



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2021081801000969

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: 点型感温火灾探测器(A2)

认证单元: JTW-A2-HJ230

内含: JTW-A2-HJ230(主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2020

产品认证实施细则: CCCF-CCC-01

产品标准: GB 4716-2005

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-01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草新里甲108号 100077

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

A 0343495



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2021101460

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：JTW-A2-HJ230 型点型感温火灾探测器 (A2)

检 验 类 别：型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心



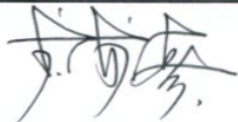
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2021101460

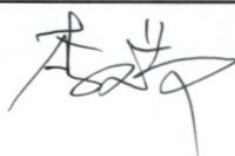
共 11 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (A2)	型 号	JTW-A2-HJ230		
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 19 日		
样品数量	15 只	检验日期	自 2021 年 4 月 19 日 至 2021 年 6 月 10 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 CNCA-C18-01: 2020 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》				
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 4716-2005 《点型感温火灾探测器》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: 2021 年 7 月 2 日				
备 注	报告中符号 “/” 表示无内容, “—” 表示不适用于该产品。				

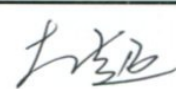
批准:



审核:



编制:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101460

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	010-87305529

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: Dz2021101460

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型感温火灾探测器、A2
- 2) 型号: JTW-A2-HJ230
- 3) 执行标准号: GB 4716-2005
- 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: DC24V
- 8) 软件版本号: 01
- 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: $\phi 100\text{mm}$ 、H44mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 感温元件与安装表面的距离为 42mm;
- 6) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮;
- 7) 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 JB-QB-HJ500C 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: MF57 104F

生产者: 南京亚克电子有限公司

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: Dz2021101460

产品型号：JTW-A2-HJ230

共 11 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	/
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 3min51s 4min 2s 4min 6s 3min58s 4min 9s 3min56s 4min 8s 3min59s	合 格	/
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：58.1℃ 2# 动作温度：57.6℃	合 格	/
4	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 36min 5s 35min16s 3℃/min 11min59s 11min29s 5℃/min 6min36s 6min31s 10℃/min 4min 9s 3min46s 20℃/min 2min17s 2min14s 30℃/min 1min27s 1min23s	合 格	/
5	25℃起始响应时间试验	4.5	—	—	/
6	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 4min16s 20℃/min 31s	合 格	/
7	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min51s 12min16s 20℃/min 2min16s 1min59s 2# 电压下降 电压上升 3℃/min 13min 6s 12min11s 20℃/min 2min19s 1min56s	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: Dz2021101460

产品型号：JTW-A2-HJ230

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 12min56s 2min16s 4# 13min21s 2min13s 5# 12min46s 2min11s 6# 13min11s 2min19s 7# 13min19s 2min15s 8# 13min20s 2min18s 9# 13min 6s 2min19s 10# 12min 8s 2min 6s 11# 12min16s 2min 9s 12# 13min16s 2min16s 13# 12min29s 2min18s 14# 13min16s 2min19s 15# 12min46s 2min17s	合 格	/
9	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min 13min 3s 20℃/min 2min15s	合 格	/
10	高温（耐久）试验	4.10	—	—	/
11	交变湿热（运行）试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min 12min40s 20℃/min 2min 9s	合 格	/
12	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3℃/min 15min22s 20℃/min 2min33s	合 格	/
13	SO ₂ 腐蚀（耐久）试验	4.13	7#环后响应时间 3℃/min 15min47s 20℃/min 2min19s	合 格	/
14	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 13min26s 20℃/min 2min21s	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: Dz2021101460

产品型号：JTW-A2-HJ230

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	碰撞（运行） 试验	4. 15	9#环后响应时间 3℃/min 12min27s 20℃/min 2min19s	合 格	/
16	振动（正弦） （运行）试验	4. 16	10#环后响应时间 3℃/min 12min19s 20℃/min 2min19s	合 格	/
17	振动（正弦） （耐久）试验	4. 17	10#环后响应时间 3℃/min 12min19s 20℃/min 2min19s	合 格	/
18	静电放电抗扰 度试验	4. 18	11#环后响应时间 3℃/min 12min51s 20℃/min 2min20s	合 格	/
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4. 19	12#环后响应时间 3℃/min 14min11s 20℃/min 2min43s	合 格	/
20	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4. 20	13#环后响应时间 3℃/min 12min26s 20℃/min 2min20s	合 格	/
21	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4. 21	14#环后响应时间 3℃/min 12min49s 20℃/min 2min22s	合 格	/
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4. 22	15#环后响应时间 3℃/min 12min 7s 20℃/min 2min16s	合 格	/
23	S 型探测器附 加试验	4. 23	—	—	/
24	R 型探测器附 加试验	4. 24	—	—	/
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: Dz2021101460

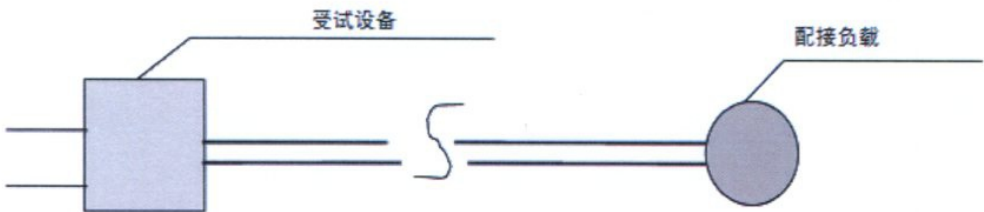
共 11 页 第 7 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

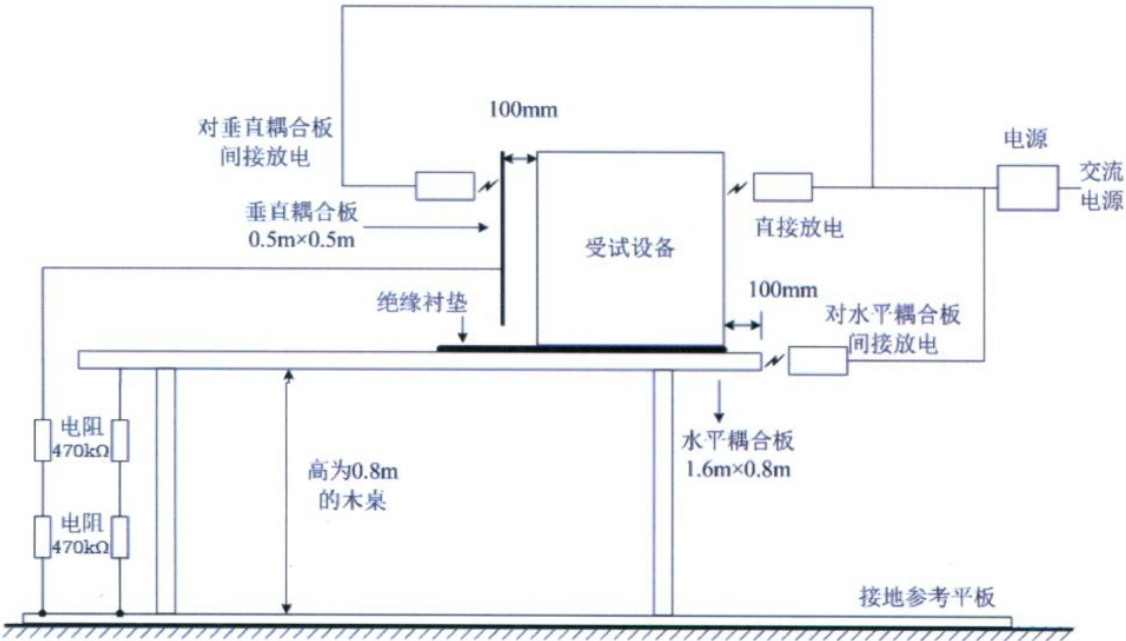
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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: Dz2021101460

共 11 页 第 8 页

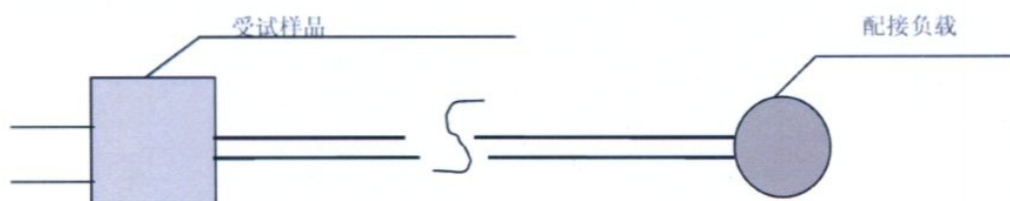
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

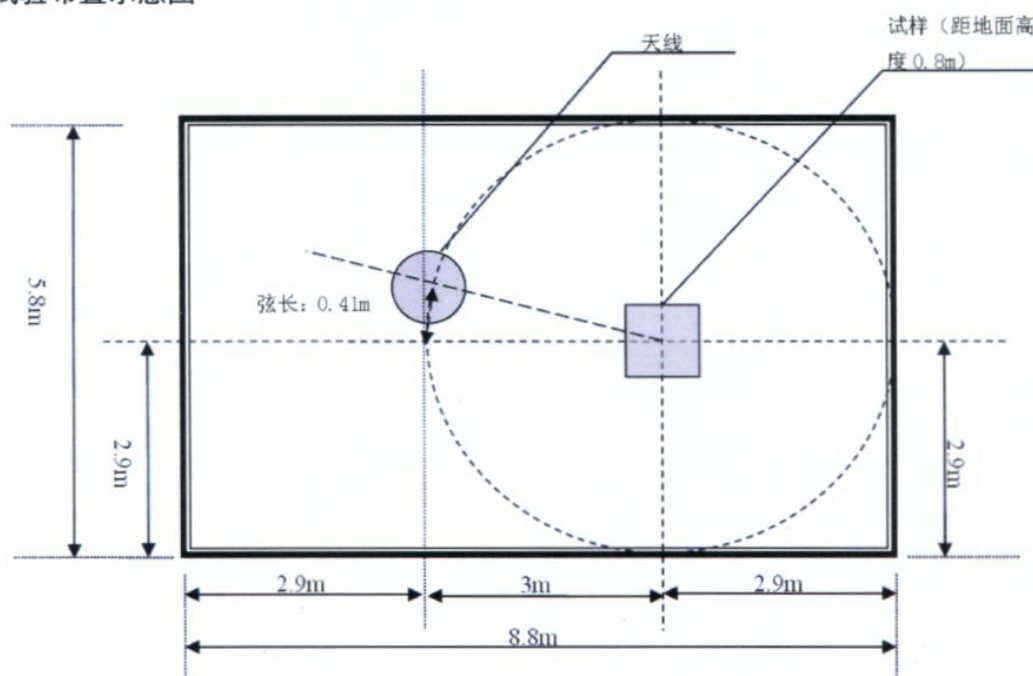
2) 仪器设备

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: Dz2021101460

共 11 页 第 9 页

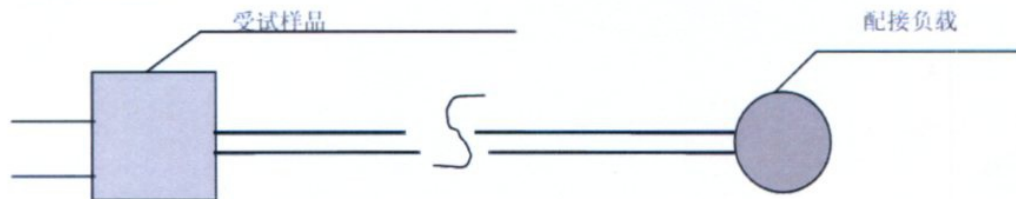
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

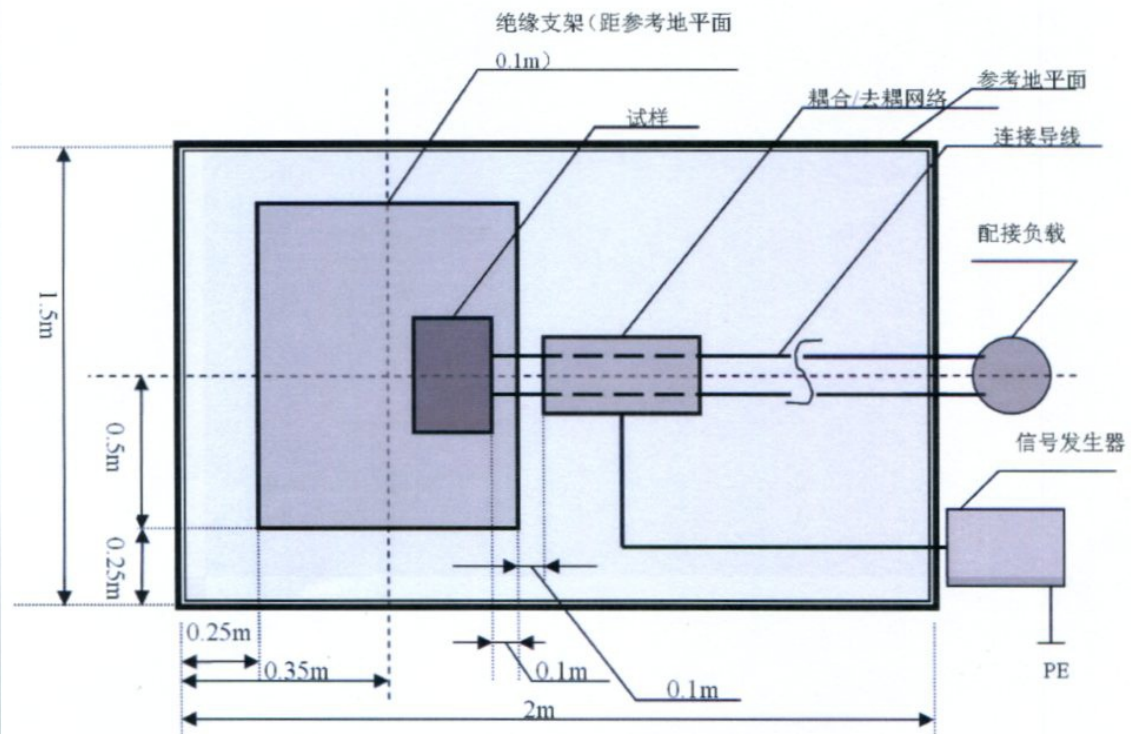
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ 801	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: Dz2021101460

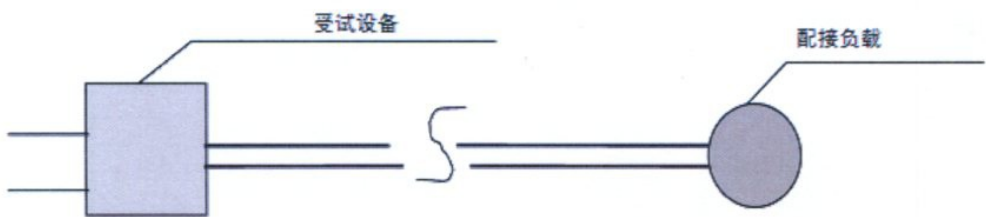
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

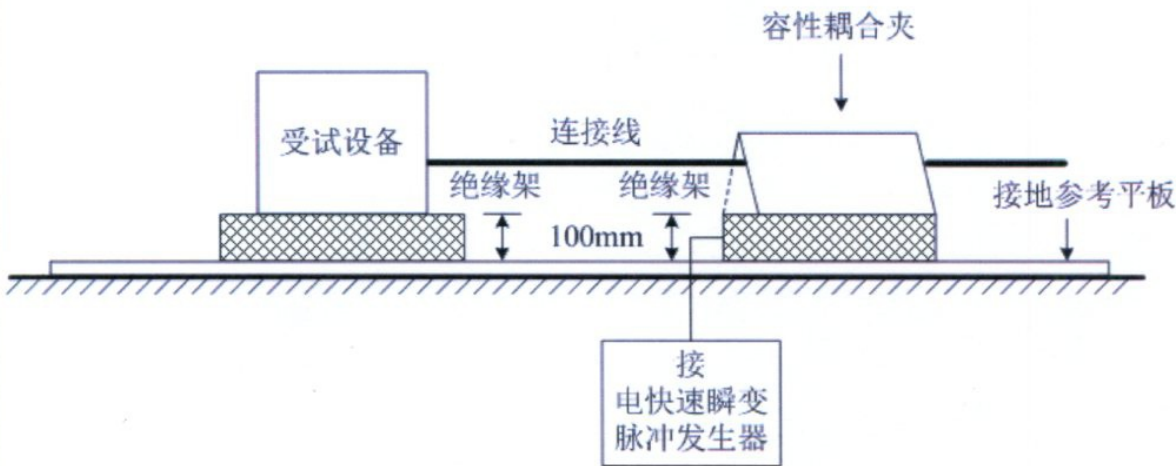
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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

№: Dz2021101460

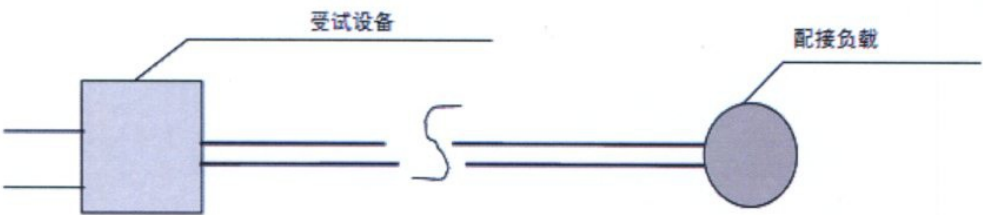
共 11 页 第 11 页

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 117	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

