



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-JBF5101CG-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: Dz2024101962

共 17 页 第 1 页

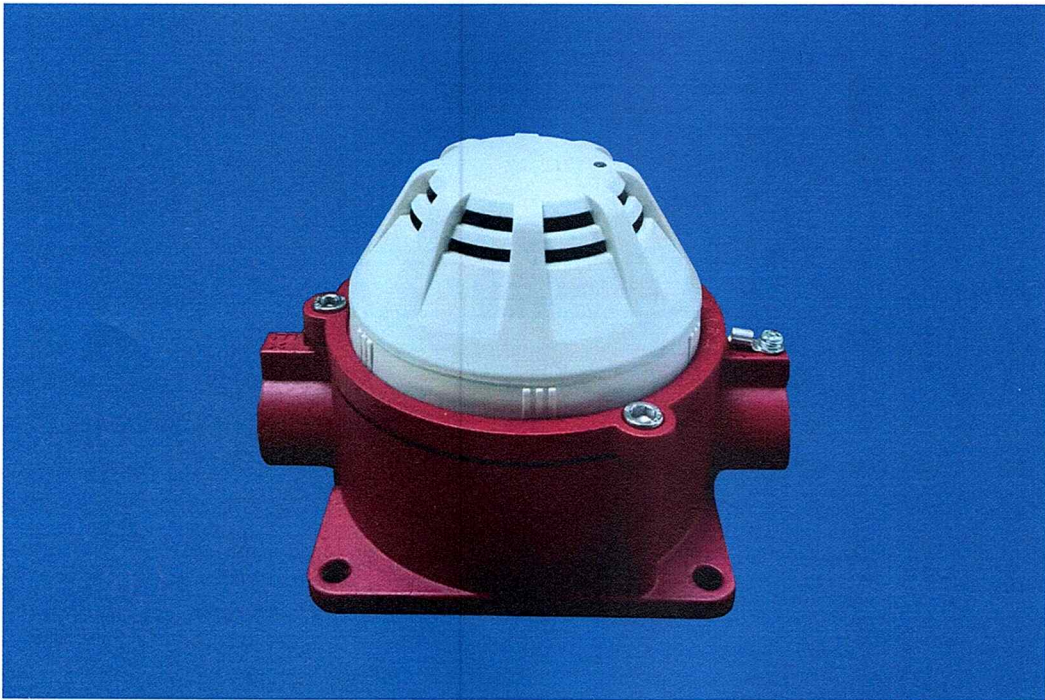
产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-JBF5101CG-Ex
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2024 年 11 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2024 年 12 月 13 日
样品数量	60 只	检验日期	自 2024 年 12 月 16 日 至 2025 年 3 月 7 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4715-2024《点型感烟火灾探测器》 CNCA-C18-01：2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC- 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。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 3 月 18 日		
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：

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: Dz2024101962

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: Dz2024101962

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-JBF5101CG-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) 外壳材质：底座与探头连接部分及探头为塑料，其他部分为金属；
- 2) 编码方式：电子编码；
- 3) 由探头和底座组成；
- 4) 响应阈值二级可调；
- 5) 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；
- 6) 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

No：Dz2024101962

产品型号：JTY-GD-JBF5101CG-Ex

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)： 0.140 0.151 0.139 0.144 0.155 0.136 比值：1.14	合 格	/
3	烟雾响应方位试验	6.3	响应阈值 m(dB/m)： 0.140 0.134 0.131 0.132 0.150 0.166 0.154 0.201 比值：1.53	合 格	/
4	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m(dB/m)： 1# 0.178 2# 0.187 3# 0.156 4# 0.167 5# 0.203 6# 0.158 7# 0.156 8# 0.161 9# 0.160 10# 0.184 11# 0.179 12# 0.206 13# 0.164 14# 0.226 15# 0.177 16# 0.187 17# 0.182 18# 0.192 19# 0.198 20# 0.184 m _{max} :m _{rep} : 1.254 m _{rep} :m _{min} : 1.16 二级响应阈值 m(dB/m)： 1# 0.427 2# 0.423 3# 0.375 4# 0.444 5# 0.436 6# 0.395 7# 0.412 8# 0.394 9# 0.383 10# 0.450 11# 0.459 12# 0.449 13# 0.440 14# 0.454 15# 0.387 16# 0.423 17# 0.476 18# 0.482 19# 0.499 20# 0.510 m _{max} :m _{rep} : 1.170 m _{rep} :m _{min} : 1.16	合 格	/
5	电源参数波动性能试验	6.5	1#响应阈值 m(dB/m)： 0.161 (供电参数下限) 0.164 (供电参数上限) 比值：1.11	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： 0.163(环后) 比值：1.15 顺时针方向旋转 90° 方位： 0.157(环后) 比值：1.19 逆时针方向旋转 90° 方位： 0.147(环后) 比值：1.27	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：Dz2024101962

产品型号：JTY-GD-JBF5101CG-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} ：0.192 m _{(0.2)min} ：0.140 m _{(1.0)max} ：0.112 m _{(1.0)min} ：0.106 比值：1.52	合 格	/
8	高温(运行)试验	6.8	4#响应阈值 m(dB/m)： 0.155(环后) 比值：1.08	合 格	/
9	低温(运行)试验	6.9	5#响应阈值 m(dB/m)： 0.171(环后) 比值：1.19	合 格	/
10	交变湿热(运行)试验	6.10	6#响应阈值 m(dB/m)： 0.135(环后) 比值：1.17	合 格	/
11	恒定湿热(耐久)试验	6.11	7#响应阈值 m(dB/m)： 0.155(环后) 比值：1.01	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)： 0.174(环后) 比值：1.08	合 格	/
13	冲击(运行)试验	6.13	9#响应阈值 m(dB/m)： 0.150(环后) 比值：1.07	合 格	/
14	碰撞试验	6.14	10#响应阈值 m(dB/m)： 0.152(环后) 比值：1.21	合 格	/
15	振动(正弦)(运行)试验	6.15	11#响应阈值 m(dB/m)： 0.165(环后) 比值：1.08	合 格	/
16	振动(正弦)(耐久)试验	6.16	11#响应阈值 m(dB/m)： 0.171(环后) 比值：1.05	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)： 0.160(环后) 比值：1.29	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)： 0.155(环后) 比值：1.06	合 格	/
19	静电放电抗扰度试验	6.19	14#响应阈值 m(dB/m)： 0.204(环后) 比值：1.11	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)： 0.189(环后) 比值：1.07	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：Dz2024101962

产品型号：JTY-GD-JBF5101CG-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) : 0.176(环后) 比值：1.06				合 格	/
22	火灾灵敏度 试验	6. 22	试验火	编号	m(dB/m)	y	合 格	/
			SH1	17#	0.50	0.29		
				18#	0.44	0.17		
				19#	0.76	0.34		
				20#	0.43	0.16		
			SH2	17#	0.90	1.99		
				18#	0.82	1.93		
				19#	0.94	2.36		
				20#	0.79	2.52		
			SH3	17#	1.18	4.37		
				18#	1.18	4.37		
				19#	1.18	4.37		
				20#	1.18	4.37		
			SH4	17#	0.71	3.71		
				18#	0.71	3.71		
				19#	0.71	3.69		
				20#	0.71	3.69		
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
产品型号：JTY-GD-JBF5101CG-Ex

No：Dz2024101962
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)： 0.128 0.141 0.126 0.127 0.132 0.136 0.165 0.187 比值：1.48	合 格	/
3	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m(dB/m)： 21# 0.151 22# 0.159 23# 0.152 24# 0.160 25# 0.164 26# 0.147 27# 0.147 28# 0.154 29# 0.156 30# 0.147 31# 0.144 32# 0.138 33# 0.143 34# 0.141 35# 0.152 36# 0.150 37# 0.185 38# 0.154 39# 0.175 40# 0.165 m _{max} :m _{rep} : 1.200 m _{rep} :m _{min} : 1.12 二级响应阈值 m(dB/m)： 21# 0.357 22# 0.353 23# 0.381 24# 0.399 25# 0.377 26# 0.357 27# 0.372 28# 0.383 29# 0.354 30# 0.332 31# 0.361 32# 0.317 33# 0.342 34# 0.334 35# 0.364 36# 0.316 37# 0.440 38# 0.421 39# 0.457 40# 0.420 m _{max} :m _{rep} : 1.229 m _{rep} :m _{min} : 1.18	合 格	/
4	电源参数波动性能试验	6.5	21#响应阈值 m(dB/m)： 0.156 (供电参数下限) 0.145 (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	22#响应阈值 m(dB/m)： 最不利方位： 0.151 (环后) 比值：1.05 顺时针方向旋转 90° 方位： 0.145 (环后) 比值：1.10 逆时针方向旋转 90° 方位： 0.142 (环后) 比值：1.12	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：Dz2024101962

产品型号：JTY-GD-JBF5101CG-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} ：0.155 m _{(0.2)min} ：0.122 m _{(1.0)max} ：0.100 m _{(1.0)min} ：0.086 比值：1.49	合 格	/
7	高温(运行)试验	6.8	24#响应阈值 m(dB/m)： 0.170(环后) 比值：1.06	合 格	/
8	低温(运行)试验	6.9	25#响应阈值 m(dB/m)： 0.170(环后) 比值：1.04	合 格	/
9	交变湿热(运行)试验	6.10	26#响应阈值 m(dB/m)： 0.149(环后) 比值：1.01	合 格	/
10	冲击(运行)试验	6.13	29#响应阈值 m(dB/m)： 0.153(环后) 比值：1.02	合 格	/
11	振动(正弦)(运行)试验	6.15	31#响应阈值 m(dB/m)： 0.161(环后) 比值：1.12	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)： 0.132(环后) 比值：1.05	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)： 0.147(环后) 比值：1.03	合 格	/
14	静电放电抗扰度试验	6.19	34#响应阈值 m(dB/m)： 0.149(环后) 比值：1.06	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)： 0.159(环后) 比值：1.05	合 格	/
16	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.21	36#响应阈值 m(dB/m)： 0.157(环后) 比值：1.05	合 格	/
17	火灾灵敏度试验	6.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 37# 0.28 0.17 38# 0.48 0.20 39# 0.40 0.16 40# 0.32 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-JBF5101CG-Ex

No：Dz2024101962
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. 52	1. 63		
				38#	0. 64	1. 92		
				39#	0. 64	1. 95		
				40#	0. 64	1. 95		
			SH3	37#	0. 85	2. 67		
				38#	0. 85	2. 69		
				39#	0. 85	2. 69		
				40#	0. 87	2. 64		
			SH4	37#	0. 65	3. 17		
				38#	0. 65	3. 17		
				39#	0. 67	3. 51		
				40#	0. 65	3. 30		
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-JBF5101CG-Ex

No：Dz2024101962
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)： 0.145 0.136 0.141 0.134 0.154 0.154 0.172 0.188 比值：1.40	合 格	/
3	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m(dB/m)： 41# 0.195 42# 0.186 43# 0.177 44# 0.165 45# 0.166 46# 0.178 47# 0.178 48# 0.178 49# 0.201 50# 0.174 51# 0.200 52# 0.195 53# 0.198 54# 0.182 55# 0.180 56# 0.194 57# 0.180 58# 0.172 59# 0.185 60# 0.196 m _{max} :m _{rep} : 1.092 m _{rep} :m _{min} : 1.12 二级响应阈值 m(dB/m)： 41# 0.453 42# 0.478 43# 0.477 44# 0.404 45# 0.431 46# 0.453 47# 0.451 48# 0.449 49# 0.486 50# 0.459 51# 0.490 52# 0.485 53# 0.470 54# 0.440 55# 0.441 56# 0.469 57# 0.491 58# 0.491 59# 0.503 60# 0.491 m _{max} :m _{rep} : 1.080 m _{rep} :m _{min} : 1.15	合 格	/
4	电源参数波动性能试验	6.5	41#响应阈值 m(dB/m)： 0.181 (供电参数下限) 0.187 (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： 0.165 (环后) 比值：1.13 顺时针方向旋转 90° 方位： 0.151 (环后) 比值：1.23 逆时针方向旋转 90° 方位： 0.154 (环后) 比值：1.21	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：Dz2024101962

产品型号：JTY-GD-JBF5101CG-Ex

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} ：0.196 m _{(0.2)min} ：0.132 m _{(1.0)max} ：0.120 m _{(1.0)min} ：0.110 比值：1.43	合 格	/
7	高温(运行)试验	6.8	44#响应阈值 m(dB/m)： 0.154(环后) 比值：1.07	合 格	/
8	低温(运行)试验	6.9	45#响应阈值 m(dB/m)： 0.173(环后) 比值：1.04	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：1.21	合 格	/
10	冲击(运行)试验	6.13	49#响应阈值 m(dB/m)： 0.158(环后) 比值：1.27	合 格	/
11	振动(正弦)(运行)试验	6.15	51#响应阈值 m(dB/m)： 0.188(环后) 比值：1.06	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)： 0.164(环后) 比值：1.19	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)： 0.160(环后) 比值：1.24	合 格	/
14	静电放电抗扰度试验	6.19	54#响应阈值 m(dB/m)： 0.174(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)： 0.171(环后) 比值：1.05	合 格	/
16	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.21	56#响应阈值 m(dB/m)： 0.183(环后) 比值：1.06	合 格	/
17	火灾灵敏度试验	6.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 57# 0.73 0.39 58# 0.73 0.39 59# 0.52 0.28 60# 0.66 0.38	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-JBF5101CG-Ex

No：Dz2024101962
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. 71	1. 98		
				58#	0. 38	1. 42		
				59#	0. 38	1. 42		
				60#	0. 73	2. 02		
			SH3	57#	0. 76	2. 68		
				58#	0. 76	2. 68		
				59#	0. 76	2. 68		
				60#	0. 77	2. 73		
			SH4	57#	0. 69	3. 63		
				58#	0. 78	4. 02		
				59#	0. 74	3. 89		
				60#	0. 69	3. 65		
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：Dz2024101962

共 17 页 第 13 页

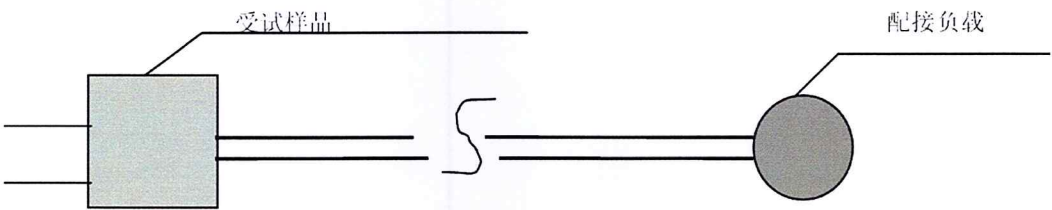
射频电磁场辐射抗扰度试验

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。

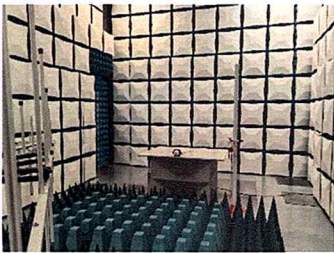
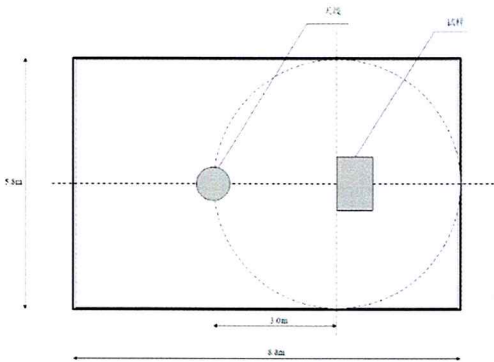
2、被测设备连接图、工作状态：



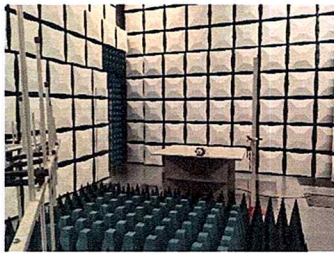
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TB-JBF-21SF-C8 型火灾报警控制器。

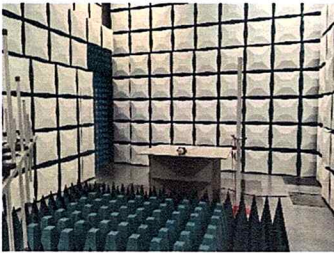
4、试验布置图：



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：Dz2024101962

共 17 页 第 14 页

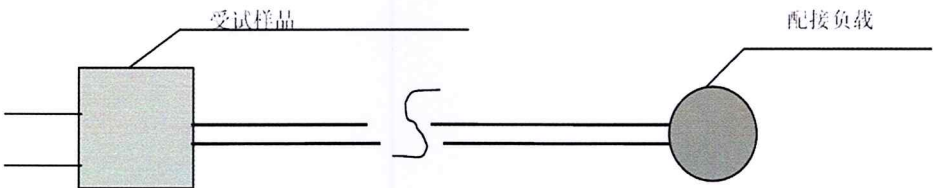
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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。

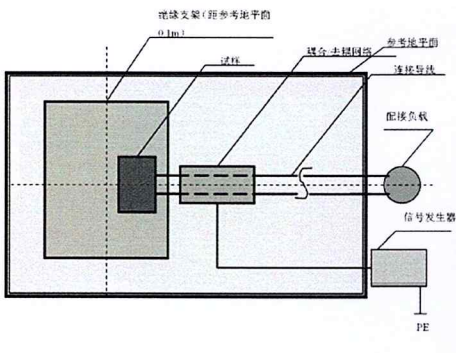
2、被测设备连接图、工作状态：



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

№：Dz2024101962

共 17 页 第 15 页

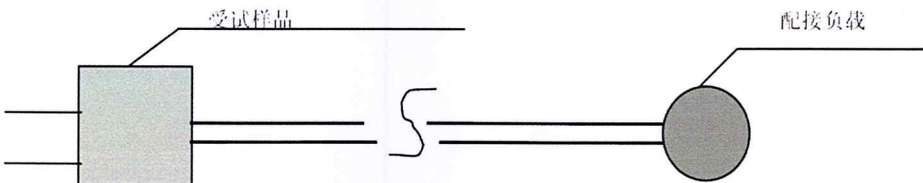
静电放电抗扰度试验

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：



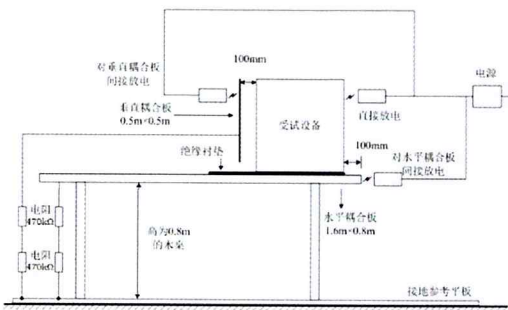
工作状态：正常监视状态。

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：Dz2024101962

共 17 页 第 16 页

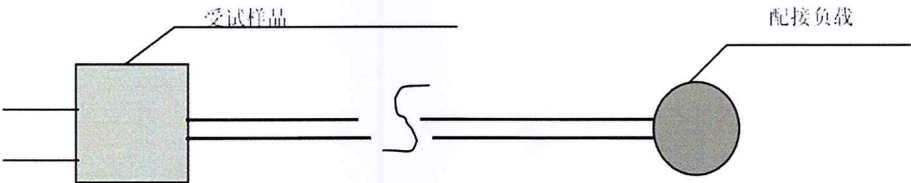
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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。

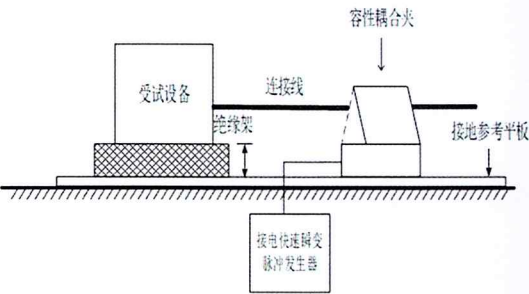
2、被测设备连接图、工作状态：



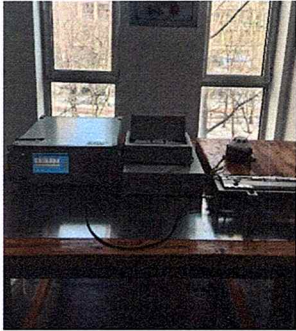
工作状态：正常监视状态。

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： Dz2024101962

共 17 页 第 17 页

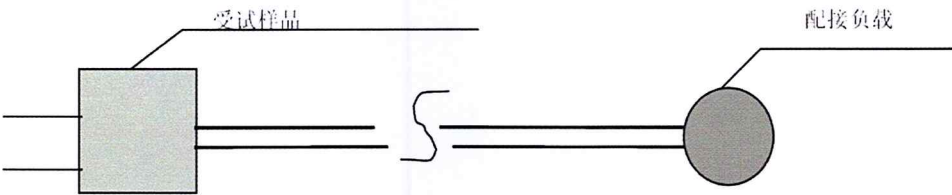
浪涌（冲击）抗扰度试验

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。

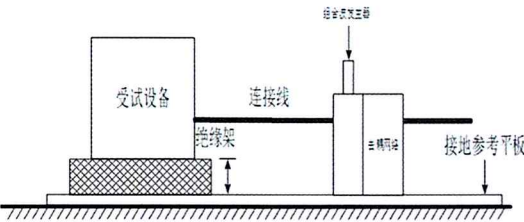
2、被测设备连接图、工作状态：



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。

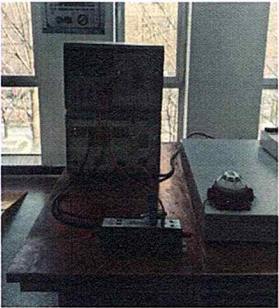
4、试验布置图：



16#试样



36#试样



56#试样

