



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2012081801000718

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

认证单元: JTW-A2R-HJ9520

内含: JTW-A2R-HJ9520(A2R)(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 4716-2005

上述产品符合强制性产品认证实施规则 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: 2009-04-16

发(换)证日期: 2019年04月16日 有效期至: 2024年04月15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草新里甲108号 100077

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

A 0272285

No Dz201200598



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 北京核中警消防技术有限责任公司

产品型号名称 JTW-A2R-HJ9520 型点型感温火灾探测器 (A2R)

检 验 类 别 全性能委托检验



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

№Dz201200598

共 8 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (A2R)	型 号	JTW-A2R-HJ9520		
申请单位	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	全性能委托检验		
制 造 商	北京核中警消防技术有限责任公司	生产日期	2011 年 11 月		
生产企业	北京核中警消防技术有限责任公司	到样日期	2012 年 2 月 16 日		
样品数量	19 只	检验日期	自 2012 年 2 月 27 日 至 2012 年 4 月 1 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4716-2005				
检验项目	全项				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》的要求，对北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JTW-A2R-HJ9520 型点型感温火灾探测器 (A2R) 样品进行了全性能委托检验。其中，R 型探测器附加试验经补做合格。 该送检样品满足 GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》的技术要求。 以下空白。				
备 注	 (检验专用章) 签发日期: 二〇一二年 四 月 一 日				

批准: 刘美华

审核: 王学来

编制: 王学来

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NqDz201200598

共 8 页 第 2 页

申请单位	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	北京朝阳区十八里店乡十八里店村 2011 号		
法人代表	段高峰	邮政编码	100023
传 真	010-87305626	联系电话	010-87303866

产 品 照 片



产品型号: JTW-A2R-HJ9520

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

共 8 页 第 3 页

№Dz201200598

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 点型感温火灾探测器
2. 型号: 详见第 1 页
3. 执行标准号: GB4716-2005
4. 制造商名称: 北京核中警消防技术有限责任公司
5. 产地: 北京
6. 软件版本号: 01
7. 接线端子标注: 有
8. 产品制造日期和产品编号: 有

产品特性描述:

1. 外形尺寸: $\phi 104\text{mm}$ 、 $H52\text{mm}$
2. 外壳材质为塑料
3. 额定工作电压: DC24V
4. 采用电子编码方式编码
5. 由探头和底座组成
6. 感温元件与安装表面的距离为 46mm
7. 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
8. 配接北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JB-TG-HJ9000 型火灾报警控制器(联动型)进行试验

产品关键件描述:

感温元件

型号: MF5E-104K

生产厂: 南京雷田电子电器有限公司

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

申请单位:北京核中警消防技术有限责任公司

№: Dz201200598

产品型号:JTW-A2R-HJ9520

共 8 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	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 : 04min22s 04min18s 04min36s 04min16s 04min14s 04min28s 04min40s 04min23s	合 格	
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度: 58.6℃ 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 35min06s 34min28s 3℃/min 12min48s 12min35s 5℃/min 08min13s 08min01s 10℃/min 04min40s 04min22s 20℃/min 02min33s 02min31s 30℃/min 01min43s 01min41s 16#最大方位 17#最小方位 1℃/min 33min13s 32min44s 3℃/min 12min00s 11min50s 5℃/min 07min33s 07min27s 10℃/min 04min12s 04min07s 20℃/min 02min18s 02min19s 30℃/min 01min40s 01min41s 18#最大方位 19#最小方位 1℃/min 33min20s 34min16s 3℃/min 12min02s 12min09s 5℃/min 07min24s 07min42s 10℃/min 04min01s 04min09s 20℃/min 02min12s 02min22s 30℃/min 01min37s 01min43s	合 格	
5	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 03min03s 20℃/min 00min50s	合 格	
6	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1# 电压下限 电压上限 3℃/min 12min59s 13min21s 20℃/min 02min39s 02min46s 2# 电压下限 电压上限 3℃/min 13min01s 13min18s 20℃/min 02min41s 02min45s	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

申请单位：北京核中警消防技术有限责任公司

№：Dz201200598

产品型号：JTW-A2R-HJ9520

共 8 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 12min42s 02min34s 4# 12min40s 02min26s 5# 13min51s 02min04s 6# 12min22s 02min25s 7# 13min55s 02min58s 8# 13min32s 01min57s 9# 13min01s 02min31s 10# 12min36s 02min28s 11# 13min11s 02min45s 12# 13min10s 02min38s 13# 13min28s 02min47s 14# 13min18s 02min40s 15# 13min48s 02min49s	合 格	
8	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3℃/min 12min33s 20℃/min 02min36s	合 格	
9	交变湿热（运行）试验	4.11	5#环后响应时间 3℃/min 12min44s 20℃/min 02min21s	合 格	
10	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3℃/min 12min57s 20℃/min 02min48s	合 格	
11	SO ₂ 腐蚀(耐久)试验	4.13	7#环后响应时间 3℃/min 13min48s 20℃/min 02min57s	合 格	
12	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3℃/min 12min20s 20℃/min 02min20s	合 格	
13	碰撞（运行）试验	4.15	9#环后响应时间 3℃/min 12min13s 20℃/min 02min42s	合 格	
14	振动（正弦）（运行）试验	4.16	10#环后响应时间 3℃/min 12min57s 20℃/min 02min28s	合 格	
15	振动（正弦）（耐久）试验	4.17	10#环后响应时间 3℃/min 12min57s 20℃/min 02min28s	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

申请单位：北京核中警消防技术有限责任公司

№：Dz201200598

产品型号：JTW-A2R-HJ9520

共 8 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
16	静电放电抗扰度试验	4.18	11#环后响应时间 3℃/min 13min09s 20℃/min 02min38s	合 格	
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3℃/min 12min20s 20℃/min 02min32s	合 格	
18	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 13min07s 20℃/min 02min37s	合 格	
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	14#环后响应时间 3℃/min 13min35s 20℃/min 02min53s	合 格	
20	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3℃/min 14min02s 20℃/min 02min56s	合 格	
21	R 型探测器附加试验	4.24	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10℃/min 06min53s 06min32s 20℃/min 03min53s 03min42s 30℃/min 02min37s 02min29s	不合格	
			响应时间： 16#最大方位 17#最小方位 10℃/min 04min39s 04min22s 20℃/min 02min36s 02min31s 30℃/min 01min56s 01min52s 18#最大方位 19#最小方位 10℃/min 04min14s 04min20s 20℃/min 02min26s 02min21s 30℃/min 01min44s 01min42s	合 格	经补做
以下空白。					

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

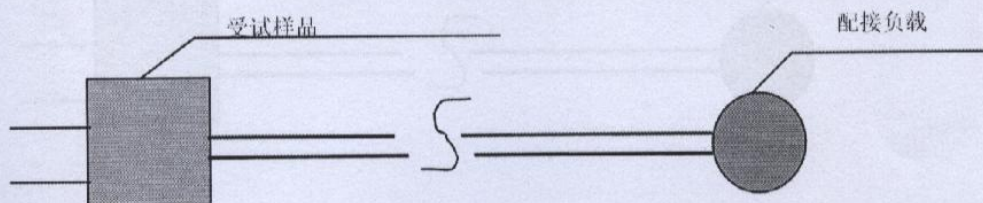
N₂Dz201200598

共 8 页 第 7 页

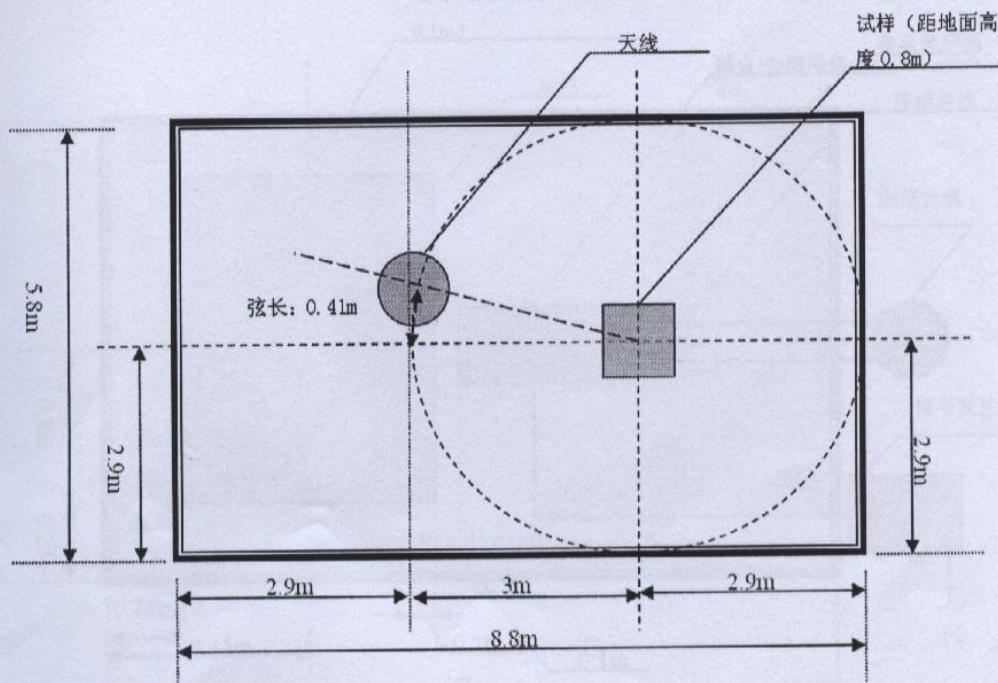
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

设备名称	电磁兼容测试系统		
设备型号	标准 3 米法	校准状态	合格

受试设备连接图:



试验布置示意图:



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

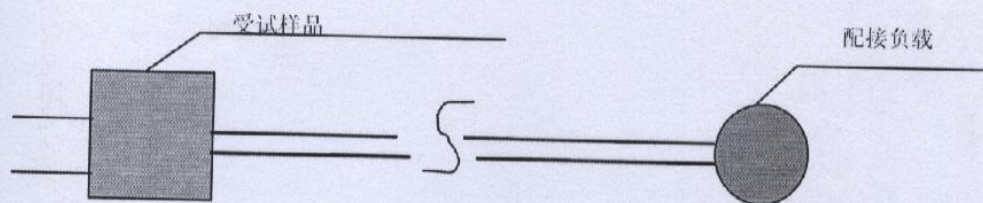
№Dz201200598

共 8 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

设备名称	电磁兼容测试系统		
设备型号	CHA9652B	校准状态	合格

受试设备连接图:



试验布置示意图:

