



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2012081801000719

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: 点型光电感烟火灾探测器

认证单元: JTY-GD-HJ9501

内含: JTY-GD-HJ9501(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: GB4715-2005

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



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 0272284

No Dz201200581



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 JTY-GD-HJ9501 型点型光电感烟火灾探测器

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

№Dz201200581

共 7 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-HJ9501		
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	20 只	检验日期	自 2012 年 2 月 23 日 至 2012 年 3 月 28 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4715-2005				
检验项目	全项				
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》的要求，对北京核中警消防技术有限责任公司生产的 JTY-GD-HJ9501 型点型光电感烟火灾探测器样品进行了全性能委托检验。 该送检样品满足 GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》的技术要求。 以下空白。  签发日期：二〇一二年四月六日				
备 注					

批准：刘美华

审核：王学东

编制：郭立治

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201200581

共 7 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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201200581

共 7 页 第 3 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 点型光电感烟火灾探测器
2. 型号: 详见第 1 页
3. 执行标准号: GB4715-2005
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: 1 版
7. 接线端子标注
8. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 外形尺寸: $\phi 104\text{mm}$ 、 $H47\text{mm}$
2. 外壳材质为塑料
3. 额定工作电压: 24VDC
4. 采用电子编码方式编码
5. 由探头和底座组成
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-TG-HJ9000 型火灾报警控制器 (联动型)

产品关键件描述:

光信号发射和接收器件

发射管

型号: IR-333C/H2

生产厂: 台湾亿光电子有限公司

接收管

型号: PD-638B

生产厂: 台湾亿光电子有限公司

点型光电感烟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
产品型号: JTY-GD-HJ9501

№: Dz201200581
共 7 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	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.22 0.22 0.22 0.22 0.21 0.21 比值 1.0	合 格	
3	方位试验	4.3	响应阈值(m) 0.21 0.21 0.21 0.23 0.29 0.28 0.25 0.23 比值 1.4	合 格	
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.21 2# 0.21 3# 0.19 4# 0.17 5# 0.17 6# 0.17 7# 0.20 8# 0.18 9# 0.18 10# 0.21 11# 0.19 12# 0.19 13# 0.18 14# 0.20 15# 0.19 16# 0.19 17# 0.22 18# 0.22 19# 0.22 20# 0.22 $m_{max}:m_{rep}$ 1.10 $m_{rep}:m_{min}$ 1.2	合 格	
5	电源参数波动试验	4.5	1# 响应阈值(m) 0.27 (供电参数下限) 0.28 (供电参数上限) 比值 1.3	合 格	
6	气流试验	4.6	2# 响应阈值(m) $m_{(0.2)max}$ 0.224 $m_{(0.2)min}$ 0.189 $m_{(1.0)max}$ 0.247 $m_{(1.0)min}$ 0.176 比值 1.0	合 格	
7	环境光线试验	4.7	3# 响应阈值(m) 最不利方位: 0.14(环后) 比值 1.4 旋转90° 方位: 0.14(环后) 比值 1.4	合 格	
8	高温试验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.21(环后) 比值 1.2	合 格	
9	低温(运行)试验	4.9	5# 响应阈值(m) 0.18(环后) 比值 1.1	合 格	
10	恒定湿热(运行)试验	4.10	6# 响应阈值(m) 0.20(环后) 比值 1.2	合 格	
11	恒定湿热(耐久)试验	4.11	7# 响应阈值(m) 0.20(环后) 比值 1.0	合 格	
12	腐蚀试验	4.12	8# 响应阈值(m) 0.19(环后) 比值 1.1	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

点型光电感烟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

№: Dz201200581

产品型号: JTY-GD-HJ9501

共 7 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
13	冲击试验	4.13	9# 响应阈值(m) 0.17(环后) 比值 1.1	合 格	
14	碰撞试验	4.14	10# 响应阈值(m) 0.21(环后) 比值 1.0	合 格	
15	振动(正弦) (运行)试验	4.15	11# 响应阈值(m) 0.20(环后) 比值 1.1	合 格	
16	振动(正弦) (耐久)试验	4.16	11# 响应阈值(m) 0.20(环后) 比值 1.1	合 格	
17	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4.17	12# 响应阈值(m) 0.18(环后) 比值 1.1	合 格	
18	射频场感应 的传导骚扰 抗扰度试验	4.18	13# 响应阈值(m) 0.22(环后) 比值 1.2	合 格	
19	静电放电抗 扰度试验	4.19	14# 响应阈值(m) 0.20(环后) 比值 1.0	合 格	
20	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4.20	15# 响应阈值(m) 0.22(环后) 比值 1.2	合 格	
21	浪涌(冲击) 抗扰度试验	4.21	16# 响应阈值(m) 0.21(环后) 比值 1.1	合 格	
22	火灾灵敏度 试验	4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 17# 1.06 0.75 18# 1.12 0.77 19# 1.06 0.75 20# 1.12 0.77 SH2 17# 1.19 2.08 18# 1.21 2.12 19# 1.12 2.05 20# 1.27 2.18 SH3 17# 0.88 3.05 18# 0.83 2.85 19# 0.85 2.97 20# 0.85 2.92 SH4 17# 0.78 3.72 18# 0.75 3.52 19# 0.75 3.55 20# 0.75 3.55	合 格	

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

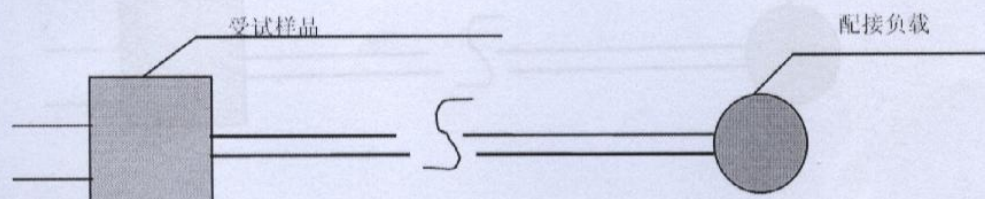
NqDz201200581

共 7 页 第 6 页

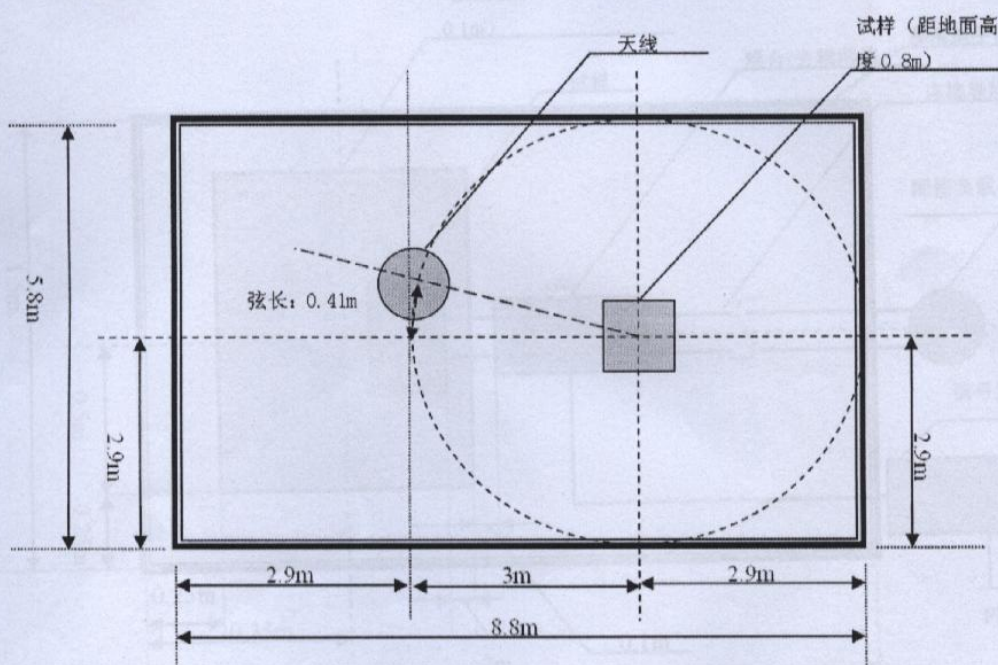
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

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

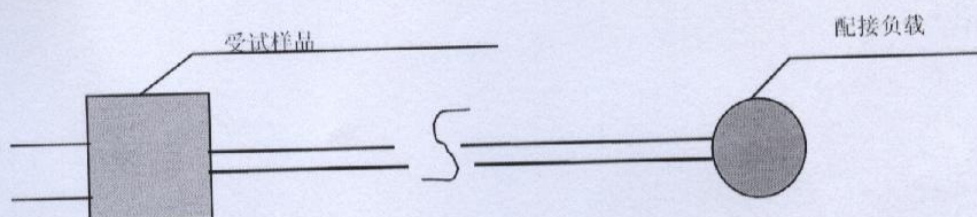
№Dz201200581

共 7 页 第 7 页

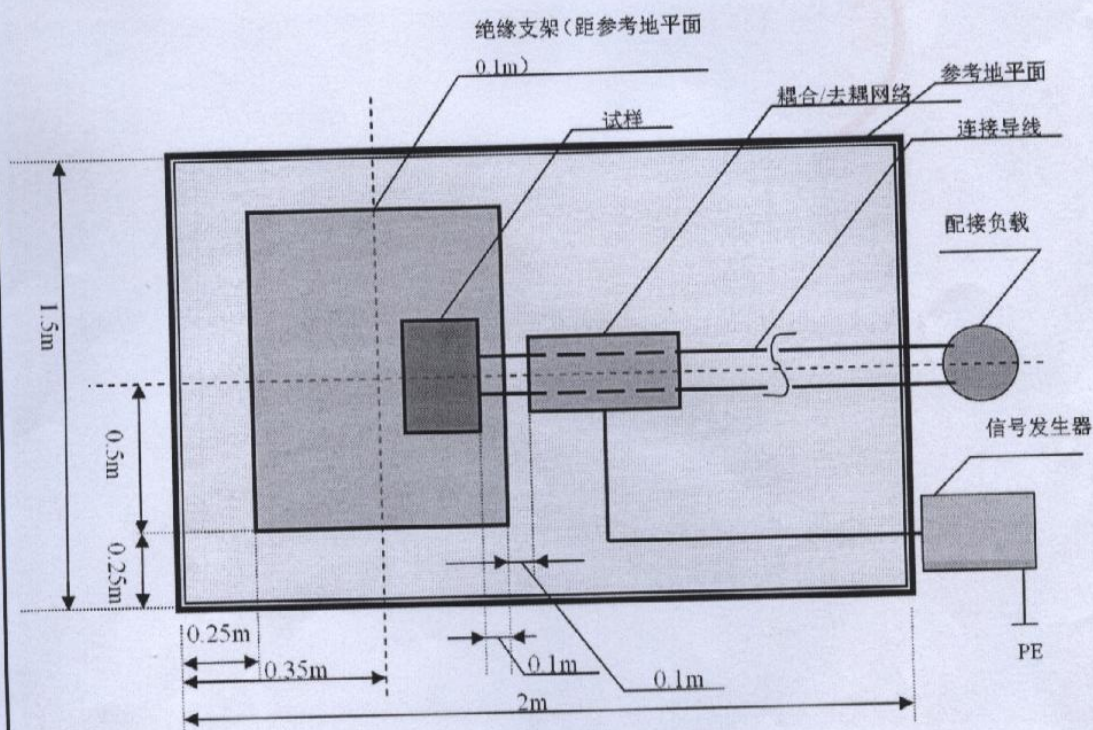
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心