



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2018081801000726

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: 独立式光电感烟火灾探测报警器
认证 单元: JTY-GD-WIFI270

内含: JTY-GD-WIFI270(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: GB20517-2006

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: 2018-04-10

发(换)证日期: 2018年08月09日 有效期至: 2023年04月09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)

公安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 0209495

No: Dz2017104926



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：JTY-GD-WIFI270 型独立式光电感烟火灾探测报警器

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

№: Dz2017104926

共 8 页 第 1 页

产品名称	独立式光电感烟火灾探测报警器	型 号	JTY-GD-WIFI270
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	2017 年 9 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	18 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2017 年 12 月 4 日
检验依据	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》 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 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》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: 2018 年 2 月 25 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘新华

审核: 谢锋

编制: 赵仕达

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017104926

共 8 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	010-87303055	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: Dz2017104926

共 8 页 第 3 页

一、产品铭牌内容

- 1) 产品名称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
- 2) 型号: JTY-GD-WIFI270
- 3) 执行标准号: GB 20517-2006
- 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: 额定工作电压: DC3.7V; 监视电流: $\leq 10 \mu A$; 报警电流: $\leq 15mA$
- 8) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 130.0mm$ 、 $H47.5mm$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 由报警器和安装板组成;
- 4) 为单点报警器;
- 5) 具有蜂鸣器, 火灾报警状态时能发出声火灾报警信号;
- 6) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 7) 具有自检功能, 按下自检键时能发出声、光报警信号;
- 8) 采用内部 3.7V 电池供电, 单节容量: 3.7V 2600mAh、电池节数: 1 节。

三、产品关键件描述:

- 1) 光信号发射和接收器件
发射器件型号: HC-IR3253C
生产者: 深圳恒淳电子有限公司
接收器件型号: HC-PD3253B-C
生产者: 深圳恒淳电子有限公司
- 2) 主芯片 (CPU)
型号: HT45F23A
生产者: 合泰半导体 (中国) 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: Dz2017104926

产品型号：JTY-GD-WIFI270

共 8 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.2	满足标准要求。	合 格	/
2	功能试验	5.3	满足标准要求。	合 格	/
3	电池故障报警试验	5.4	2#试样故障报警电压为 3.44V。	合 格	/
4	极性反接试验	5.5	—	—	/
5	声压试验	5.6	声压级：1# 83.1dB 2# 84.2dB	合 格	/
6	音响器件检查试验	5.7	声压级：2# 83.9dB	合 格	/
7	电源试验	5.8	声压级：7# 84.5dB 10# 82.8dB 8# 85.0dB 11# 83.1dB 9# 86.0dB 12# 86.5dB	合 格	/
8	通电试验	5.9	1# 响应阈值(m) 0.248(环后) 比值 1.04	合 格	/
9	重复性试验	5.10	2# 响应阈值(m) 0.246 0.238 0.220 0.251 0.249 0.276 比值 1.25	合 格	/
10	方位试验	5.11	3# 响应阈值(m) 0.234 0.256 0.215 0.247 0.246 0.253 0.213 0.268 比值 1.26	合 格	/
11	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.258 2# 0.246 3# 0.268 4# 0.252 5# 0.315 6# 0.271 7# 0.280 8# 0.324 9# 0.253 10# 0.278 11# 0.280 12# 0.302 13# 0.248 14# 0.210 15# 0.277 16# 0.258 17# 0.229 18# 0.241 比值 1.54	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

№: Dz2017104926

产品型号：JTY-GD-WIFI270

共 8 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	电压波动 试验	5.13	—	—	/
13	气流试验	5.14	3# 响应阈值 (m) m _{(0.2)max} : 0.268 m _{(0.2)min} : 0.213 m _{(1.0)max} : 0.204 m _{(1.0)min} : 0.220 比值 1.13	合 格	/
14	高温试验	5.15	11# 响应阈值 (m) 0.203 (环后) 比值 1.05	合 格	/
15	环境光线 试验	5.16	4# 响应阈值 (m) 最不利方位: 0.342 (环后) 比值 1.36 旋转 90° 方位: 0.266 (环后) 比值 1.06	合 格	/
16	振动试验	5.17	5# 响应阈值 (m) 0.279 (环后) 比值 1.13	合 格	/
17	湿热试验	5.18	响应阈值 (m) 6# 0.282 (环后) 比值 1.04 10# 0.236 (环后) 比值 1.18	合 格	/
18	冲击试验	5.19	12# 响应阈值 (m) 0.251 (环后) 比值 1.20	合 格	/
19	碰撞试验	5.20	4# 响应阈值 (m) 0.297 (环后) 比值 1.18	合 格	/
20	腐蚀试验	5.21	3# 响应阈值 (m) 0.382 (环后) 比值 1.43	合 格	/
21	绝缘电阻 试验	5.22	—	—	/
22	耐压试验	5.23	—	—	/
23	低温试验	5.24	14# 响应阈值 (m) 0.281 (环后) 比值 1.34	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

№: Dz2017104926

产品型号：JTY-GD-WIFI270

共 8 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 20517-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
24	静电放电 试验	5. 25	17# 响应阈值(m) 0. 262 (环后) 比值 1. 14	合 格	/
25	辐射电磁场 试验	5. 26	18# 响应阈值(m) 0. 273 (环后) 比值 1. 13	合 格	/
26	电瞬变试验	5. 27	—	—	/
27	火灾灵敏度 试验	5. 28	试验火 编号 $\Delta T(^{\circ}C)$ m(dB/m) y 级别 SH1 2# 0. 20 1. 09 1. 12 III级 8# 0. 23 1. 15 1. 19 15# 0. 23 0. 98 1. 03 16# 0. 21 0. 84 0. 86 SH2 2# 0. 02 0. 99 2. 73 II级 8# 0. 01 0. 73 2. 52 15# 0. 07 0. 80 2. 52 16# 0. 02 0. 74 2. 51 SH3 2# 0. 82 0. 44 1. 51 II级 8# 1. 10 0. 66 2. 30 15# 0. 86 0. 53 1. 66 16# 1. 10 0. 66 2. 30 SH4 2# 6. 63 0. 60 3. 32 III级 8# 8. 49 0. 72 3. 81 15# 6. 63 0. 60 3. 32 16# 6. 63 0. 60 3. 32	合 格	/
以下空白。					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2017104926

共 8 页 第 7 页

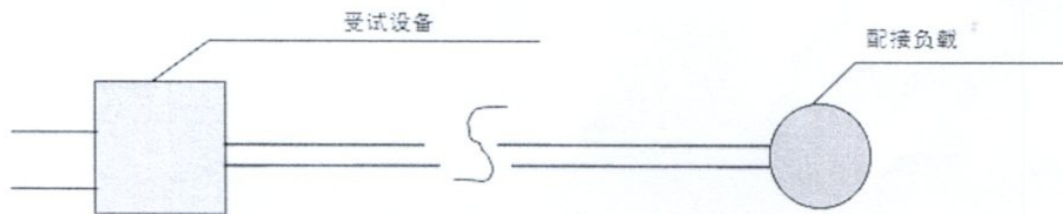
静电放电试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

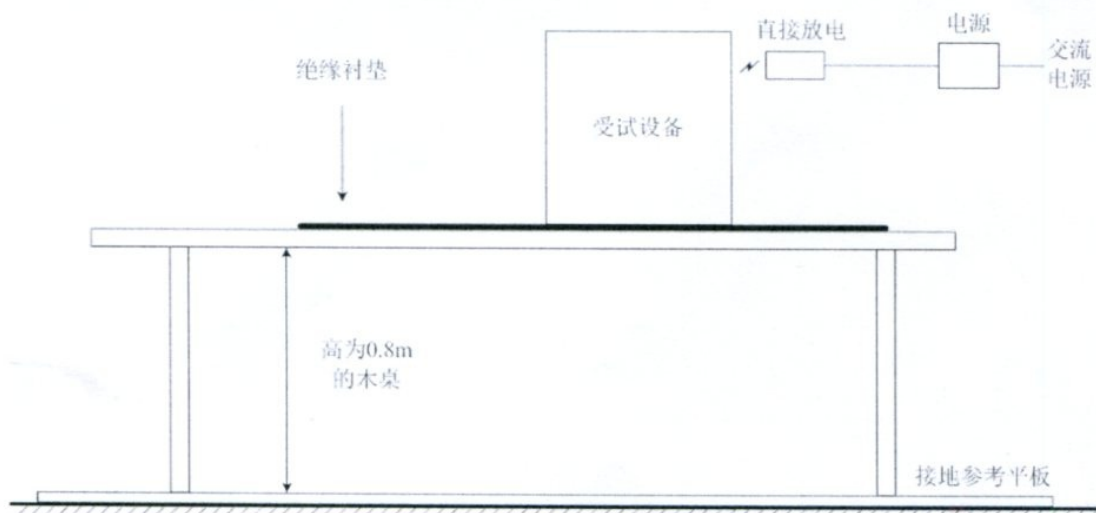
2) 仪器设备

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

№: Dz2017104926

共 8 页 第 8 页

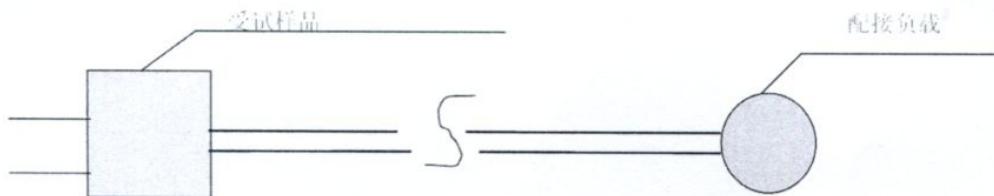
辐射电磁场试验布置示意图

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

