

No: Dz2025101334



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：JTW-ZD-FBS1111 型点型感温火灾探测器

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：<http://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: <http://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: Dz2025101334
 共 21 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器	型 号	JTW-ZD-FBS1111
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 3 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 4 月 2 日
样品数量	23 只	检验日期	自 2025 年 4 月 3 日 至 2025 年 6 月 30 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 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 4716-2005《点型感温火灾探测器》 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 7 月 2 日		
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:

李峰

编制:

王学来

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: Dz2025101334

共 21 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: Dz2025101334

共 21 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型感温火灾探测器、P
- 2) 型号: JTW-ZD-FBS1111
- 3) 执行标准号: GB 4716-2005
- 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: 总线 24V
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 111\text{mm}$ 、H47mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 感温元件与安装表面的距离为 41mm;
- 6) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 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-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: MF5A1-CC

生产者: 北京南琪星伟信息技术有限公司

型号: JXW-2891-03C302

生产者: 深圳市久喜电子有限公司

一致性检查结论: 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: Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	感温元件生产者 为北京南琪星伟 电子技术有限公司
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 3min56s 3min43s 3min44s 3min44s 3min47s 3min37s 3min38s 3min35s	合 格	类别为 A2R
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：60.1℃ 2# 动作温度：59.8℃	合 格	类别为 A1R
			1# 动作温度：59.9℃ 2# 动作温度：59.8℃	合 格	类别为 A1S
			1# 动作温度：63.8℃ 2# 动作温度：63.5℃	合 格	类别为 A2R
			1# 动作温度：64.3℃ 2# 动作温度：63.9℃	合 格	类别为 A2S
			1# 动作温度：78.7℃ 2# 动作温度：78.5℃	合 格	类别为 BR
			1# 动作温度：78.2℃ 2# 动作温度：77.7℃	合 格	类别为 BS
4	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 36min 1s 35min12s 3℃/min 10min30s 10min26s 5℃/min 6min11s 5min59s 10℃/min 2min32s 2min28s 20℃/min 1min23s 1min21s 30℃/min 1min 2s 58s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 36min 3s 35min45s 3℃/min 11min51s 11min43s 5℃/min 7min 6s 6min54s 10℃/min 3min37s 3min34s 20℃/min 1min51s 1min49s 30℃/min 1min21s 1min20s	合 格	类别为 A1S

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: Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
4	响应时间试验	4.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 39min58s 39min43s 3°C/min 12min 8s 11min59s 5°C/min 7min10s 7min 2s 10°C/min 3min33s 3min31s 20°C/min 1min55s 1min54s 30°C/min 1min19s 1min18s	合 格	类别为 A2R
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 40min14s 39min56s 3°C/min 12min58s 12min51s 5°C/min 7min57s 7min46s 10°C/min 4min22s 4min13s 20°C/min 2min23s 2min15s 30°C/min 1min43s 1min35s	合 格	类别为 A2S
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 39min56s 37min42s 3°C/min 11min54s 11min46s 5°C/min 7min16s 6min53s 10°C/min 3min58s 3min46s 20°C/min 2min13s 2min 4s 30°C/min 1min37s 1min27s	合 格	类别为 BR
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 41min 1s 38min57s 3°C/min 13min40s 13min 6s 5°C/min 8min19s 7min40s 10°C/min 4min36s 4min14s 20°C/min 2min27s 2min17s 30°C/min 1min46s 1min40s	合 格	类别为 BS
5	25°C 起始响应时间试验	4.5	1#响应时间 3°C/min 16min47s 20°C/min 2min34s	合 格	类别为 BR
			1#响应时间 3°C/min 17min19s 20°C/min 3min21s	合 格	类别为 BS

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：JTW-ZD-FBS1111

No：Dz2025101334
共 21 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
6	高温响应试验	4. 6	1#响应时间 3°C/min 4min27s 20°C/min 1min 7s	合 格	类别为 A1R
			1#响应时间 3°C/min 4min23s 20°C/min 57s	合 格	类别为 A1S
			1#响应时间 3°C/min 5min27s 20°C/min 1min 7s	合 格	类别为 A2R
			1#响应时间 3°C/min 5min39s 20°C/min 1min 6s	合 格	类别为 A2S
			1#响应时间 3°C/min 5min33s 20°C/min 1min 6s	合 格	类别为 BR
			1#响应时间 3°C/min 5min54s 20°C/min 1min 9s	合 格	类别为 BS
7	电源参数波动 试验	4. 7	响应时间 1# 电压下降 电压上升 3°C/min 11min21s 11min19s 20°C/min 1min56s 1min57s 2# 电压下降 电压上升 3°C/min 11min 9s 11min 6s 20°C/min 1min58s 1min53s	合 格	类别为 A2R

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：JTW-ZD-FBS1111

No：Dz2025101334
共 21 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	环境试验前响应时间试验	4. 8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 10min 9s 1min22s 4# 10min 4s 1min22s 5# 10min33s 1min27s 6# 10min27s 1min30s 7# 10min28s 1min31s 8# 10min39s 1min28s 9# 10min27s 1min31s 10# 9min54s 1min23s 11# 10min31s 1min27s 12# 10min27s 1min27s 13# 10min29s 1min29s 14# 10min22s 1min27s 15# 10min29s 1min31s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 11min51s 1min48s 4# 12min 1s 1min49s 5# 11min21s 1min46s 6# 11min27s 1min50s 7# 11min51s 1min52s 8# 11min23s 1min47s 9# 11min46s 1min51s 10# 12min12s 2min 3s 11# 11min44s 1min51s 12# 12min18s 2min 4s 13# 11min57s 1min47s 14# 12min 9s 1min56s 15# 12min10s 1min58s	合 格	类别为 A1S

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：Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	环境试验前响应时间试验	4. 8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 11min51s 2min 5s 4# 11min59s 2min 9s 5# 12min 2s 2min11s 6# 11min53s 2min16s 7# 11min59s 2min17s 8# 12min10s 2min10s 9# 11min53s 2min17s 10# 11min41s 2min13s 11# 12min 8s 2min 7s 12# 11min54s 2min 2s 13# 11min57s 2min 8s 14# 12min 1s 2min 8s 15# 11min57s 2min 7s	合 格	类别为 A2R
			响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 12min27s 2min15s 4# 13min25s 2min32s 5# 13min10s 2min22s 6# 13min 4s 2min20s 7# 13min 1s 2min19s 8# 13min29s 2min31s 9# 12min32s 2min19s 10# 12min28s 2min17s 11# 13min 8s 2min19s 12# 13min15s 2min23s 13# 13min46s 2min29s 14# 13min18s 2min28s 15# 13min15s 2min24s	合 格	类别为 A2S

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: Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	环境试验前响应时间试验	4. 8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 11min46s 2min 9s 4# 12min11s 2min19s 5# 11min35s 2min13s 6# 11min23s 2min 4s 7# 11min42s 2min 7s 8# 12min 7s 2min15s 9# 12min 6s 2min16s 10# 11min54s 2min12s 11# 12min12s 2min19s 12# 11min40s 2min 4s 13# 11min49s 2min 8s 14# 11min50s 2min11s 15# 11min43s 2min 7s	合 格	类别为 BR
			响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 13min10s 2min30s 4# 13min 2s 2min17s 5# 12min11s 2min15s 6# 12min17s 2min16s 7# 12min43s 2min19s 8# 12min50s 2min21s 9# 13min 7s 2min29s 10# 12min52s 2min18s 11# 13min 3s 2min21s 12# 13min13s 2min33s 13# 13min17s 2min29s 14# 11min33s 2min11s 15# 12min56s 2min18s	合 格	类别为 BS
9	低温（运行） 试验	4. 9	3#环后响应时间 3℃/min 11min36s 20℃/min 2min 1s	合 格	类别为 A2R
10	高温（耐久） 试验	4. 10	—	—	/

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：Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	交变湿热（运行）试验	4. 11	5#环后响应时间 3°C/min 12min12s 20°C/min 2min15s	合 格	类别为 A2R
12	恒定湿热（耐久）试验	4. 12	6#环后响应时间 3°C/min 11min57s 20°C/min 2min 9s	合 格	类别为 A2R
13	SO ₂ 腐蚀（耐久）试验	4. 13	7#环后响应时间 3°C/min 11min55s 20°C/min 2min10s	合 格	类别为 A2R
14	冲击（运行）试验	4. 14	8#环后响应时间 3°C/min 12min12s 20°C/min 2min11s	合 格	类别为 A2R
15	碰撞（运行）试验	4. 15	9#环后响应时间 3°C/min 11min58s 20°C/min 2min 7s	合 格	类别为 A2R
16	振动（正弦）（运行）试验	4. 16	10#环后响应时间 3°C/min 11min55s 20°C/min 2min 5s	合 格	类别为 A2R
17	振动（正弦）（耐久）试验	4. 17	10#环后响应时间 3°C/min 12min11s 20°C/min 2min10s	合 格	类别为 A2R
18	静电放电抗扰度试验	4. 18	11#环后响应时间 3°C/min 12min18s 20°C/min 2min 3s	合 格	类别为 A2R
19	射频电磁场辐射抗扰度试验	4. 19	12#环后响应时间 3°C/min 13min 1s 20°C/min 2min 6s	合 格	类别为 A2R
20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4. 20	13#环后响应时间 3°C/min 12min11s 20°C/min 2min 9s	合 格	类别为 A2R
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4. 21	14#环后响应时间 3°C/min 12min 6s 20°C/min 2min 2s	合 格	类别为 A2R
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	4. 22	15#环后响应时间 3°C/min 12min10s 20°C/min 2min 8s	合 格	类别为 A2R

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：Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 11 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
23	S 型探测器附加试验	4. 23	满足标准要求。	合 格	类别为 A1S
			满足标准要求。	合 格	类别为 A2S
			满足标准要求。	合 格	类别为 BS
24	R 型探测器附加试验	4. 24	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10°C/min 2min34s 2min31s 20°C/min 1min25s 1min22s 30°C/min 59s 57s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10°C/min 3min34s 3min24s 20°C/min 1min55s 1min49s 30°C/min 1min18s 1min14s	合 格	类别为 A2R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10°C/min 3min55s 3min41s 20°C/min 2min12s 2min 2s 30°C/min 1min36s 1min25s	合 格	类别为 BR
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: Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 12 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	感温元件生产者 为深圳市久喜电 子有限公司
2	方位试验	4.2	16# 响应时间： 3min44s 3min37s 3min33s 3min38s 3min39s 3min40s 3min28s 3min46s	合 格	类别为 A2R
3	动作温度试 验	4.3	16# 动作温度：60.1℃ 17# 动作温度：59.9℃	合 格	类别为 A1R
			16# 动作温度：60.3℃ 17# 动作温度：60.0℃	合 格	类别为 A1S
			16# 动作温度：64.2℃ 17# 动作温度：63.5℃	合 格	类别为 A2R
			16# 动作温度：64.6℃ 17# 动作温度：64.2℃	合 格	类别为 A2S
			16# 动作温度：77.6℃ 17# 动作温度：77.1℃	合 格	类别为 BR
			16# 动作温度：79.0℃ 17# 动作温度：78.5℃	合 格	类别为 BS
4	响应时间试 验	4.4	响应时间：16#最大方位 17#最小方位 1℃/min 36min17s 36min10s 3℃/min 10min31s 10min23s 5℃/min 6min19s 6min 6s 10℃/min 3min18s 2min34s 20℃/min 1min41s 1min22s 30℃/min 1min11s 59s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：16#最大方位 17#最小方位 1℃/min 35min25s 34min57s 3℃/min 13min 4s 11min56s 5℃/min 6min49s 6min43s 10℃/min 4min 1s 3min40s 20℃/min 2min12s 1min53s 30℃/min 1min24s 1min16s	合 格	类别为 A1S

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: Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 13 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
4	响应时间试验	4.4	响应时间：16#最大方位 17#最小方位 1°C/min 39min36s 39min34s 3°C/min 11min49s 11min29s 5°C/min 6min55s 6min45s 10°C/min 3min37s 3min31s 20°C/min 1min59s 1min55s 30°C/min 1min25s 1min22s	合格	类别为 A2R
			响应时间：16#最大方位 17#最小方位 1°C/min 40min54s 40min 6s 3°C/min 13min22s 13min 9s 5°C/min 8min 2s 7min53s 10°C/min 4min21s 4min15s 20°C/min 2min27s 2min21s 30°C/min 1min46s 1min37s	合格	类别为 A2S
			响应时间：16#最大方位 17#最小方位 1°C/min 41min10s 38min56s 3°C/min 12min59s 11min30s 5°C/min 7min39s 6min47s 10°C/min 4min22s 3min40s 20°C/min 2min27s 2min 2s 30°C/min 1min52s 1min29s	合格	类别为 BR
			响应时间：16#最大方位 17#最小方位 1°C/min 40min48s 39min36s 3°C/min 12min47s 12min29s 5°C/min 8min36s 7min12s 10°C/min 4min46s 4min29s 20°C/min 2min40s 2min31s 30°C/min 1min53s 1min46s	合格	类别为 BS
5	高温响应试验	4.6	16#响应时间 3°C/min 4min39s 20°C/min 1min11s	合格	类别为 A1R
			16#响应时间 3°C/min 4min18s 20°C/min 48s	合格	类别为 A1S

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: Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 14 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	高温响应试验	4.6	16#响应时间 3°C/min 6min 8s 20°C/min 1min28s	合 格	类别为 A2R
			16#响应时间 3°C/min 6min11s 20°C/min 1min13s	合 格	类别为 A2S
			16#响应时间 3°C/min 5min50s 20°C/min 1min12s	合 格	类别为 BR
			16#响应时间 3°C/min 6min17s 20°C/min 1min20s	合 格	类别为 BS
6	电源参数波动试验	4.7	响应时间 16# 电压下降 电压上升 3°C/min 11min40s 11min28s 20°C/min 2min 2s 2min 1s 17# 电压下降 电压上升 3°C/min 11min35s 11min21s 20°C/min 1min58s 1min56s	合 格	类别为 A2R
7	环境试验前 响应时间试验	4.8	响应时间：3°C/min 20°C/min 18# 10min17s 1min29s 19# 9min42s 1min19s 20# 10min26s 1min28s 21# 10min25s 1min31s 22# 10min23s 1min30s 23# 10min19s 1min24s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：3°C/min 20°C/min 18# 11min45s 1min45s 19# 11min54s 1min50s 20# 11min46s 1min45s 21# 11min58s 1min51s 22# 11min47s 1min49s 23# 11min57s 1min51s	合 格	类别为 A1S

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：JTW-ZD-FBS1111

№：Dz2025101334
 共 21 页 第 15 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3℃/min 20℃/min 18# 11min50s 2min 3s 19# 11min24s 1min55s 20# 11min40s 1min59s 21# 11min54s 2min 7s 22# 11min50s 2min 9s 23# 11min59s 2min10s	合 格	类别为 A2R
			响应时间：3℃/min 20℃/min 18# 12min59s 2min21s 19# 12min52s 2min14s 20# 13min 1s 2min22s 21# 12min57s 2min15s 22# 12min59s 2min20s 23# 13min15s 2min28s	合 格	类别为 A2S
			响应时间：3℃/min 20℃/min 18# 11min50s 2min13s 19# 11min48s 2min12s 20# 11min20s 2min 2s 21# 11min53s 2min14s 22# 12min19s 2min25s 23# 11min36s 2min 5s	合 格	类别为 BR
			响应时间：3℃/min 20℃/min 18# 12min23s 2min21s 19# 12min46s 2min30s 20# 13min16s 2min37s 21# 13min 4s 2min33s 22# 12min49s 2min31s 23# 13min17s 2min37s	合 格	类别为 BS

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

№：Dz2025101334

产品型号：JTW-ZD-FBS1111

共 21 页 第 16 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	低温（运行）试验	4.9	18#环后响应时间 3℃/min 11min45s 20℃/min 2min 7s	合 格	类别为 A2R
9	交变湿热（运行）试验	4.11	18#环后响应时间 3℃/min 12min11s 20℃/min 2min17s	合 格	类别为 A2R
10	静电放电抗扰度试验	4.18	19#环后响应时间 3℃/min 11min34s 20℃/min 1min58s	合 格	类别为 A2R
11	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.19	20#环后响应时间 3℃/min 12min35s 20℃/min 2min 6s	合 格	类别为 A2R
12	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	21#环后响应时间 3℃/min 11min31s 20℃/min 2min 8s	合 格	类别为 A2R
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	22#环后响应时间 3℃/min 11min35s 20℃/min 2min 3s	合 格	类别为 A2R
14	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.22	23#环后响应时间 3℃/min 11min57s 20℃/min 2min11s	合 格	类别为 A2R
15	S 型探测器附加试验	4.23	满足标准要求。	合 格	类别为 A1S
			满足标准要求。	合 格	类别为 A2S
			满足标准要求。	合 格	类别为 BS
16	R 型探测器附加试验	4.24	响应时间：16#最大方位 17#最小方位 10℃/min 2min31s 2min29s 20℃/min 1min25s 1min23s 30℃/min 1min 2s 58s	合 格	类别为 A1R
			响应时间：16#最大方位 17#最小方位 10℃/min 3min48s 3min21s 20℃/min 2min 6s 1min47s 30℃/min 1min32s 1min15s	合 格	类别为 A2R
			响应时间：16#最大方位 17#最小方位 10℃/min 4min24s 3min46s 20℃/min 2min34s 2min 7s 30℃/min 1min38s 1min32s	合 格	类别为 BR

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：Dz2025101334

共 21 页 第 17 页

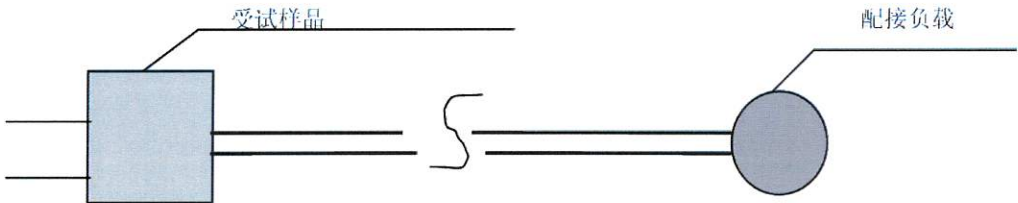
静电放电抗扰度试验

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：



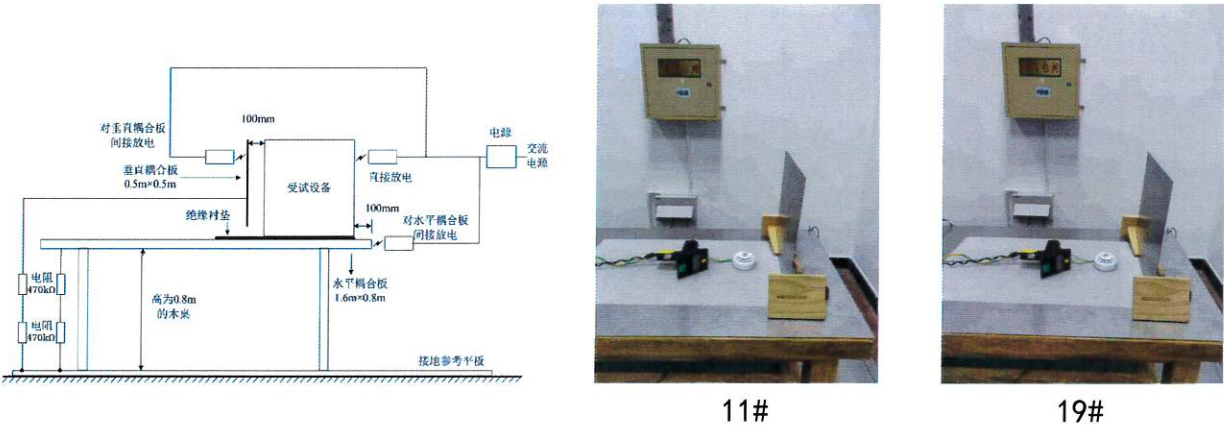
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 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)
24	52	99.8

5、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：Dz2025101334

共 21 页 第 18 页

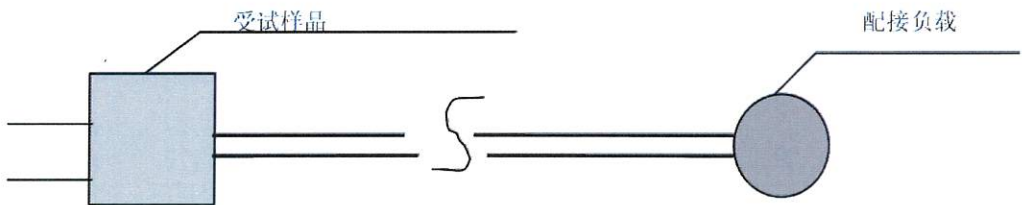
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

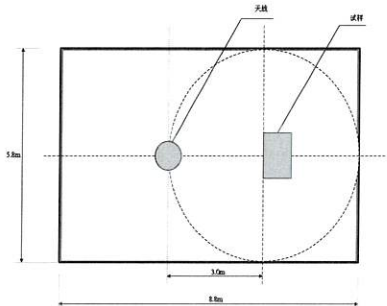
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



12#



20#

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：Dz2025101334

共 21 页 第 19 页

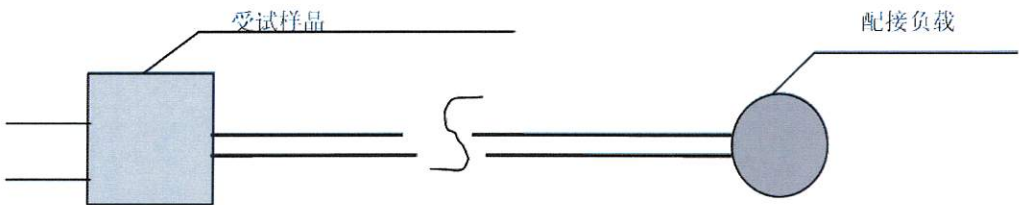
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

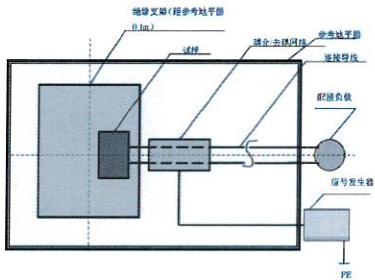
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



13#



21#

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

№：Dz2025101334

共 21 页 第 20 页

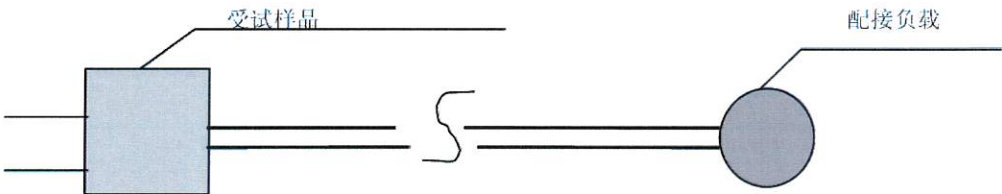
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
三相电快速瞬变脉冲群发生器	NSG3060	合格
容性耦合夹	CDN 8014	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

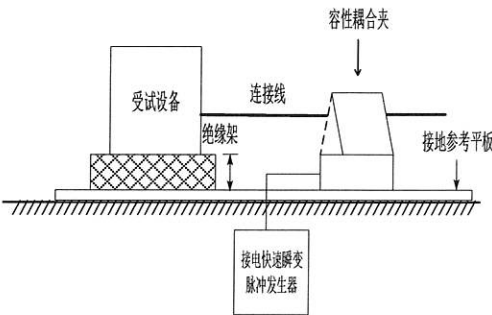
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



14#



22#

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：Dz2025101334

共 21 页 第 21 页

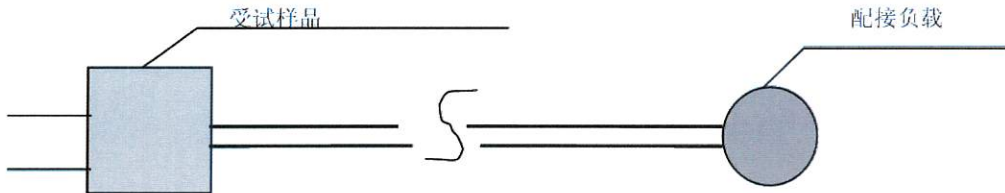
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

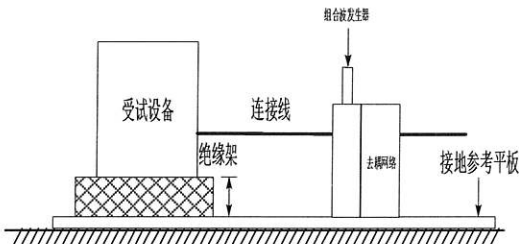
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-52S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



15#



23#

