

No: Dz2024100694



220020340170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人：四川久远智能消防设备有限责任公司

产品型号名称：JF-G343A-Ex 型火灾声光报警器

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

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: Dz2024100694

共 16 页第 1 页

|                  |                                                                                                                                  |       |                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| 产品名称             | 火灾声光警报器                                                                                                                          | 型 号   | JF-G343A-Ex                            |
| 认证委托人            | 四川久远智能消防设备有限责任公司                                                                                                                 | 检验类别  | 型式试验                                   |
| 生 产 者            | 四川久远智能消防设备有限责任公司                                                                                                                 | 生产日期  | 2024 年 1 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  | 2024 年 3 月 11 日                        |
| 样品数量             | 9 只                                                                                                                              | 检验日期  | 自 2024 年 3 月 12 日<br>至 2024 年 4 月 22 日 |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                               |       |                                        |
| 检验依据             | GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》<br>CNCA-C18-01：2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》                   |       |                                        |
| 检验项目             | 全部适用项目                                                                                                                           |       |                                        |
| 检<br>验<br>结<br>论 | 经检验，所检验项目符合 GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。<br>以下空白。 <div><div>（检验检测专用章）</div><div>签发日期：2024 年 4 月 26 日</div></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：李峰      编制：孙江

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

№: Dz2024100694

共 16 页第 2 页

|       |                    |     |              |
|-------|--------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 四川久远智能消防设备有限责任公司   |     |              |
| 通信地址  | 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号 |     |              |
| 联系电话  | 0816-3969216       | 传 真 | 0816-4683297 |

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: Dz2024100694

共 16 页第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾声光警报器
- 2) 型号: JF-G343A-Ex
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 四川久远智能消防设备有限责任公司
- 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) 声压级: 75dB~95dB
- 8) 变调周期: 3s~5s
- 9) 闪光频率: 1.0Hz~1.5Hz
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有
- 12) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸:  $\phi 100\text{mm} \times H49\text{mm}$ ;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 使用场所: 室内型;
- 4) 供电方式: 由火灾报警控制器的总线供电;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 与以下产品配接工作:  
四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JB-QB-JF999L-H 型、JB-QB-JF999X 型、JB-TB-JF999-H 型、JB-TB-JF999-H8 型、JB-TG-JF999-H 型、JB-TT-JF999-H 型、JF999-QMH1 型、JF-QM20K2 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件  
型号: SPE3010W3012E  
生产者: 东莞市声隆电子科技有限公司
- 2) 发光器件  
型号: MS-V2836LWBR-M65  
生产者: 广东恒润光电有限公司  
型号: 67-21S/KK2C-H6565M41N42936Z6/2T (ES)  
生产者: 亿光电子工业股份有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No：Dz2024100694

产品型号：JF-G343A-Ex

共 16 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目   | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 结论 | 备注                                                 |
|----|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|
| 1  | 试验前检查  | 5.1.6                  | 满足标准要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 合格 | 配 接<br>JB-QB-JF<br>999L-H 型<br>火灾报警<br>控制器进<br>行试验 |
| 2  | 基本功能试验 | 5.2                    | 1#试样的声压级 (dB) :<br>78.9 82.3 85.6 86.5 82.6 79.0<br>79.1 81.8 86.1 86.1 82.5 78.9<br>1#试样的变调周期 (s) :           4.0<br>1#试样的闪光频率 (Hz) :           1.1<br>2#试样的声压级 (dB) :<br>77.8 80.3 84.8 85.2 81.2 76.6<br>77.5 80.8 84.2 84.9 80.9 76.4<br>2#试样的变调周期 (s) :           4.0<br>2#试样的闪光频率 (Hz) :           1.1<br>3#试样的声压级 (dB) :<br>76.8 80.9 84.4 84.5 80.5 77.7<br>77.8 81.0 84.4 84.1 80.3 77.4<br>3#试样的变调周期 (s) :           4.0<br>3#试样的闪光频率 (Hz) :           1.1<br>4#试样的声压级 (dB) :<br>77.4 82.3 85.4 85.1 81.8 78.6<br>77.3 81.5 85.5 86.4 82.2 78.2<br>4#试样的变调周期 (s) :           4.0<br>4#试样的闪光频率 (Hz) :           1.1<br>5#试样的声压级 (dB) :<br>78.0 81.1 85.7 85.6 80.5 77.1<br>77.6 82.0 86.3 85.4 81.4 78.1<br>5#试样的变调周期 (s) :           4.0<br>5#试样的闪光频率 (Hz) :           1.1<br>6#试样的声压级 (dB) :<br>77.9 82.9 85.6 86.2 82.3 79.5<br>78.9 82.2 85.7 85.5 82.9 79.1<br>6#试样的变调周期 (s) :           4.0<br>6#试样的闪光频率 (Hz) :           1.1 | 合格 | 发 光 器 件<br>生 产 者 为<br>广 东 恒 润<br>光 电 有 限<br>公 司    |

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: Dz2024100694

产品型号：JF-G343A-Ex

共 16 页第 5 页

| 序号 | 检验项目            | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 结论 | 备注 |
|----|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 3  | 运行可靠性<br>试验     | 5.3                    | 试验期间, 1#试样持续发出警报信号。<br>试验后, 1#试样的声压级为 (dB) :<br>78.6 82.1 85.3 86.4 82.5 78.8<br>78.9 81.7 85.9 86.1 82.6 79.0<br>1#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                                                                                            | 合格 | /  |
| 4  | 电压波动试验          | 5.4                    | 供电电压上限值时 2#试样的声压级为 (dB) :<br>77.9 80.5 84.9 85.1 81.4 76.8<br>77.7 81.0 84.4 85.2 81.1 76.6<br>2#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1<br>供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) :<br>77.6 80.1 84.6 85.0 81.0 76.5<br>77.2 80.4 84.0 84.7 80.6 76.2<br>2#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 | 合格 | /  |
| 5  | 绝缘电阻试验          | 5.5                    | 2#试样有绝缘要求的外部带电端子与外壳之间的绝缘电阻值: >1000MΩ。                                                                                                                                                                                                                                                    | 合格 | /  |
| 6  | 电气强度试验          | 5.6                    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —  | /  |
| 7  | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | 5.7                    | 试验期间, 3#试样保持正常监视状态。<br>试验后, 3#试样的声压级为 (dB) :<br>76.6 80.5 84.2 84.3 80.2 77.4<br>77.6 80.7 84.1 83.8 80.0 77.2<br>3#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                                                                                            | 合格 | /  |
| 8  | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 5.8                    | 试验期间, 3#试样保持正常监视状态。<br>试验后, 3#试样的声压级为 (dB) :<br>76.5 80.7 84.1 84.2 80.2 77.4<br>77.6 80.9 84.3 84.1 80.1 77.1<br>3#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                                                                                            | 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：Dz2024100694

产品型号：JF-G343A-Ex

共 16 页第 6 页

| 序号 | 检验项目                  | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                              | 结论 | 备注 |
|----|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 9  | 静电放电<br>抗扰度试验         | 5.9                    | 试验期间，3#试样保持正常监视状态。<br>试验后，3#试样的声压级为（dB）：<br>76.6 80.7 84.3 84.4 80.6 77.6<br>77.7 80.8 84.4 84.3 80.1 77.3<br>3#试样的变调周期（s）：4.0<br>3#试样的闪光频率（Hz）：1.1               | 合格 | /  |
| 10 | 电快速瞬变脉<br>冲群抗扰度<br>试验 | 5.10                   | 试验期间，3#试样保持正常监视状态。<br>试验后，3#试样的声压级为（dB）：<br>76.7 80.8 84.2 84.6 80.3 77.5<br>77.6 80.8 84.6 84.3 80.2 77.3<br>3#试样的变调周期（s）：4.0<br>3#试样的闪光频率（Hz）：1.1               | 合格 | /  |
| 11 | 浪涌（冲击）<br>抗扰度试验       | 5.11                   | 试验期间，3#试样保持正常监视状态。<br>试验后，3#试样的声压级为（dB）：<br>76.8 81.1 84.2 84.7 80.3 77.8<br>77.9 81.2 84.6 84.2 80.4 77.5<br>3#试样的变调周期（s）：4.0<br>3#试样的闪光频率（Hz）：1.1               | 合格 | /  |
| 12 | 高温（运行）<br>试验          | 5.12                   | 试验期间，4#试样保持正常监视状态。<br>试验后，4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象，<br>声压级为（dB）：<br>76.6 82.2 85.1 84.7 81.5 78.2<br>77.0 81.5 85.2 86.6 82.4 78.3<br>4#试样的变调周期（s）：4.0<br>4#试样的闪光频率（Hz）：1.1 | 合格 | /  |
| 13 | 低温（运行）<br>试验          | 5.13                   | 试验期间，4#试样保持正常监视状态。<br>试验后，4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象，<br>声压级为（dB）：<br>77.3 82.1 85.3 84.9 81.7 78.5<br>77.1 81.6 85.4 86.2 82.1 78.0<br>4#试样的变调周期（s）：4.0<br>4#试样的闪光频率（Hz）：1.1 | 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：Dz2024100694

产品型号：JF-G343A-Ex

共 16 页第 7 页

| 序号 | 检验项目                          | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                                             | 结论 | 备注 |
|----|-------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 14 | 恒定湿热<br>(运行) 试验               | 5.14                   | 试验期间, 4#试样保持正常监视状态。<br>试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象,<br>声压级为 (dB) :<br>77.1 82.1 85.3 84.8 81.7 78.6<br>77.0 81.5 85.4 86.3 82.0 78.3<br>4#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1      | 合格 | /  |
| 15 | SO <sub>2</sub> 腐蚀<br>(耐久) 试验 | 5.15                   | 试验后, 5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象,<br>声压级为 (dB) :<br>77.7 80.8 85.5 85.3 80.4 77.0<br>77.3 81.7 85.9 85.1 81.0 77.7<br>5#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                             | 合格 | /  |
| 16 | 冲击 (运行)<br>试验                 | 5.16                   | 试验期间, 6#试样保持正常监视状态。<br>试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位<br>松动现象, 声压级为 (dB) :<br>77.7 82.7 85.6 86.3 82.4 79.7<br>78.8 82.3 85.8 85.6 83.1 79.0<br>6#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 | 合格 | /  |
| 17 | 振动 (正弦)<br>(运行) 试验            | 5.17                   | 试验期间, 6#试样保持正常监视状态。<br>试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位<br>松动现象, 声压级为 (dB) :<br>77.6 82.6 85.4 86.0 82.2 79.3<br>78.6 82.0 85.5 85.3 82.6 78.9<br>6#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 | 合格 | /  |
| 18 | 外壳防护<br>等级试验                  | 5.18                   | —                                                                                                                                                                                | —  | /  |

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：Dz2024100694

产品型号：JF-G343A-Ex

共 16 页第 8 页

| 序号 | 检验项目   | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                              | 结论 | 备注                                                 |
|----|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|
| 1  | 基本功能试验 | 5.2                    | 1#试样的声压级 (dB) :<br>78.8 82.4 85.5 86.7 82.5 78.8<br>79.0 81.9 86.3 86.2 82.4 78.7 | 合格 | 配 接<br>JB-QB-JF<br>999X 型火<br>灾报警控<br>制器进行<br>试验   |
|    |        |                        | 1#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的声压级 (dB) :<br>77.7 80.4 85.0 85.3 81.3 76.7<br>77.6 81.0 84.4 85.1 81.2 76.5 |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的声压级 (dB) :<br>78.7 82.1 85.3 86.4 82.3 79.1<br>78.7 81.6 85.8 85.9 82.3 78.7 | 合格 | 配 接<br>JB-TB-JF<br>999-H 型<br>火灾报警<br>控制器进<br>行试验  |
|    |        |                        | 1#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的声压级 (dB) :<br>77.6 80.4 85.1 85.0 81.0 76.6<br>77.4 80.4 84.0 84.7 81.1 76.2 |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的声压级 (dB) :<br>78.8 82.2 85.7 86.6 82.4 78.8<br>78.9 81.5 86.2 86.3 82.3 78.6 | 合格 | 配 接<br>JB-TB-JF<br>999-HB 型<br>火灾报警<br>控制器进<br>行试验 |
|    |        |                        | 1#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的声压级 (dB) :<br>77.6 80.1 84.9 85.3 81.1 76.4<br>77.3 80.6 84.4 85.1 80.8 76.1 |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的声压级 (dB) :<br>78.6 82.1 85.5 86.3 82.3 78.7<br>78.8 81.6 85.9 86.0 82.3 78.6 | 合格 | 配 接<br>JB-TG-JF<br>999-H 型<br>火灾报警<br>控制器进<br>行试验  |
|    |        |                        | 1#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的声压级 (dB) :<br>77.6 80.2 84.8 85.1 81.0 76.5<br>77.2 80.9 84.5 85.1 81.2 76.5 |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的变调周期 (s) : 4.0                                                               |    |                                                    |
|    |        |                        | 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1                                                              |    |                                                    |

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  
产品型号：JF-G343A-Ex

No：Dz2024100694  
共 16 页第 9 页

| 序号 | 检验项目   | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                                                                                                                                 | 结论 | 备注                                                |
|----|--------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|
| 1  | 基本功能试验 | 5.2                    | 1#试样的声压级 (dB) :<br>78.6 82.0 85.4 86.3 82.4 78.7<br>78.7 81.6 85.9 86.1 82.2 78.7<br>1#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1<br>2#试样的声压级 (dB) :<br>77.5 80.4 85.2 85.4 81.3 76.6<br>77.3 81.1 84.6 85.4 81.4 76.3<br>2#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 | 合格 | 配 接<br>JB-TT-JF<br>999-H 型<br>火灾报警<br>控制器进<br>行试验 |
|    |        |                        | 1#试样的声压级 (dB) :<br>79.1 82.5 85.7 86.6 82.8 79.3<br>79.4 82.0 86.4 86.5 82.7 79.0<br>1#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1<br>2#试样的声压级 (dB) :<br>78.1 80.4 85.1 85.3 81.2 76.8<br>77.7 81.2 84.4 85.2 81.2 76.5<br>2#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 | 合格 | 配 接<br>JF999-QM<br>H1 型火灾<br>报警控制<br>器进行试<br>验    |
|    |        |                        | 1#试样的声压级 (dB) :<br>79.2 82.4 85.8 86.5 82.7 79.3<br>79.2 81.7 86.0 86.1 82.4 78.7<br>1#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1<br>2#试样的声压级 (dB) :<br>77.5 80.4 84.6 85.1 81.0 76.3<br>77.5 80.8 84.3 85.1 81.2 76.7<br>2#试样的变调周期 (s) : 4.0<br>2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 | 合格 | 配 接<br>JF-QM20K<br>2 型火灾<br>报警控制<br>器进行试<br>验     |
|    |        |                        | 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：四川久远智能消防设备有限责任公司  
产品型号：JF-G343A-Ex

No：Dz2024100694  
共 16 页第 10 页

| 序号 | 检验项目        | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 结论 | 备注                                                |
|----|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------|
| 1  | 试验前检查       | 5.1.6                  | 满足标准要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 合格 | 配 接<br>JB-QB-JF9<br>99L-H型火<br>灾报警控<br>制器进行<br>试验 |
| 2  | 基本功能试验      | 5.2                    | 7#试样的声压级（dB）：<br>77.8 81.4 84.4 84.6 81.0 77.5<br>78.8 80.8 84.9 84.7 81.2 78.0<br>7#试样的变调周期（s）：4.0<br>7#试样的闪光频率（Hz）：1.1<br>8#试样的声压级（dB）：<br>77.4 80.2 83.4 83.9 80.1 77.2<br>76.1 80.5 84.1 83.7 80.2 76.9<br>8#试样的变调周期（s）：4.0<br>8#试样的闪光频率（Hz）：1.1<br>9#试样的声压级（dB）：<br>78.3 81.8 85.0 85.3 81.4 78.1<br>78.6 81.5 85.2 85.6 82.2 78.4<br>9#试样的变调周期（s）：4.0<br>9#试样的闪光频率（Hz）：1.1 | 合格 | 发光器件<br>生产者<br>为亿光电子<br>工业股份<br>有限公司              |
| 3  | 运行可靠性<br>试验 | 5.3                    | 试验期间，7#试样持续发出警报信号。<br>试验后，7#试样的声压级为（dB）：<br>77.6 81.1 84.2 84.4 81.1 77.2<br>78.4 80.6 84.7 84.3 81.3 78.1<br>7#试样的变调周期（s）：4.0<br>7#试样的闪光频率（Hz）：1.1                                                                                                                                                                                                                              | 合格 | /                                                 |
| 4  | 电压波动试验      | 5.4                    | 供电电压上限值时 7#试样的声压级为（dB）：<br>77.8 81.5 84.3 84.8 80.7 77.6<br>78.9 80.9 84.8 84.6 81.3 78.0<br>7#试样的变调周期（s）：4.0<br>7#试样的闪光频率（Hz）：1.1<br>供电电压下限值时 7#试样的声压级为（dB）：<br>77.6 81.1 84.2 84.4 80.6 77.3<br>78.4 80.6 84.5 84.4 80.9 77.7<br>7#试样的变调周期（s）：4.0<br>7#试样的闪光频率（Hz）：1.1                                                                                                         | 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：Dz2024100694

产品型号：JF-G343A-Ex

共 16 页第 11 页

| 序号 | 检验项目                    | GB 26851-2011<br>标准条款号 | 检验结果                                                                                                                                                                                | 结论 | 备注 |
|----|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 5  | 射频场感应的<br>传导骚扰抗扰<br>度试验 | 5.8                    | 试验期间，8#试样保持正常监视状态。<br>试验后，8#试样的声压级为（dB）：<br>77.1  80.1  83.2  83.6  79.9  77.0<br>75.8  80.3  83.9  83.5  80.0  76.8<br>8#试样的变调周期（s）：    4.0<br>8#试样的闪光频率（Hz）：    1.1               | 合格 | /  |
| 6  | 浪涌（冲击）<br>抗扰度试验         | 5.11                   | 试验期间，8#试样保持正常监视状态。<br>试验后，8#试样的声压级为（dB）：<br>77.2  80.1  83.4  83.8  80.2  77.0<br>75.9  80.4  83.8  83.5  80.1  76.7<br>8#试样的变调周期（s）：    4.0<br>8#试样的闪光频率（Hz）：    1.1               | 合格 | /  |
| 7  | 低温（运行）<br>试验            | 5.13                   | 试验期间，9#试样保持正常监视状态。<br>试验后，9#试样无破坏涂覆和腐蚀现象，<br>声压级为（dB）：<br>78.1  81.7  84.9  85.3  81.5  78.2<br>78.3  81.4  85.0  85.4  82.0  78.2<br>9#试样的变调周期（s）：    4.0<br>9#试样的闪光频率（Hz）：    1.1 | 合格 | /  |
| 8  | 恒定湿热<br>（运行）试验          | 5.14                   | 试验期间，9#试样保持正常监视状态。<br>试验后，9#试样无破坏涂覆和腐蚀现象，<br>声压级为（dB）：<br>78.3  81.6  84.7  85.2  81.2  77.9<br>78.4  81.3  85.2  85.5  82.3  78.2<br>9#试样的变调周期（s）：    4.0<br>9#试样的闪光频率（Hz）：    1.1 | 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

№: Dz2024100694

共 16 页 第 12 页

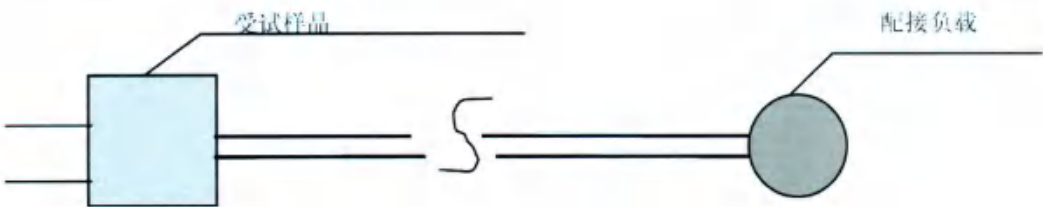
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

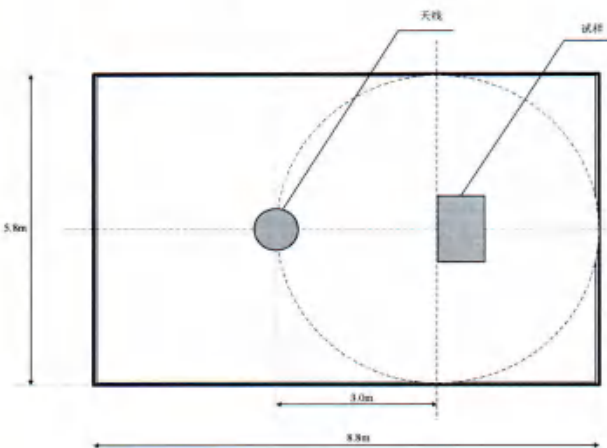
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器。

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

№: Dz2024100694

共 16 页 第 13 页

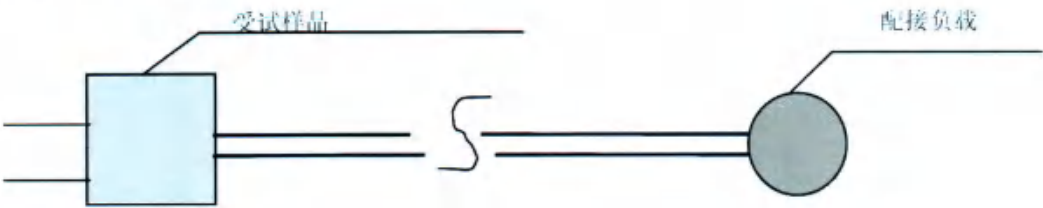
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

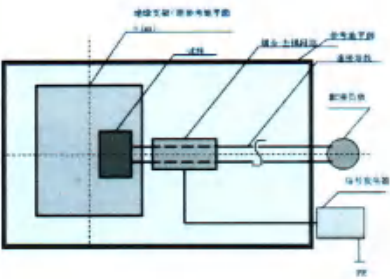
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器。

4、试验布置图



3#试样



8#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：Dz2024100694

共 16 页 第 14 页

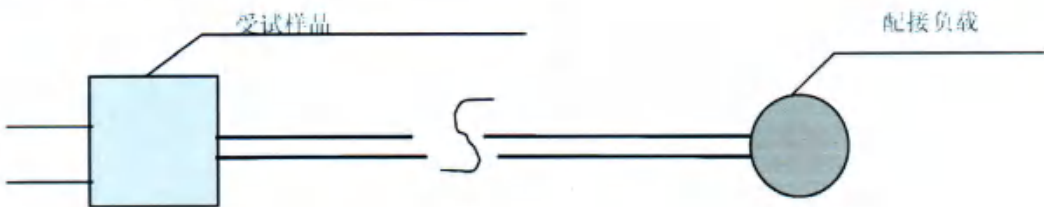
静电放电抗扰度试验

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：



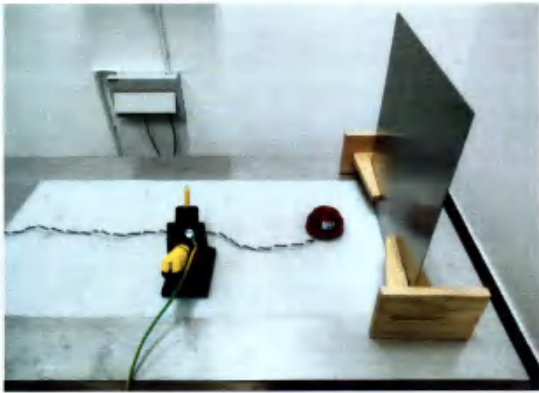
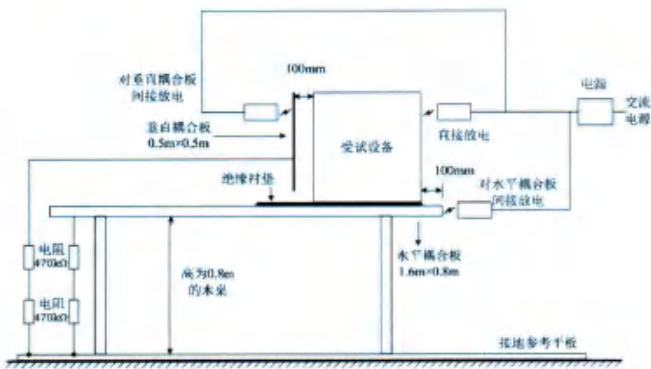
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 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) |
|----------|---------|-----------|
| 22       | 49      | 100.0     |

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

№: Dz2024100694

共 16 页 第 15 页

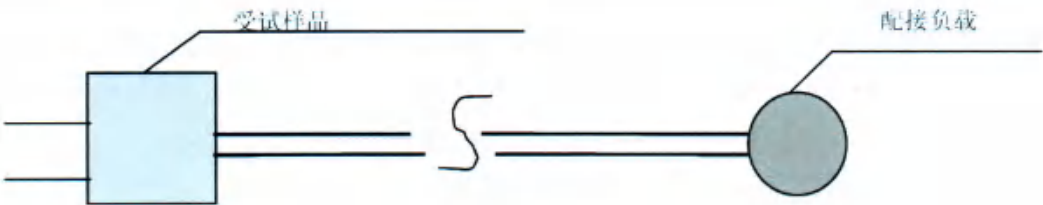
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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 | 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

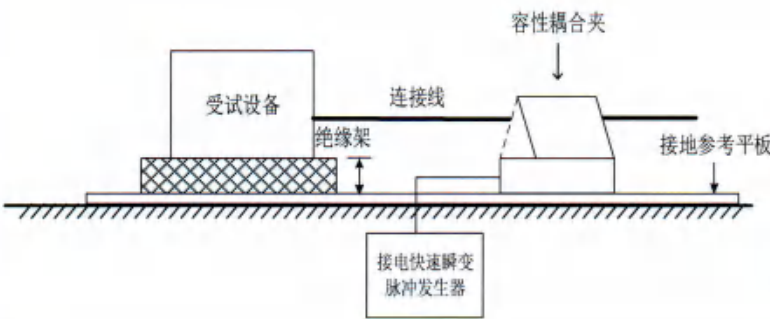
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器。

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: Dz2024100694

共 16 页 第 16 页

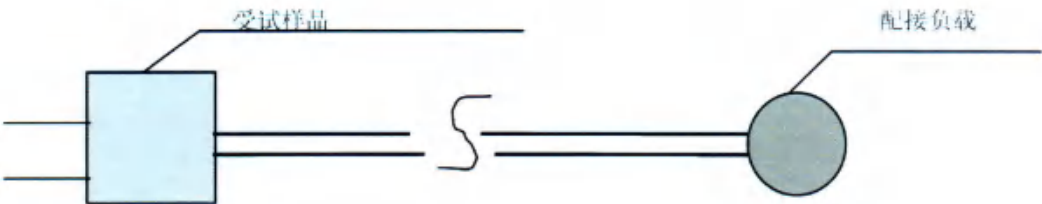
浪涌（冲击）抗扰度试验

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  | NSG3060 | 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

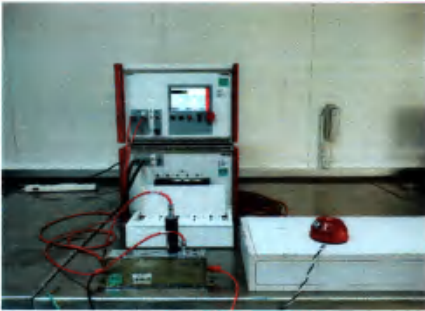
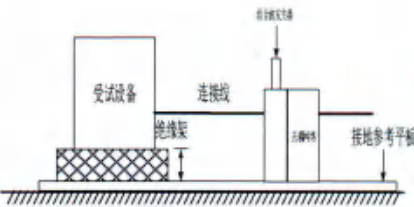
2、被测设备连接图、工作状态：



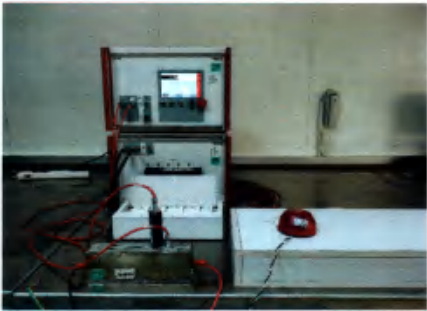
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JF999L-H 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



3#试样



8#试样