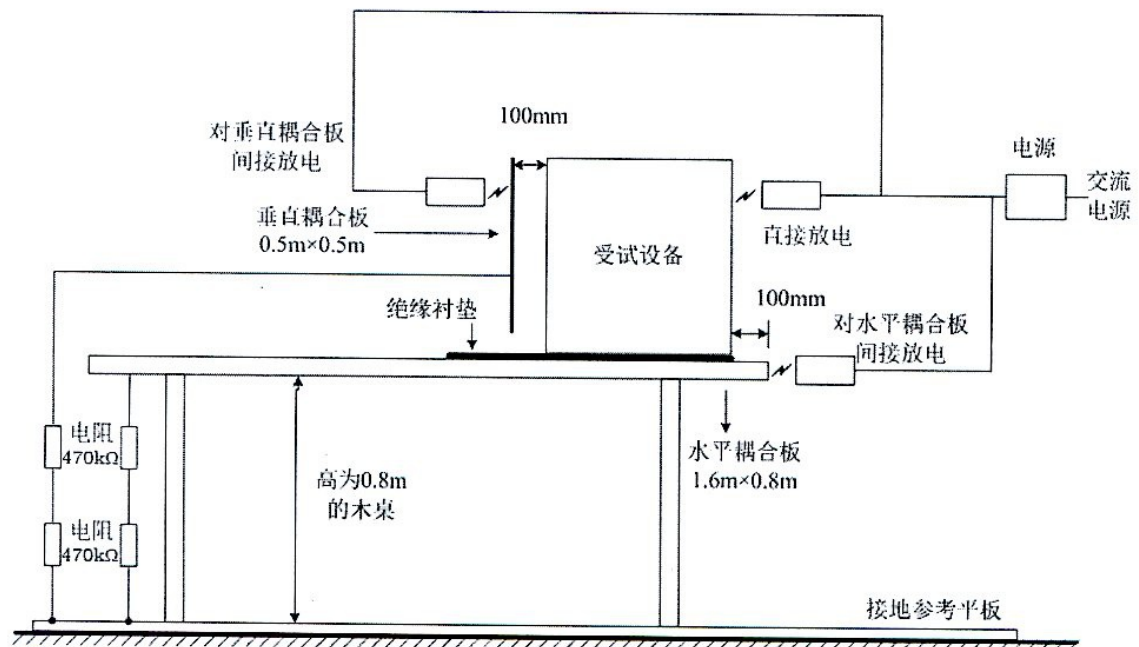
2) 仪器设备:

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: Dz2019103120

共 11 页 第 10 页

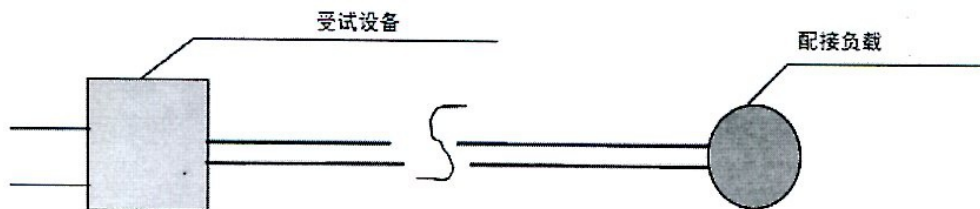
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

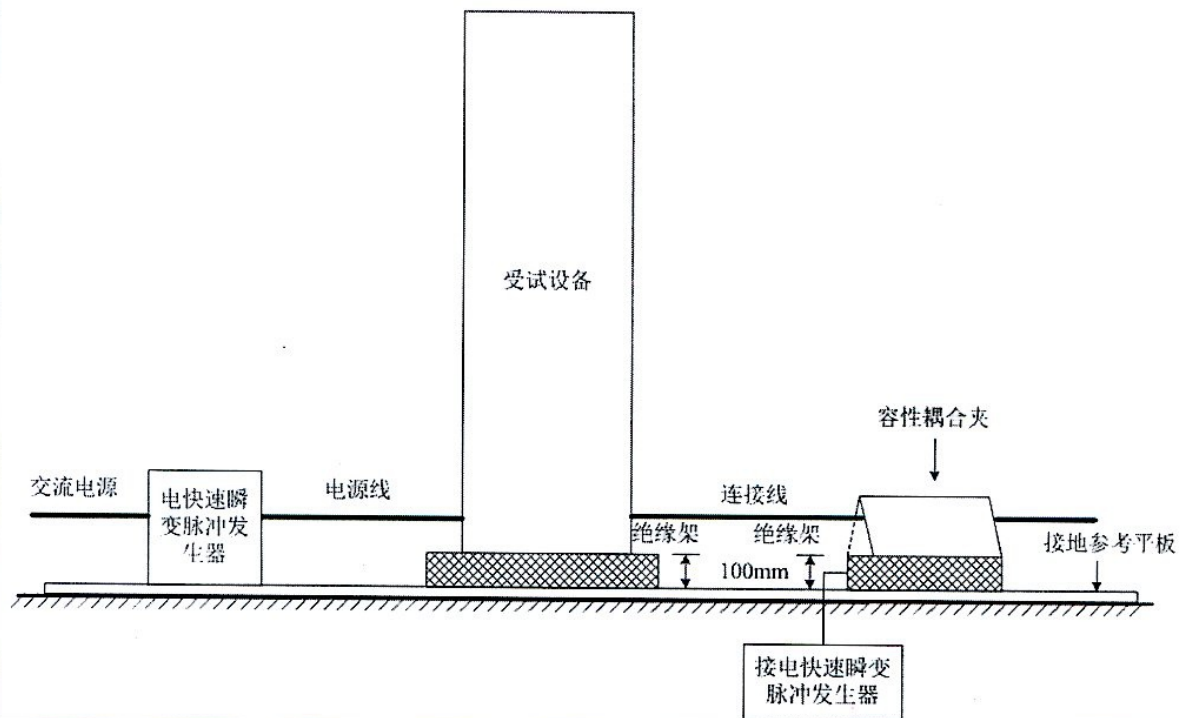
2) 仪器设备:

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

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: Dz2019103120

共 11 页 第 11 页

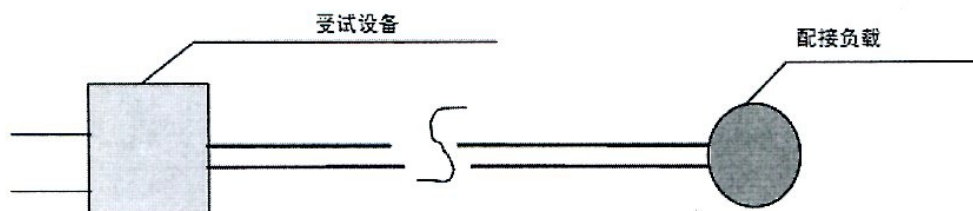
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

