



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：JT-JBF-VS61 型家用可燃气体探测器

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: Dz2025104087

共 10 页 第 1 页

| | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| 产品名称 | 家用可燃气体探测器 | 型号 | JT-JBF-VS61 |
| 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 | 2025 年 9 月 |
| 生产企业 | 四川久远智能消防设备有限责任公司 | 抽样者 | / |
| 抽样基数 | / | 抽样日期 | / |
| 抽样地点 | / | 受理日期 | 2025 年 10 月 13 日 |
| 样品数量 | 12 只 | 检验日期 | 自 2025 年 10 月 17 日 至 2025 年 12 月 3 日 |
| 样品状态 | 完好 | | |
| 检验依据 | GB 15322.2-2019《可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器》 CNCA-C18-01:2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-II《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 可燃气体探测报警产品》 | | |
| 检验项目 | 全部适用项目 | | |
| 检验结论 | <p>经检验，所检验项目符合 GB 15322.2-2019《可燃气体探测器 第 2 部分：家用可燃气体探测器》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：2025 年 12 月 11 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：

王学来

审核：

曹振

编制：

马守奇

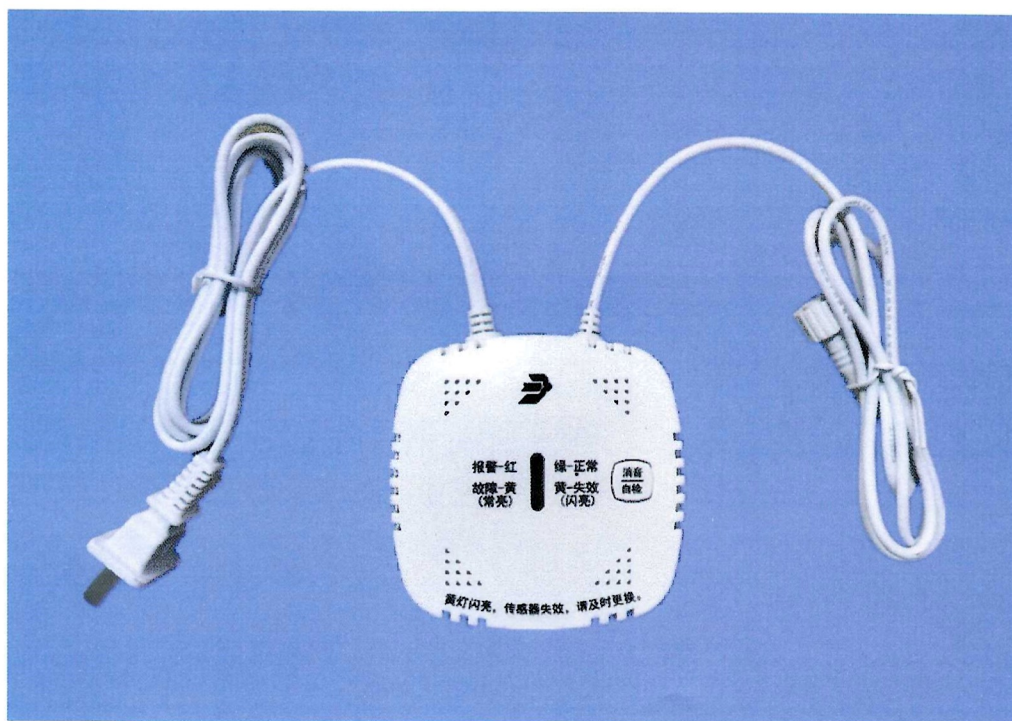
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2025104087

共 10 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: Dz2025104087

共 10 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 家用可燃气体探测器
- 2) 型号: JT-JBF-VS61
- 3) 执行标准号: GB 15322.2-2019
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 供电方式: AC220V
- 8) 探测气体种类: 甲烷
- 9) 量程: 0~100%LEL
- 10) 报警设定值: 10%LEL
- 11) 防爆标志: 无
- 12) 警告用语: 有
- 13) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外壳材质: 塑料;
- 2) 输出接点数量: 1 组。

三、产品关键件描述:

传感器

型号: JC1101

生产者: 四川久远智能消防设备有限责任公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2025104087

产品型号：JT-JBF-VS61

共 10 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目 | GB 15322.2-2019 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1 | 外观检查 | 4.1.3 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 2 | 基本性能试验 | 4.2 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 3 | 报警动作值试验 | 4.3 | 试验气体：甲烷 报警设定值：10%LEL 报警动作值（%LEL）： 1# 8.2 2# 8.0 3# 8.8 4# 8.4 5# 9.2 6# 8.0 7# 8.2 8# 7.8 9# 7.8 10# 8.2 11# 8.0 12# 8.4 | 合格 | / |
| 4 | 量程指示偏差试验 | 4.4 | — | — | / |
| 5 | 响应时间试验 | 4.5 | 响应时间（s）： 3# 17.1 4# 17.8 | 合格 | / |
| 6 | 方位试验 | 4.6 | 1#报警动作值（%LEL）： 8.2 8.4 8.0 8.2 8.4 8.2 8.0 8.2 | 合格 | / |
| 7 | 报警重复性试验 | 4.7 | 2#报警动作值（%LEL）： 8.0 7.8 8.2 8.0 8.2 7.8 | 合格 | / |
| 8 | 预热期间报警试验 | 4.8 | 4#报警时间：3min2s | 合格 | / |
| 9 | 防爆性能试验 | 4.9 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 10 | 电压波动试验 | 4.10 | 3#报警动作值（%LEL）： 8.8(-15%) 9.0(+15%) | 合格 | / |
| 11 | 电池容量试验 | 4.11 | — | — | / |
| 12 | 绝缘电阻试验 | 4.12 | 11#电源插头与外壳之间的绝缘电阻值：大于 1000MΩ。 | 合格 | / |
| 13 | 电气强度试验 | 4.13 | 11#功能正常。 | 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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2025104087

产品型号：JT-JBF-VS61

共 10 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目 | GB 15322.2-2019 标准条款号 | 检验结果 | 结论 | 备注 |
|----|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|
| 14 | 静电放电抗扰度试验 | 4.14 | 9#报警动作值 (%LEL) : 7.6 | 合格 | / |
| 15 | 射频电磁场辐射抗扰度试验 | 4.15 | 10#报警动作值 (%LEL) : 8.0 | 合格 | / |
| 16 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 | 4.16 | 9#报警动作值 (%LEL) : 8.0 | 合格 | / |
| 17 | 浪涌 (冲击) 抗扰度试验 | 4.17 | 9#报警动作值 (%LEL) : 7.8 | 合格 | / |
| 18 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 4.18 | 10#报警动作值 (%LEL) : 8.4 | 合格 | / |
| 19 | 高温 (运行) 试验 | 4.19 | 1#报警动作值 (%LEL) : 8.8 | 合格 | / |
| 20 | 低温 (运行) 试验 | 4.20 | 2#报警动作值 (%LEL) : 7.6 | 合格 | / |
| 21 | 恒定湿热 (运行) 试验 | 4.21 | 3#报警动作值 (%LEL) : 8.0 | 合格 | / |
| 22 | 振动 (正弦) (运行) 试验 | 4.22 | 11#报警动作值 (%LEL) : 8.2 | 合格 | / |
| 23 | 振动 (正弦) (耐久) 试验 | 4.23 | 11#报警动作值 (%LEL) : 8.2 | 合格 | / |
| 24 | 跌落试验 | 4.24 | 11#报警动作值 (%LEL) : 9.6 | 合格 | / |
| 25 | 抗气体干扰性能试验 | 4.25 | 11#报警动作值 (%LEL) : (干扰气体 乙酸蒸气 乙醇蒸气) 8.2 7.8 | 合格 | / |
| 26 | 抗中毒性能试验 | 4.26 | 7#报警动作值 (%LEL) : 8.8 | 合格 | / |
| 27 | 低浓度运行试验 | 4.27 | 12#报警动作值 (%LEL) : 8.2 | 合格 | / |
| 28 | 长期稳定性试验 | 4.28 | 报警动作值 (%LEL) : 5# 11.6 6# 11.0 | 合格 | / |
| 29 | 一氧化碳低浓度响应性能试验 | 4.29 | — | — | / |

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: Dz2025104087

共 10 页 第 6 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 |

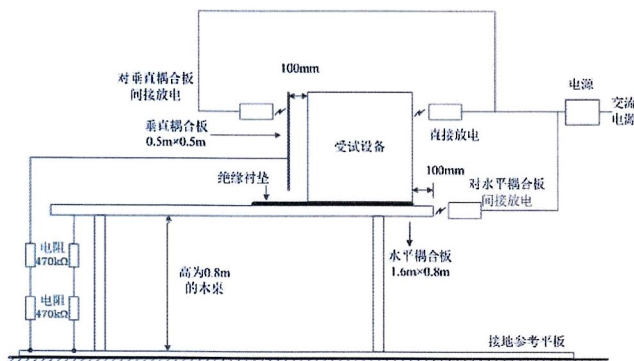
测试软件名称及版本号: 静电放电测试软件。

2、被测设备工作状态: 正常监视状态。

3、环境温湿度:

| 试验室温度(°C) | 相对湿度(%) | 大气压力(kPa) |
|-----------|---------|-----------|
| 21 | 45 | 101.5 |

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: Dz2025104087

共 10 页 第 7 页

射频电磁场辐射抗扰度试验

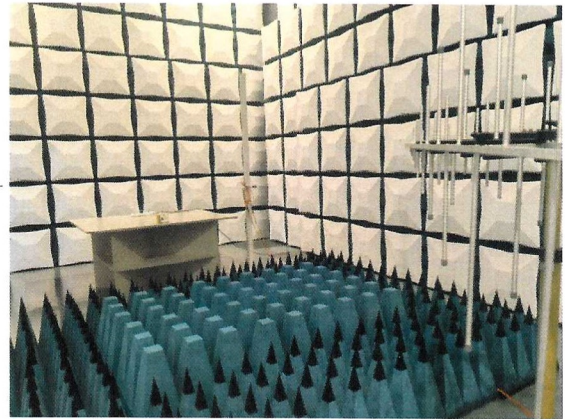
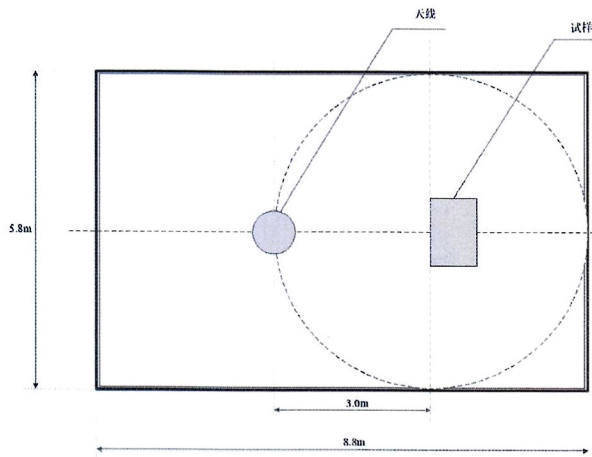
1、测量设备名称、型号、校准状态:

| 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、被测设备工作状态: 正常监视状态。

3、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: Dz2025104087

共 10 页 第 8 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

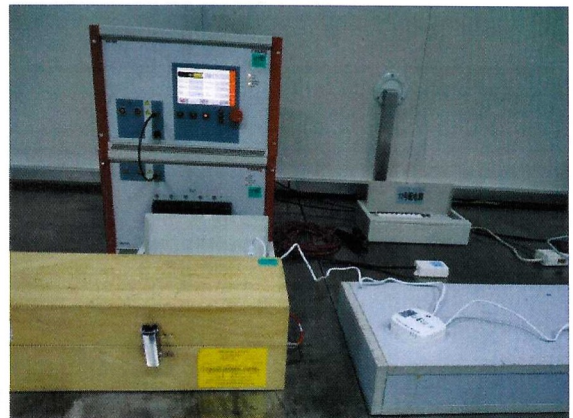
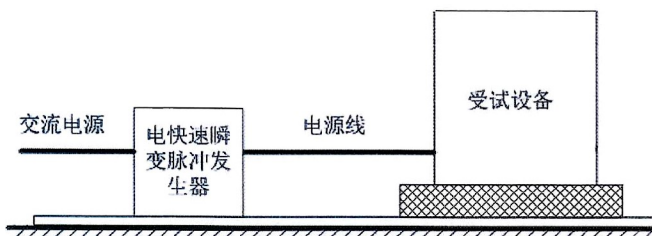
1、测量设备名称、型号、校准状态：

| 设备名称 | 设备型号 | 校准状态 |
|--------------|----------|------|
| 三相电快速瞬变脉冲发生器 | NSG3060 | 合格 |
| 脉冲群耦合去耦网络 | CDN 3063 | 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、被测设备工作状态：正常监视状态。

3、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

№: Dz2025104087

共 10 页 第 9 页

浪涌（冲击）抗扰度试验

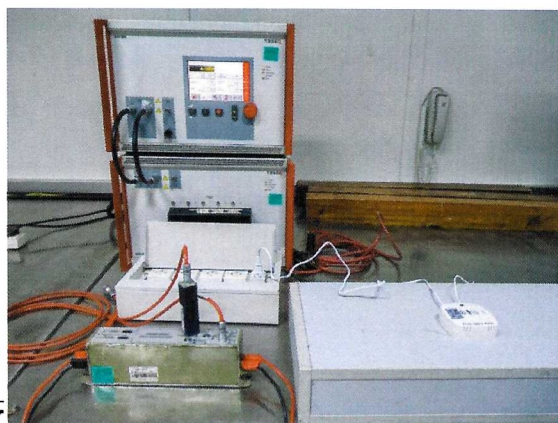
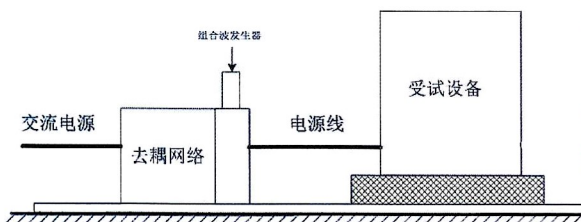
1、测量设备名称、型号、校准状态：

| 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 |
| 浪涌电源线耦合去耦网络 | CDN 3063 | 合格 |

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件。

2、被测设备工作状态：正常监视状态。

3、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: Dz2025104087

共 10 页 第 10 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、被测设备工作状态: 正常监视状态。

3、试验布置图:

