

No: Dz2020105114



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-HJ273 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

No: Dz2020105114

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-HJ273
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	2020 年 6 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	2020 年 10 月 30 日
检验依据	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 独立式火灾探测报警产品》		
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: 2021 年 12 月 12 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: Dz2020105114

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	010-87305529	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: Dz2020105114

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-HJ273
- 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: DC3V
- 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: $\phi 100\text{mm}$ 、H53mm;
- 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) 具有扬声器, 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, 正常监视状态时不点亮, 火灾报警状态时红色闪亮;
- 7) 采用内部 3V 电池供电, 单节容量: 3V 1600mAh、电池节数: 1 节。

三、产品关键件描述:

光信号发射和接收器件

发射器件型号: IR339SUBC-A/V-P/WL-L/EL-W1/F0F0-24/15(S)

生产者: 广州日铨电子有限公司

接收器件型号: PD333C/H0-T90/90(S)

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

No: Dz2020105114

产品型号：JTY-GD-HJ273

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 2.78V	合 格	/
4	极性反接试验	5.5	—	—	/
5	声 压 试 验	5.6	声压级：1#86.8dB 2# 87.2dB	合 格	/
6	音响器件检查试验	5.7	声压级：2# 87.3dB	合 格	/
7	电 源 试 验	5.8	声压级：7# 87.4dB 10# 87.3dB 8# 87.2dB 11# 87.6dB 9# 86.9dB 12# 87.8dB	合 格	/
8	通电试验	5.9	1# 响应阈值(m) 0.141 (环后) 比值 1.08	合 格	/
9	重复性试验	5.10	2# 响应阈值(m) 0.137 0.131 0.132 0.133 0.132 0.130 比值 1.05	合 格	/
10	方 位 试 验	5.11	3# 响应阈值(m) 0.152 0.140 0.136 0.127 0.136 0.127 0.110 0.142 比值 1.38	合 格	/
11	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.130 2# 0.137 3# 0.152 4# 0.139 5# 0.116 6# 0.120 7# 0.127 8# 0.112 9# 0.117 10# 0.109 11# 0.104 12# 0.103 13# 0.110 14# 0.105 15# 0.102 16# 0.115 17# 0.111 18# 0.120 比值 1.49	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

№：Dz2020105114

产品型号：JTY-GD-HJ273

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} : 0.152 m _{(0.2)min} : 0.110 m _{(1.0)max} : 0.090 m _{(1.0)min} : 0.083 比值 1.51	合 格	/
14	高温试验	5.15	11# 响应阈值(m) 0.116(环后) 比值 1.12	合 格	/
15	环境光线 试验	5.16	4# 响应阈值(m) 最不利方位: 0.126(环后) 比值 1.10 旋转 90° 方位: 0.129(环后) 比值 1.08	合 格	/
16	振动试验	5.17	5# 响应阈值(m) 0.120(环后) 比值 1.03	合 格	/
17	湿热试验	5.18	响应阈值(m) 6# 0.131 (环后) 比值 1.09 10# 0.115 (环后) 比值 1.06	合 格	/
18	冲击试验	5.19	12# 响应阈值(m) 0.110(环后) 比值 1.07	合 格	/
19	碰撞试验	5.20	4# 响应阈值(m) 0.129(环后) 比值 1.08	合 格	/
20	腐蚀试验	5.21	3# 响应阈值(m) 0.147 (环后) 比值 1.03	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) 0.112(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

№：Dz2020105114

产品型号：JTY-GD-HJ273

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) 0.118(环后) 比值 1.06	合 格	/
25	辐射电磁场 试验	5.26	18# 响应阈值(m) 0.127(环后) 比值 1.06	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# 0.10 0.70 0.61 II级 8# 0.10 0.70 0.61 15# 0.10 0.73 0.62 16# 0.10 0.73 0.62 SH2 2# 0.10 0.80 1.59 II级 8# 0.10 0.81 2.21 15# 0.10 0.94 2.58 16# 0.10 0.88 2.43 SH3 2# 2.48 0.47 2.19 II级 8# 2.89 0.68 2.24 15# 2.37 0.54 1.83 16# 2.37 0.54 1.83 SH4 2# 11.37 0.64 3.25 III级 8# 13.13 0.66 3.35 15# 11.37 0.65 3.12 16# 11.37 0.65 3.12	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

No: Dz2020105114

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) 试验布置示意图





