



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-GD-JBF5101C-Ex 型点型光电感烟火灾探测器

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: Dz2024101941

共 17 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-JBF5101C-Ex
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	2024 年 11 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	2024 年 12 月 10 日
样品数量	60 只	检验日期	自 2024 年 12 月 16 日 至 2025 年 3 月 7 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4715-2024《点型感烟火灾探测器》 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 4715-2024《点型感烟火灾探测器》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：2025 年 1 月 8 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

于少峰

审核:

谢辉

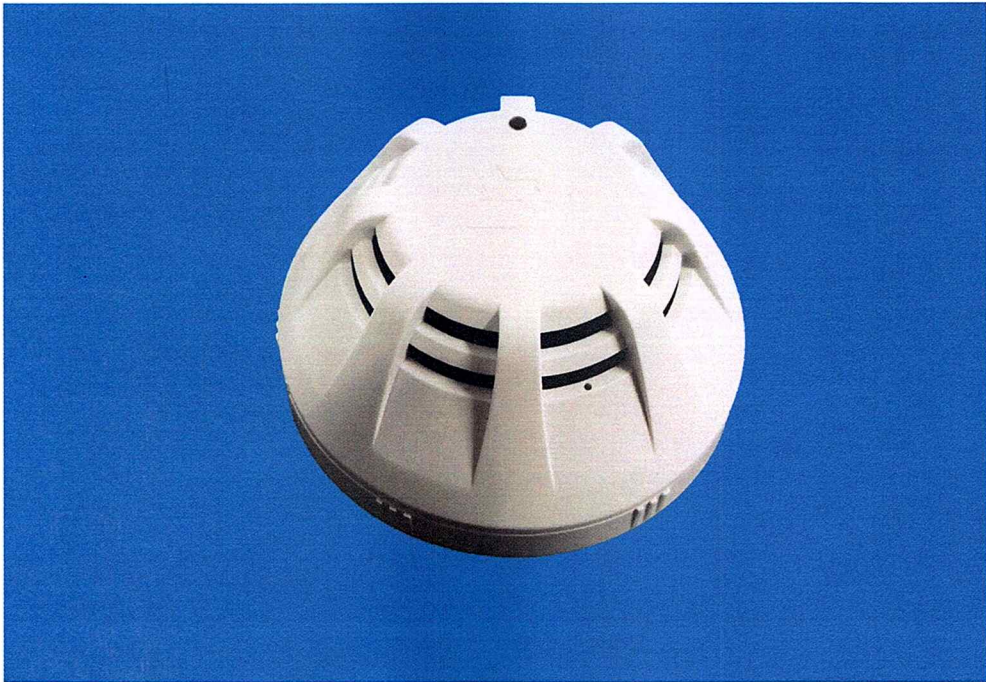
编制:

郭臣龙

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: Dz2024101941

共 17 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: Dz2024101941

共 17 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型光电感烟火灾探测器
- 2) 型号: JTY-GD-JBF5101C-Ex
- 3) 类型: A 型
- 4) 执行标准编号: GB 4715-2024
- 5) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 7) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 主要技术参数: 工作电压: 总线 24V
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 100\text{mm}$ 、H46mm;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 响应阈值二级可调;
- 6) 具有一个双色指示灯, 正常监视状态时红色闪亮, 传感部件污染报警时黄色常亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作: 青鸟消防股份有限公司生产的 JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

光信号发射和接收器件
发射器件型号: IR333C/H52-37 (ES)
生产者: 亿光电子工业股份有限公司
接收器件型号: PD333-3B/H0/L976 (ES)
生产者: 亿光电子工业股份有限公司
发射器件型号: L-05F1A333CBI-01-A
生产者: 广东恒润光电有限公司
接收器件型号: L-05P2F2FWT16-01-T5-A
生产者: 广东恒润光电有限公司
发射器件型号: SFIR503C-11/E12-20-T(S)/SM
生产者: 广州日铨电子有限公司
接收器件型号: SFPD503B-2/T60-36(S)/SM
生产者: 广州日铨电子有限公司

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
产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

No：Dz2024101941
共 17 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.6	满足标准要求。	合 格	光信号发射和接收器件生产者 为亿光电子工业股份有限公司。
2	烟雾响应重复性试验	6.2	响应阈值 m(dB/m)： 0.197 0.195 0.195 0.194 0.195 0.193 比值：1.02	合 格	/
3	烟雾响应方位试验	6.3	响应阈值 m(dB/m)： 0.186 0.192 0.146 0.163 0.137 0.147 0.147 0.147 比值：1.40	合 格	/
4	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m(dB/m)： 1# 0.203 2# 0.192 3# 0.196 4# 0.210 5# 0.187 6# 0.209 7# 0.195 8# 0.186 9# 0.194 10# 0.210 11# 0.175 12# 0.201 13# 0.187 14# 0.196 15# 0.188 16# 0.173 17# 0.217 18# 0.229 19# 0.186 20# 0.187 m _{max} :m _{rep} : 1.168 m _{rep} :m _{min} : 1.13 二级响应阈值 m(dB/m)： 1# 0.460 2# 0.426 3# 0.406 4# 0.441 5# 0.433 6# 0.433 7# 0.422 8# 0.399 9# 0.440 10# 0.439 11# 0.385 12# 0.417 13# 0.426 14# 0.433 15# 0.424 16# 0.433 17# 0.464 18# 0.477 19# 0.513 20# 0.479 m _{max} :m _{rep} : 1.173 m _{rep} :m _{min} : 1.14	合 格	/
5	电源参数波动性能试验	6.5	1#响应阈值 m(dB/m)： 0.168 (供电参数下限) 0.173 (供电参数上限) 比值：1.21	合 格	/
6	抗环境光线干扰性能试验	6.6	2#响应阈值 m(dB/m)： 最不利方位： 0.180 (环后) 比值：1.07 顺时针方向旋转 90° 方位： 0.158 (环后) 比值：1.22 逆时针方向旋转 90° 方位： 0.145 (环后) 比值：1.32	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：Dz2024101941

产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

共 17 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注
7	抗气流干扰性能试验	6.7	2#响应阈值 m(dB/m)： m _{(0.2)max} ：0.173 m _{(0.2)min} ：0.139 m _{(1.0)max} ：0.102 m _{(1.0)min} ：0.102 比值：1.53	合 格	/
8	高温(运行)试验	6.8	4#响应阈值 m(dB/m)： 0.144(环后) 比值：1.46	合 格	/
9	低温(运行)试验	6.9	5#响应阈值 m(dB/m)： 0.179(环后) 比值：1.04	合 格	/
10	交变湿热(运行)试验	6.10	6#响应阈值 m(dB/m)： 0.153(环后) 比值：1.37	合 格	/
11	恒定湿热(耐久)试验	6.11	7#响应阈值 m(dB/m)： 0.156(环后) 比值：1.25	合 格	/
12	二氧化硫(SO ₂)腐蚀(耐久)试验	6.12	8#响应阈值 m(dB/m)： 0.150(环后) 比值：1.24	合 格	/
13	冲击(运行)试验	6.13	9#响应阈值 m(dB/m)： 0.166(环后) 比值：1.17	合 格	/
14	碰撞试验	6.14	10#响应阈值 m(dB/m)： 0.179(环后) 比值：1.17	合 格	/
15	振动(正弦)(运行)试验	6.15	11#响应阈值 m(dB/m)： 0.169(环后) 比值：1.04	合 格	/
16	振动(正弦)(耐久)试验	6.16	11#响应阈值 m(dB/m)： 0.155(环后) 比值：1.13	合 格	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.17	12#响应阈值 m(dB/m)： 0.169(环后) 比值：1.19	合 格	/
18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.18	13#响应阈值 m(dB/m)： 0.166(环后) 比值：1.13	合 格	/
19	静电放电抗扰度试验	6.19	14#响应阈值 m(dB/m)： 0.182(环后) 比值：1.08	合 格	/
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.20	15#响应阈值 m(dB/m)： 0.169(环后) 比值：1.11	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：Dz2024101941

产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

共 17 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注																																																								
21	浪涌（冲击）抗扰度 试验	6. 21	16#响应阈值 m(dB/m) : 0.164(环后) 比值: 1.05	合 格	/																																																								
22	火灾灵敏度 试验	6. 22	<table><tr><td>试验火</td><td>编号</td><td>m(dB/m)</td><td>y</td></tr><tr><td rowspan="4">SH1</td><td>17#</td><td>0.29</td><td>0.11</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.31</td><td>0.11</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.31</td><td>0.11</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.25</td><td>0.14</td></tr><tr><td rowspan="4">SH2</td><td>17#</td><td>0.77</td><td>2.11</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.64</td><td>2.27</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.74</td><td>2.29</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.70</td><td>2.19</td></tr><tr><td rowspan="4">SH3</td><td>17#</td><td>0.90</td><td>3.01</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.90</td><td>3.01</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.94</td><td>3.00</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.97</td><td>3.05</td></tr><tr><td rowspan="4">SH4</td><td>17#</td><td>0.88</td><td>4.45</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.91</td><td>4.64</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.77</td><td>4.02</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.80</td><td>4.13</td></tr></table>	试验火	编号	m(dB/m)	y	SH1	17#	0.29	0.11	18#	0.31	0.11	19#	0.31	0.11	20#	0.25	0.14	SH2	17#	0.77	2.11	18#	0.64	2.27	19#	0.74	2.29	20#	0.70	2.19	SH3	17#	0.90	3.01	18#	0.90	3.01	19#	0.94	3.00	20#	0.97	3.05	SH4	17#	0.88	4.45	18#	0.91	4.64	19#	0.77	4.02	20#	0.80	4.13	合 格	/
试验火	编号	m(dB/m)	y																																																										
SH1	17#	0.29	0.11																																																										
	18#	0.31	0.11																																																										
	19#	0.31	0.11																																																										
	20#	0.25	0.14																																																										
SH2	17#	0.77	2.11																																																										
	18#	0.64	2.27																																																										
	19#	0.74	2.29																																																										
	20#	0.70	2.19																																																										
SH3	17#	0.90	3.01																																																										
	18#	0.90	3.01																																																										
	19#	0.94	3.00																																																										
	20#	0.97	3.05																																																										
SH4	17#	0.88	4.45																																																										
	18#	0.91	4.64																																																										
	19#	0.77	4.02																																																										
	20#	0.80	4.13																																																										
23	传感部件污 染报警功能 试验	6. 23	3#满足标准要求。	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
检验结果汇总表

生产企业：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2024101941

产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

共 17 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.6	满足标准要求。	合 格	光信号发射和接收器件生产者为广东恒润光电有限公司。
2	烟雾响应方位试验	6.3	响应阈值 m(dB/m)： 0.156 0.175 0.143 0.146 0.131 0.133 0.133 0.153 比值：1.34	合 格	/
3	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m(dB/m)： 21# 0.194 22# 0.183 23# 0.205 24# 0.206 25# 0.249 26# 0.202 27# 0.202 28# 0.195 29# 0.191 30# 0.204 31# 0.204 32# 0.218 33# 0.195 34# 0.188 35# 0.197 36# 0.210 37# 0.203 38# 0.202 39# 0.231 40# 0.204 $m_{\max}:m_{\text{rep}}:1.220$ $m_{\text{rep}}:m_{\min}:1.12$ 二级响应阈值 m(dB/m)： 21# 0.355 22# 0.470 23# 0.470 24# 0.450 25# 0.486 26# 0.491 27# 0.488 28# 0.451 29# 0.460 30# 0.459 31# 0.467 32# 0.490 33# 0.445 34# 0.451 35# 0.444 36# 0.492 37# 0.500 38# 0.495 39# 0.506 40# 0.497 $m_{\max}:m_{\text{rep}}:1.080$ $m_{\text{rep}}:m_{\min}:1.32$	合 格	/
4	电源参数波动性能试验	6.5	21#响应阈值 m(dB/m)： 0.178 (供电参数下限) 0.169 (供电参数上限) 比值：1.15	合 格	/
5	抗环境光线干扰性能试验	6.6	22#响应阈值 m(dB/m)： 最不利方位： 0.152 (环后) 比值：1.20 顺时针方向旋转 90° 方位： 0.156 (环后) 比值：1.17 逆时针方向旋转 90° 方位： 0.159 (环后) 比值：1.15	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：Dz2024101941

产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

共 17 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注
6	抗气流干扰性能试验	6.7	22#响应阈值 m(dB/m)： m _{(0.2)max} ：0.177 m _{(0.2)min} ：0.145 m _{(1.0)max} ：0.111 m _{(1.0)min} ：0.109 比值：1.46	合 格	/
7	高温(运行)试验	6.8	24#响应阈值 m(dB/m)： 0.148(环后) 比值：1.39	合 格	/
8	低温(运行)试验	6.9	25#响应阈值 m(dB/m)： 0.192(环后) 比值：1.30	合 格	/
9	交变湿热(运行)试验	6.10	26#响应阈值 m(dB/m)： 0.147(环后) 比值：1.37	合 格	/
10	冲击(运行)试验	6.13	29#响应阈值 m(dB/m)： 0.147(环后) 比值：1.30	合 格	/
11	振动(正弦)(运行)试验	6.15	31#响应阈值 m(dB/m)： 0.200(环后) 比值：1.02	合 格	/
12	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.17	32#响应阈值 m(dB/m)： 0.187(环后) 比值：1.17	合 格	/
13	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.18	33#响应阈值 m(dB/m)： 0.154(环后) 比值：1.27	合 格	/
14	静电放电抗扰度试验	6.19	34#响应阈值 m(dB/m)： 0.172(环后) 比值：1.09	合 格	/
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.20	35#响应阈值 m(dB/m)： 0.182(环后) 比值：1.08	合 格	/
16	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.21	36#响应阈值 m(dB/m)： 0.192(环后) 比值：1.09	合 格	/
17	火灾灵敏度试验	6.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 37# 0.31 0.17 38# 0.31 0.14 39# 0.35 0.15 40# 0.37 0.14	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
产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

No：Dz2024101941
共 17 页 第 9 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果				结 论	备 注
17	火灾灵敏度 试验	6. 22	试验火	编号	m (dB/m)	y	合 格	/
			SH2	37#	0. 31	1. 64		
				38#	0. 23	1. 24		
				39#	0. 23	1. 30		
				40#	0. 51	1. 66		
			SH3	37#	0. 82	2. 54		
				38#	0. 82	2. 54		
				39#	0. 84	2. 54		
				40#	0. 84	2. 54		
			SH4	37#	0. 76	4. 06		
				38#	0. 68	3. 53		
				39#	0. 69	3. 61		
				40#	0. 70	3. 70		
18	传感部件污 染报警功能 试验	6. 23	23#满足标准要求。				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
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-GD-JBF5101C-Ex

No：Dz2024101941
共 17 页 第 10 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.6	满足标准要求。	合 格	光信号发射和接收器件生产者为广州日铨电子有限公司。
2	烟雾响应方位试验	6.3	响应阈值 m(dB/m)： 0.163 0.161 0.136 0.139 0.135 0.129 0.132 0.165 比值：1.28	合 格	/
3	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m(dB/m)： 41# 0.147 42# 0.158 43# 0.170 44# 0.160 45# 0.153 46# 0.154 47# 0.155 48# 0.159 49# 0.165 50# 0.158 51# 0.152 52# 0.156 53# 0.152 54# 0.165 55# 0.168 56# 0.154 57# 0.172 58# 0.161 59# 0.164 60# 0.160 m _{max} :m _{rep} : 1.081 m _{rep} :m _{min} : 1.08 二级响应阈值 m(dB/m)： 41# 0.359 42# 0.372 43# 0.381 44# 0.392 45# 0.394 46# 0.383 47# 0.384 48# 0.374 49# 0.389 50# 0.360 51# 0.358 52# 0.356 53# 0.367 54# 0.394 55# 0.400 56# 0.363 57# 0.415 58# 0.409 59# 0.402 60# 0.402 m _{max} :m _{rep} : 1.084 m _{rep} :m _{min} : 1.08	合 格	/
4	电源参数波动性能试验	6.5	41#响应阈值 m(dB/m)： 0.157 (供电参数下限) 0.146 (供电参数上限) 比值：1.08	合 格	/
5	抗环境光线干扰性能试验	6.6	42#响应阈值 m(dB/m)： 最不利方位： 0.154 (环后) 比值：1.03 顺时针方向旋转 90° 方位： 0.148 (环后) 比值：1.07 逆时针方向旋转 90° 方位： 0.167 (环后) 比值：1.06	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
产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

No：Dz2024101941
共 17 页 第 11 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果	结 论	备 注
6	抗气流干扰性能试验	6.7	42#响应阈值 m(dB/m)： m _{(0.2)max} ：0.152 m _{(0.2)min} ：0.143 m _{(1.0)max} ：0.115 m _{(1.0)min} ：0.112 比值：1.30	合 格	/
7	高温(运行)试验	6.8	44#响应阈值 m(dB/m)： 0.178(环后) 比值：1.11	合 格	/
8	低温(运行)试验	6.9	45#响应阈值 m(dB/m)： 0.187(环后) 比值：1.22	合 格	/
9	交变湿热(运行)试验	6.10	46#响应阈值 m(dB/m)： 0.147(环后) 比值：1.05	合 格	/
10	冲击(运行)试验	6.13	49#响应阈值 m(dB/m)： 0.156(环后) 比值：1.06	合 格	/
11	振动(正弦)(运行)试验	6.15	51#响应阈值 m(dB/m)： 0.167(环后) 比值：1.10	合 格	/
12	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.17	52#响应阈值 m(dB/m)： 0.142(环后) 比值：1.10	合 格	/
13	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.18	53#响应阈值 m(dB/m)： 0.144(环后) 比值：1.06	合 格	/
14	静电放电抗扰度试验	6.19	54#响应阈值 m(dB/m)： 0.157(环后) 比值：1.05	合 格	/
15	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.20	55#响应阈值 m(dB/m)： 0.157(环后) 比值：1.07	合 格	/
16	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.21	56#响应阈值 m(dB/m)： 0.159(环后) 比值：1.03	合 格	/
17	火灾灵敏度试验	6.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 57# 0.33 0.13 58# 0.33 0.13 59# 0.33 0.13 60# 0.29 0.16	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
产品型号：JTY-GD-JBF5101C-Ex

No：Dz2024101941
共 17 页 第 12 页

序号	检验项目	GB 4715-2024 标准条款号	检验结果				结 论	备 注
17	火灾灵敏度 试验	6. 22	试验火	编号	m(dB/m)	y	合 格	/
			SH2	57#	0. 31	1. 61		
				58#	0. 31	1. 61		
				59#	0. 35	1. 64		
				60#	0. 35	1. 64		
			SH3	57#	0. 86	2. 76		
				58#	0. 86	2. 76		
				59#	0. 87	2. 85		
				60#	0. 87	2. 85		
			SH4	57#	0. 75	4. 13		
				58#	0. 80	4. 06		
				59#	0. 70	3. 66		
				60#	0. 70	3. 66		
18	传感部件污 染报警功能 试验	6. 23	43#满足标准要求。				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：Dz2024101941

共 17 页 第 13 页

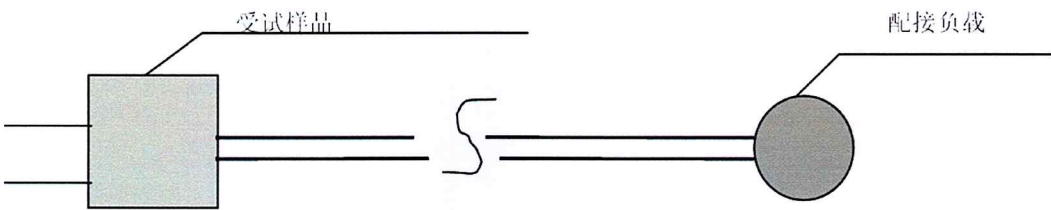
射频电磁场辐射抗扰度试验

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
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。

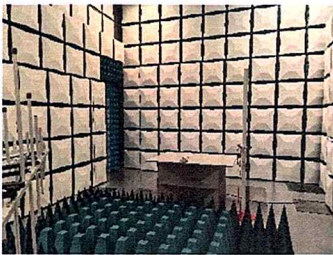
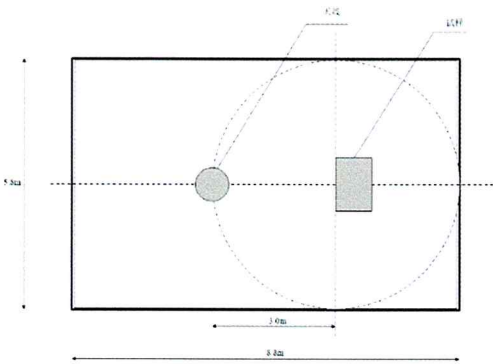
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

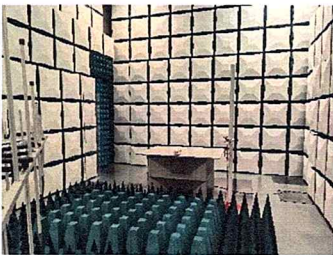
4、试验布置图：



12#试样



32#试样



52#试样

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：Dz2024101941

共 17 页 第 14 页

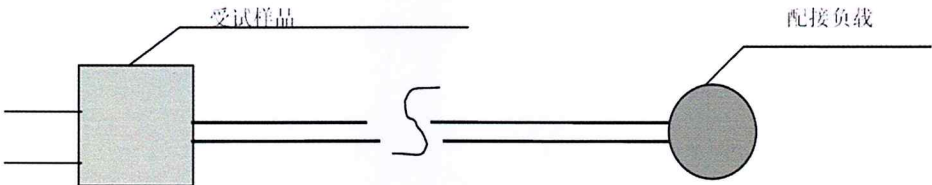
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件，V1.30。

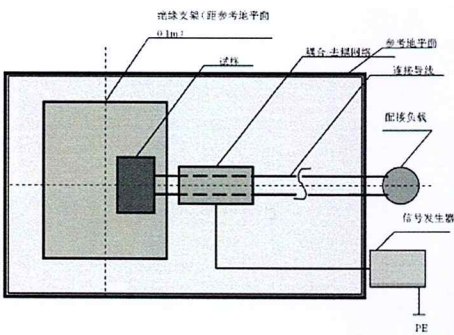
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



13#试样



33#试样



53#试样

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

№: Dz2024101941

共 17 页 第 15 页

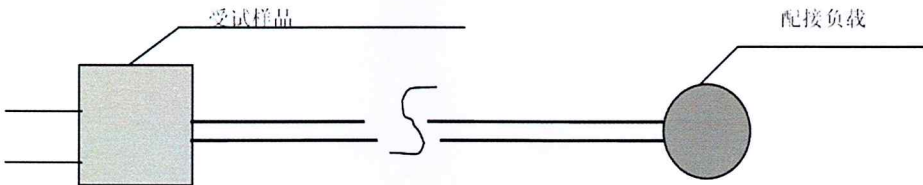
静电放电抗扰度试验

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	NSG435	合格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：



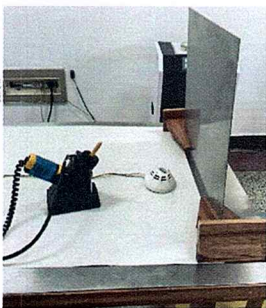
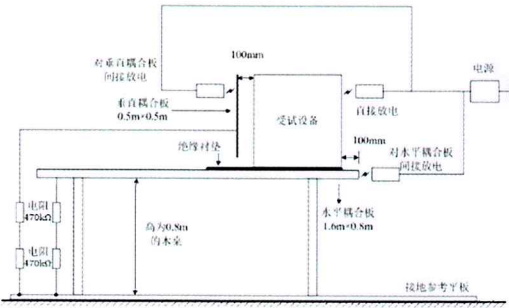
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度 (%)	大气压力(kPa)
21	40	102. 8

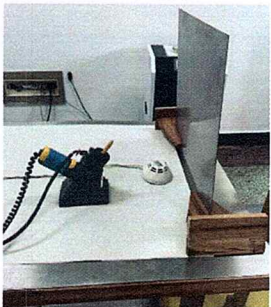
5、试验布置图：



14#试样



34#试样



54#试样

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：Dz2024101941

共 17 页 第 16 页

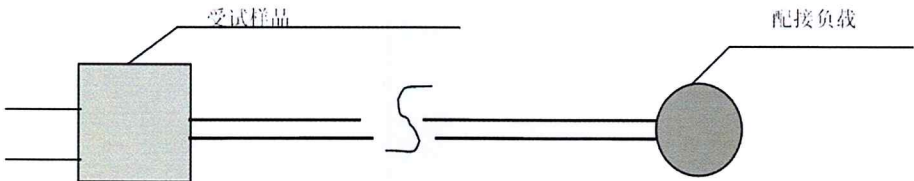
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件。

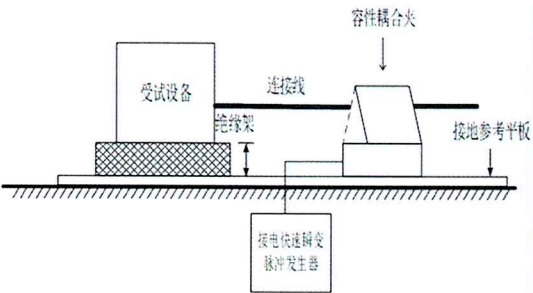
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



15#试样



35#试样



55#试样

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：Dz2024101941

共 17 页 第 17 页

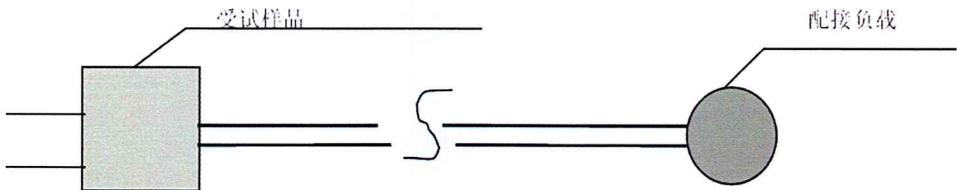
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 117	合格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件。

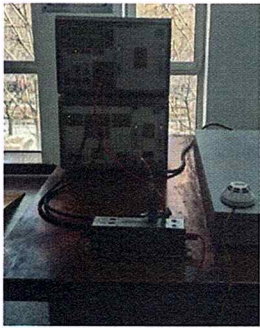
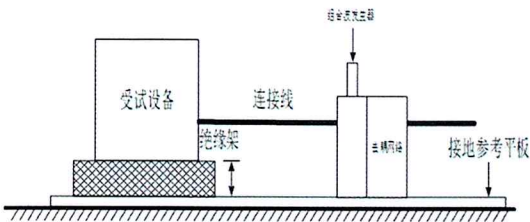
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

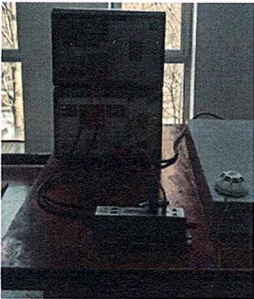
4、试验布置图：



16#试样



36#试样



56#试样

