



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)
 JTY-GD-WiFi270-1

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: 2019年03月25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



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 0279355

No: Dz 2018105942



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-WIFI270-1 型独立式光电感烟火灾探测报警器

检验类别：分型试验

国家消防电子产品质量监督检验中心

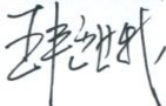


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

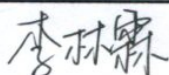
No: Dz2018105942

共 6 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-WIFI270-1
认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	分型试验
生产者	北京核中警消防技术有限责任公司	生产日期	2018年10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	2018年11月15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	试验前检查、功能试验、电池故障报警试验、声压试验、音响器件检查试验、重复性试验、方位试验、一致性试验、低温试验、辐射电磁场试验、火灾灵敏度试验		
检 验 结 论	<p>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。</p> <p>（主型产品为 JTY-GD-WIFI270 型独立式光电感烟火灾探测报警器）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（检验专用章） 检验专用章</p> <p>签发日期：2019年1月24日</p> </div>		
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: Dz2018105942

共 6 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



1111

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018105942

共 6 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-WIFI270-1
- 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: 工作电压: DC3.7V
- 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: $\phi 130.0\text{mm}$ 、 $H47.5\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 由报警器和底座组成;
- 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) 采用内部 3.7V 电池供电, 单节容量: 3.7V 2600mAh、电池节数: 1 节;
- 8) 分型产品与主型产品差异: 通讯电路不同、指示灯数量不同。

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: Dz2018105942

产品型号：JTY-GD-WIFI270-1

共 6 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 3.40V。	合格	/
4	声压试验	5.6	声压级：1# 87.6dB 2# 87.4dB	合格	/
5	音响器件检查试验	5.7	声压级：2# 89.0dB	合格	/
6	重复性试验	5.10	2# 响应阈值(m) 0.132 0.101 0.099 0.098 0.124 0.100 比值 1.35	合格	/
7	方位试验	5.11	3# 响应阈值(m) 0.096 0.125 0.121 0.133 0.109 0.099 0.087 0.133 比值 1.53	合格	/
8	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.151 2# 0.109 3# 0.133 4# 0.139 5# 0.124 6# 0.153 7# 0.102 8# 0.145 9# 0.103 10# 0.113 11# 0.120 12# 0.155 13# 0.105 14# 0.101 15# 0.118 16# 0.105 17# 0.102 18# 0.131 比值 1.53	合格	/
9	低温试验	5.24	14# 响应阈值(m) 0.111 (环后) 比值 1.10	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
产品型号：JTY-GD-WIFI270-1

No: Dz2018105942
共 6 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	
10	辐射电磁场 试验	5.26	18# 响应阈值(m) 0.142 (环后)		比值 1.08	合格	/		
11	火灾灵敏度 试验	5.28	试验火 编号	$\Delta T(^{\circ}C)$	m(dB/m)	y	级别	合格 /	
			SH1	2#	0.20	1.02	0.90		III级
				8#	0.21	0.88	0.86		
				15#	0.20	1.02	0.90		
				16#	0.12	0.53	0.23		
			SH2	2#	0.22	1.26	2.21		III级
				8#	0.22	1.26	2.21		
				15#	0.22	1.26	2.21		
				16#	0.15	0.89	1.34		
			SH3	2#	1.08	0.38	1.68		II级
				8#	0.92	0.34	1.37		
				15#	1.33	0.47	2.25		
				16#	1.33	0.47	2.25		
			SH4	2#	1.22	0.30	1.32		II级
				8#	3.09	0.45	2.20		
				15#	2.06	0.39	1.82		
				16#	1.25	0.30	1.41		
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: Dz2018105942

共 6 页 第 6 页

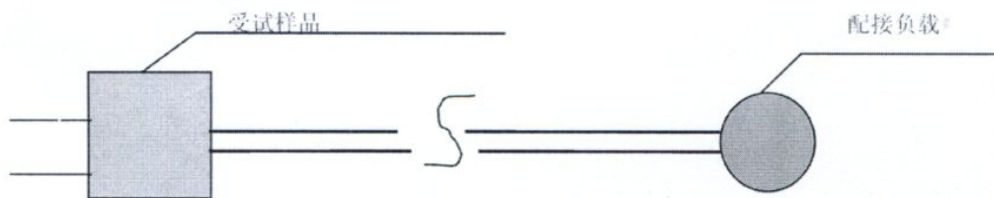
辐射电磁场试验布置示意图

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

