



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2021081801000970

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-HJ120

内含: JTY-GD-HJ120(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: GB4715-2005

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: 2021-08-13

发(换)证日期: 2021年08月13日 有效期至: 2026年08月12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 0343624

No: Dz2021101575



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：JTY-GD-HJ120 型点型光电感烟火灾探测器

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: Dz2021101575

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-HJ120		
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 9 日		
样品数量	20 只	检验日期	自 2021 年 4 月 12 日 至 2021 年 5 月 27 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》 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 4715-2005《点型感烟火灾探测器》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 5 月 27 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容,“—”表示不适用于该产品。				

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

编制:

(Signature)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101575

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: Dz2021101575

共 11 页 第 3 页

一、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: JTY-GD-HJ120
- 3) 执行标准号: GB 4715-2005
- 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: DC20V~DC28V
- 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: $\phi 100\text{mm}$ 、H45mm;
- 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) 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;
- 6) 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:

光信号发射和接收器件

发射器件型号: SFIR503C-11/E12-20-T(S)/SM

生产者: 广州日铨电子有限公司

接收器件型号: SFPD503B-2/T60-36(S)/SM

生产者: 广州日铨电子有限公司

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
产品型号：JTY-GD-HJ120

No: Dz2021101575
共 11 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 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	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.159 0.152 0.150 0.153 0.151 0.149 比值 1.07	合 格	/
3	方位试验	4.3	响应阈值(m) 0.150 0.159 0.142 0.132 0.142 0.143 0.139 0.143 比值 1.20	合 格	/
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.130 2# 0.159 3# 0.140 4# 0.110 5# 0.134 6# 0.112 7# 0.140 8# 0.121 9# 0.118 10# 0.120 11# 0.117 12# 0.129 13# 0.148 14# 0.119 15# 0.130 16# 0.113 17# 0.163 18# 0.165 19# 0.164 20# 0.162 $m_{\max}:m_{\text{rep}} 1.222$ $m_{\text{rep}}:m_{\min} 1.21$	合 格	/
5	电源参数波动试验	4.5	1# 响应阈值(m) 0.136 (供电参数下限) 0.134 (供电参数上限) 比值 1.05	合 格	/
6	气流试验	4.6	2# 响应阈值(m) $m_{(0.2)\max} 0.159$ $m_{(0.2)\min} 0.132$ $m_{(1.0)\max} 0.110$ $m_{(1.0)\min} 0.104$ 比值 1.36	合 格	/
7	环境光线试验	4.7	3# 响应阈值(m) 最不利方位: 0.158(环后) 比值 1.13 旋转90° 方位: 0.151(环后) 比值 1.08	合 格	/
8	高温试验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.122(环后) 比值 1.11	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

№: Dz2021101575

产品型号：JTY-GD-HJ120

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	低温（运行） 试验	4. 9	5# 响应阈值(m) 0.125(环后) 比值 1.07	合 格	/
10	恒定湿热(运行) 试验	4. 10	6# 响应阈值(m) 0.118(环后) 比值 1.05	合 格	/
11	恒定湿热(耐久) 试验	4. 11	7# 响应阈值(m) 0.132(环后) 比值 1.06	合 格	/
12	腐蚀试验	4. 12	8# 响应阈值(m) 0.113 (环后) 比值 1.07	合 格	/
13	冲击试验	4. 13	9# 响应阈值(m) 0.115 (环后) 比值 1.03	合 格	/
14	碰撞试验	4. 14	10# 响应阈值(m) 0.131 (环后) 比值 1.09	合 格	/
15	振动（正弦） （运行）试验	4. 15	11# 响应阈值(m) 0.123(环后) 比值 1.05	合 格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	4. 16	11# 响应阈值(m) 0.123(环后) 比值 1.05	合 格	/
17	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4. 17	12# 响应阈值(m) 0.134 (环后) 比值 1.04	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) 0.141(环后) 比值 1.05	合 格	/
19	静电放电抗 扰度试验	4. 19	14# 响应阈值(m) 0.123(环后) 比值 1.03	合 格	/
20	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4. 20	15# 响应阈值(m) 0.122(环后) 比值 1.07	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

№: Dz2021101575

产品型号：JTY-GD-HJ120

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果				结 论	备 注	
21	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4. 21	16# 响应阈值(m) 0.118(环后) 比值 1.04				合 格	/	
22	火灾灵敏度 试验	4. 22	试验火	编号	m(dB/m)		y	合 格	/
			SH1	17#	0.37	0.14			
				18#	0.37	0.14			
				19#	0.47	0.28			
				20#	0.42	0.31			
			SH2	17#	0.22	0.88			
				18#	0.24	0.97			
				19#	0.91	2.34			
				20#	0.24	0.97			
			SH3	17#	0.59	2.55			
				18#	0.59	2.55			
				19#	0.59	2.55			
				20#	0.59	2.55			
			SH4	17#	0.59	2.83			
				18#	0.54	2.95			
				19#	0.60	2.95			
20#	0.74	3.87							
以下空白。									

共 11 页 第 7 页

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101575

共 11 页 第 8 页

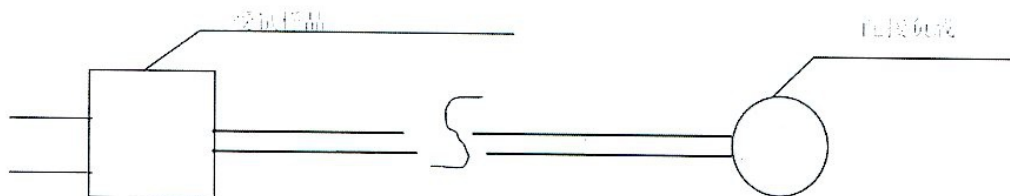
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

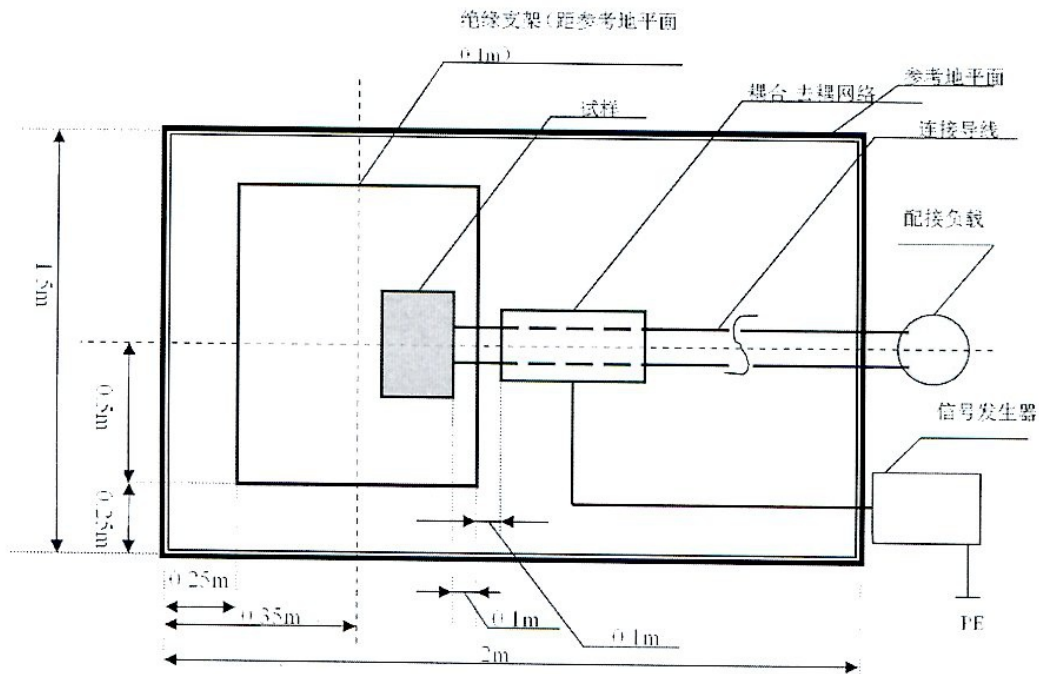
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	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: Dz2021101575

共 11 页 第 9 页

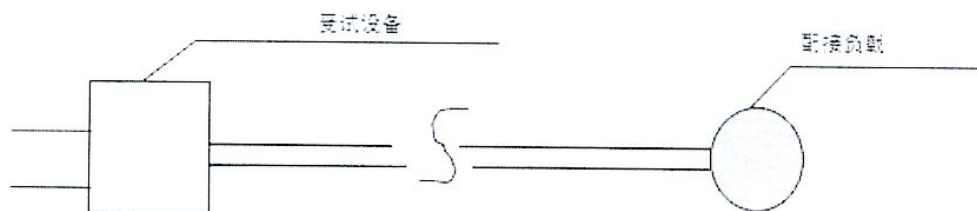
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

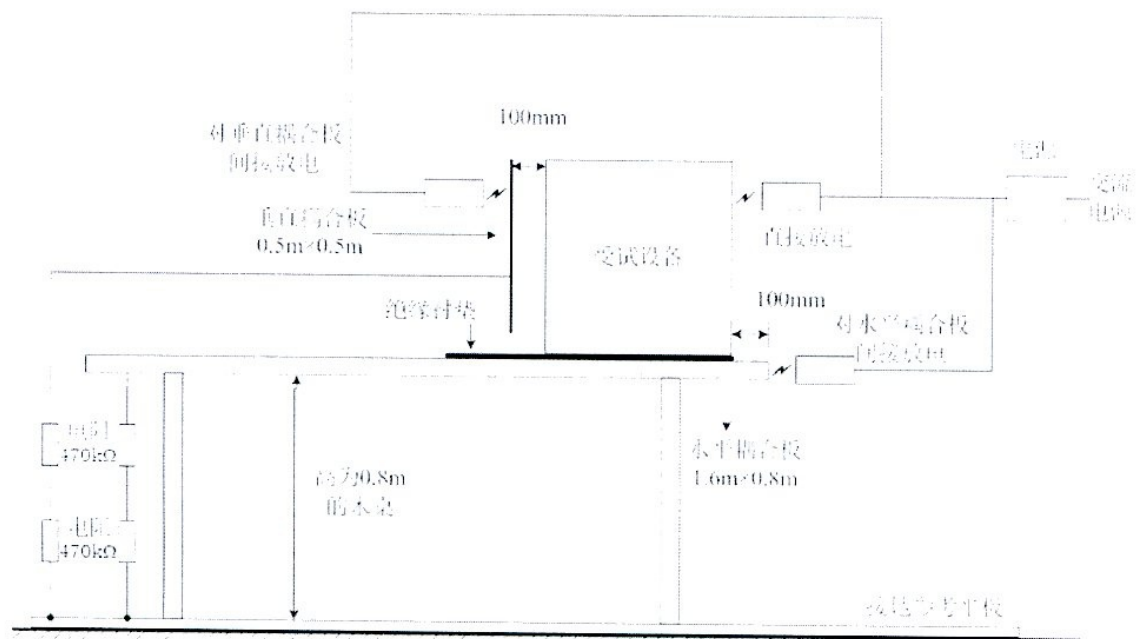
2) 仪器设备

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: Dz2021101575

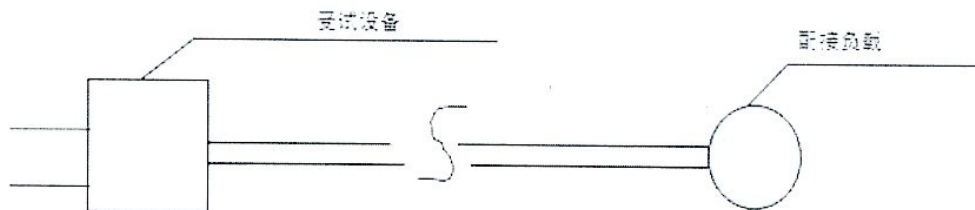
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

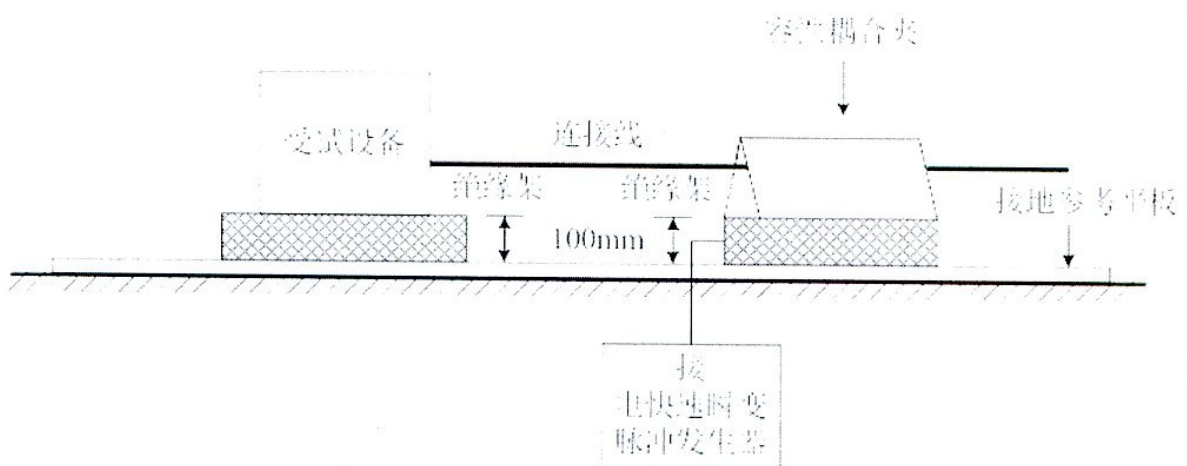
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021101575

共 11 页 第 11 页

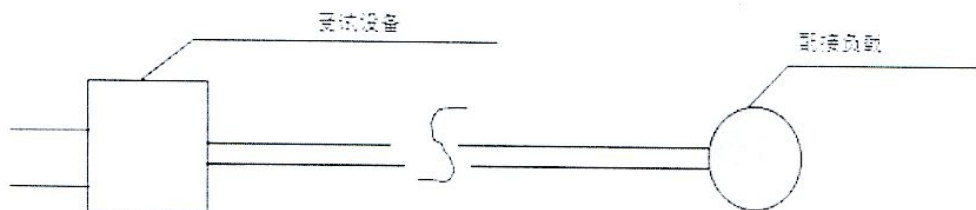
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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

