



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人：青鸟消防股份有限公司

产 品 型 号 名 称：JTY-GF-JBF-VS10C 型独立式光电感烟火灾探测报警器

检 验 类 别：型 式 试 验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<https://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <https://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2025100607

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-GF-JBF-VS10C
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2025 年 1 月
生产企业	青鸟消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 2 月 8 日
样品数量	18 只	检验日期	自 2025 年 2 月 8 日 至 2025 年 4 月 8 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 20517-2006《独立式感烟火灾探测报警器》 CNCA-C18-01：2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC- I 《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。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 4 月 10 日 检验检测专用章		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王学来

审核：谢锋

编制：郭金龙

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2025100607

共 8 页 第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692
产品照片			
			

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2025100607

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-GF-JBF-VS10C
- 3) 执行标准号: GB 20517-2006
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: 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: $\Phi 98\text{mm}$ 、H45mm;
- 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 3V 电池供电, 单节容量: 3V 3000mAh、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: L-051RB591CX2-01-T5-A

生产者: 广东恒润光电有限公司

接收器件型号: L-05P2D33RC91-01-T5-A

生产者: 广东恒润光电有限公司

一致性核查结论: 符合

应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告
检 验 结 果 汇 总 表

生产企业：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2025100607

产品型号：JTY-GF-JBF-VS10C

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：2.51V。	合 格	/
4	极性反接试验	5.5	—	—	/
5	声压试验	5.6	声压级： 1# 89.7dB 2# 90.4dB	合 格	/
6	音响器件检查试验	5.7	2#声压级：89.7dB	合 格	/
7	电源试验	5.8	声压级： 7# 87.1dB 10# 87.9dB 8# 88.1dB 11# 88.3dB 9# 89.0dB 12# 84.7dB	合 格	/
8	通电试验	5.9	1#响应阈值(m) 0.137(环后) 比值 1.08	合 格	/
9	重复性试验	5.10	2#响应阈值(m) 0.152 0.153 0.147 0.148 0.143 0.148 比值 1.07	合 格	/
10	方位试验	5.11	3#响应阈值(m) 0.154 0.133 0.127 0.118 0.134 0.139 0.126 0.144 比值 1.31	合 格	/
11	一致性试验	5.12	响应阈值(m) 1# 0.148 2# 0.154 3# 0.164 4# 0.144 5# 0.155 6# 0.165 7# 0.143 8# 0.150 9# 0.151 10# 0.141 11# 0.148 12# 0.155 13# 0.136 14# 0.132 15# 0.154 16# 0.142 17# 0.150 18# 0.143 比值 1.25	合 格	/

应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告
 检 验 结 果 汇 总 表

生产企业：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2025100607

产品型号：JTY-GF-JBF-VS10C

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} : 0.156 m _{(0.2)min} : 0.126 m _{(1.0)max} : 0.105 m _{(1.0)min} : 0.103 比值 1.36	合 格	/
14	高温试验	5.15	11#响应阈值(m) 0.140(环后) 比值 1.06	合 格	/
15	环境光线 试验	5.16	4#响应阈值(m) 最不利方位: 0.132(环后) 比值 1.09 旋转90° 方位: 0.130(环后) 比值 1.11	合 格	/
16	振动试验	5.17	5#响应阈值(m) 0.163(环后) 比值 1.05	合 格	/
17	湿热试验	5.18	响应阈值(m) 6# 0.160(环后) 比值 1.03 10# 0.150(环后) 比值 1.06	合 格	/
18	冲击试验	5.19	12#响应阈值(m) 0.172(环后) 比值 1.11	合 格	/
19	碰撞试验	5.20	4#响应阈值(m) 0.130(环后) 比值 1.11	合 格	/
20	腐蚀试验	5.21	3#响应阈值(m) 0.174(环后) 比值 1.06	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) 0.134(环后) 比值 1.02	合 格	/
24	静电放电 试验	5.25	17#响应阈值(m) 0.156(环后) 比值 1.04	合 格	/

以下空白。

应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2025100607

共 8 页 第 7 页

静电放电试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG432	合 格

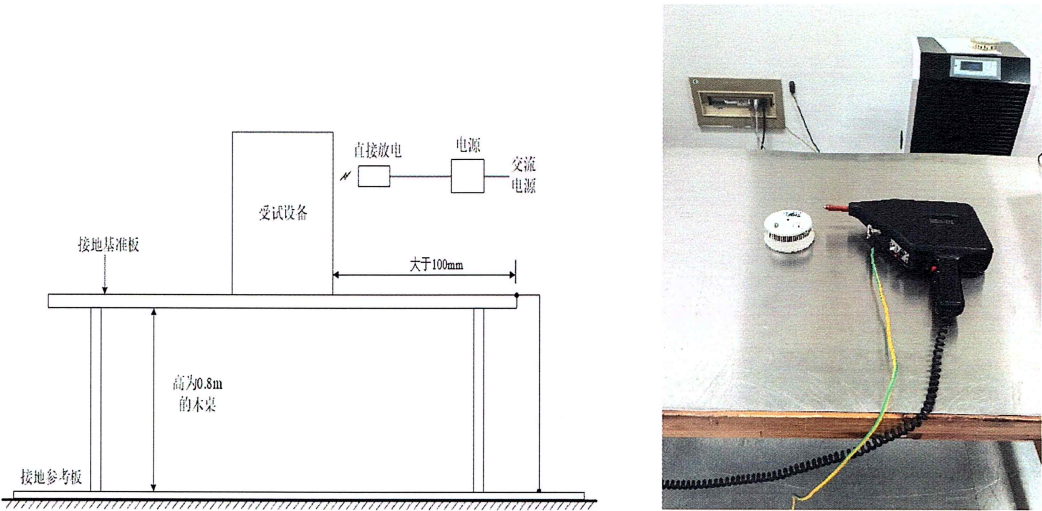
测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备工作状态：正常监视状态。

3、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
21	47	101.3

4、试验布置图：



应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No： Dz2025100607

共 8 页 第 8 页

辐射电磁场试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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
功率放大器	100A100	合格
组合天线	STLP 9128 D	合 格

测试软件名称及版本号：Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38。

2、被测设备工作状态：正常监视状态。

3、试验布置图：

