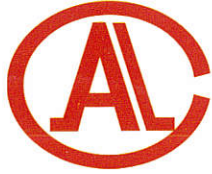


No: Dz2020101587



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：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：JTY-GF-JBF-VS10N 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



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”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，请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：国家消防电子产品质量监督检验中心

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：<http://www.efire.cn>

电子信箱：jyglb@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
fore Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R. China 110034

Tel: (86) 24-31535801/5915

Fax: (86) 24-31535850/5806


Website: <http://www.efire.cn>

E-mail: jyglb@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101587

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-VS10N
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2020 年 4 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	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 5 月 12 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（除绝缘电阻试验、耐压试验、电瞬变试验外）		
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>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2020 年 7 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:

王松水

审核:

谢峰

编制:

曹振

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101587

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101587

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-VS10N
- 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: ϕ 98mm、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 2500mAh、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: IR333C/H52-37
生产者: 亿光电子工业股份有限公司
接收器件型号: PD333-3B/H0/L2
生产者: 亿光电子工业股份有限公司
- 2) 主芯片 (CPU)
型号: HT45F5250
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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JTY-GF-JBF-VS10N

№：Dz2020101587
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} : 0.129 m _{(1.0)max} : 0.110 m _{(1.0)min} : 0.107 比值 1.31	合格	/
14	高温试验	5.15	11# 响应阈值(m) 0.150(环后) 比值 1.07	合格	/
15	环境光线 试验	5.16	4# 响应阈值(m) 最不利方位: 0.147(环后) 比值 1.12 旋转 90° 方位: 0.122(环后) 比值 1.07	合格	/
16	振动试验	5.17	5# 响应阈值(m) 0.136(环后) 比值 1.06	合格	/
17	湿热试验	5.18	响应阈值(m) 6# 0.154(环后) 比值 1.06 10# 0.141(环后) 比值 1.08	合格	/
18	冲击试验	5.19	12# 响应阈值(m) 0.157(环后) 比值 1.08	合格	/
19	碰撞试验	5.20	4# 响应阈值(m) 0.140(环后) 比值 1.07	合格	/
20	腐蚀试验	5.21	3# 响应阈值(m) 0.148(环后) 比值 1.05	合格	/
21	低温试验	5.24	14# 响应阈值(m) 0.172(环后) 比值 1.19	合格	/
22	静电放电 试验	5.25	17# 响应阈值(m) 0.164(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：青鸟消防股份有限公司

№：Dz2020101587

产品型号：JTY-GF-JBF-VS10N

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		
23	辐射电磁场 试验	5.26	18# 响应阈值(m) 0.147 (环后)		比值 1.04	合格	/			
24	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#	0.16	1.09	0.96			III级
				8#	0.16	1.09	0.96			
				15#	0.19	0.94	1.01			
				16#	0.19	0.94	1.01			
			SH2	2#	0.13	0.62	2.23			III级
				8#	0.14	0.81	2.51			
				15#	0.11	1.16	3.14			
				16#	0.13	0.62	2.23			
			SH3	2#	2.08	0.49	1.91			II级
				8#	2.30	0.60	2.60			
				15#	2.32	0.62	2.79			
				16#	2.08	0.49	1.91			
			SH4	2#	16.17	0.68	4.32			III级
				8#	16.30	0.69	4.26			
				15#	15.69	0.66	4.28			
	16#	15.96	0.67	4.38						
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: Dz2020101587

共 8 页 第 7 页

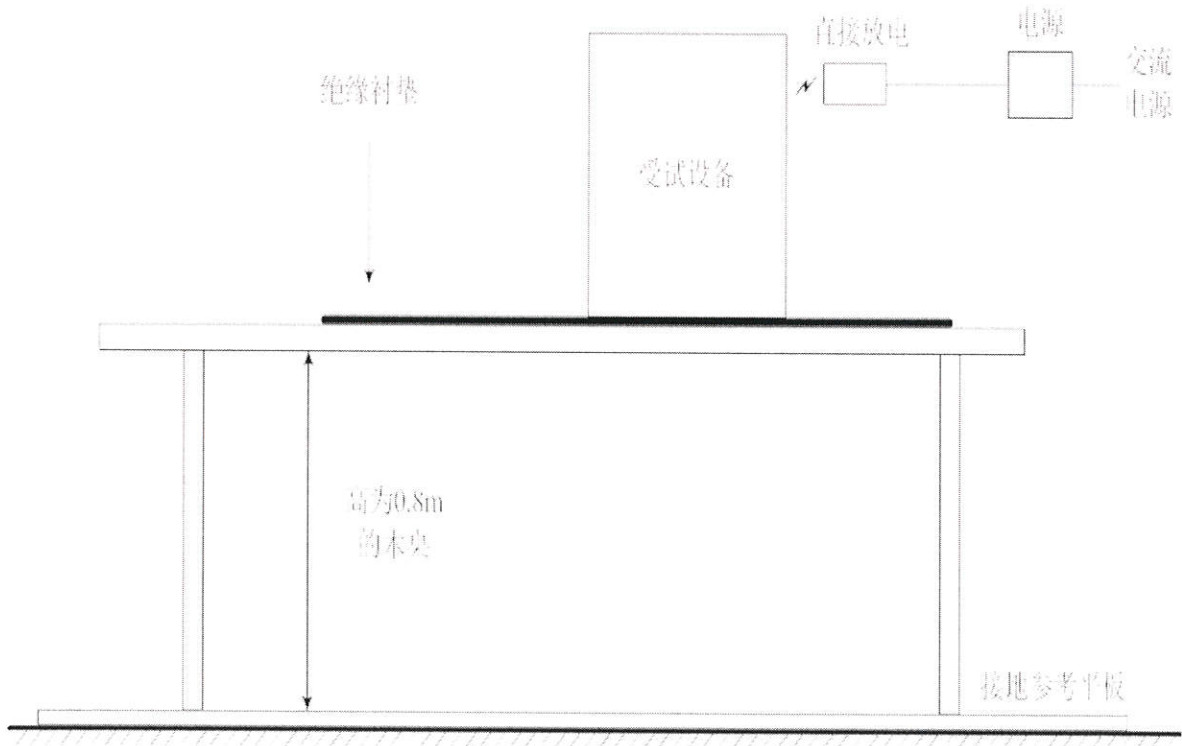
静电放电试验布置示意图

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020101587

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
功率放大器	100A100	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

3) 试验布置示意图

