

No: Dz2025100358



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-G343 型火灾声光警报器

检验类别：变更确认检验

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：Dz2025100358

共 12 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JF-G343
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	变更确认检验
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 12 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 1 月 14 日
样品数量	3 只	检验日期	自 2025 年 1 月 20 日 至 2025 年 3 月 7 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》 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	试验前检查、基本功能试验、运行可靠性试验、电压波动试验、绝缘电阻试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验		
检 验 结 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。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 3 月 7 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：郭峰 编制：郭峰

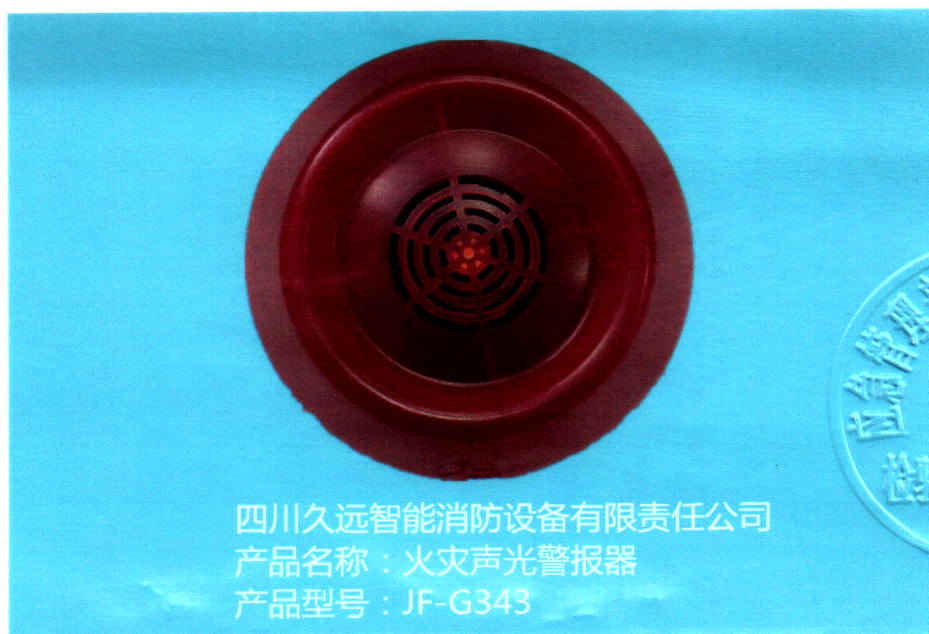
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2025100358

共 12 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: Dz2025100358

共 12 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-G343
- 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: 2s~4s
- 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: 无

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-TG-JF999-H 型、
JB-TT-JF999-H 型、JB-QB-JF999L-H 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: CVGR-2835URC-TR3
生产者: 深圳市彩亿光电子有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司
 产品型号：JF-G343

No: Dz2025100358
 共 12 页第 4 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 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 JB-QB-JF9 99L-H 型 火灾报警 控制器进 行试验
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 82.6 84.4 87.9 88.5 85.2 82.0 81.0 85.5 88.2 88.6 85.3 84.3 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 2#试样的声压级 (dB) : 84.2 87.6 90.9 90.2 84.5 84.3 83.8 87.2 91.1 88.9 84.8 84.2 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 3#试样的声压级 (dB) : 82.3 85.6 87.5 88.2 84.9 82.7 81.9 86.3 88.6 88.4 83.8 81.7 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3	合格	/
3	运行可靠性 试验	5.3	试验期间, 1#试样持续发出警报信号。 试验后, 1#试样的声压级为 (dB) : 81.5 84.8 88.6 88.8 84.5 81.7 80.1 85.7 88.8 89.2 84.8 84.1 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3	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) : 84.9 88.0 90.9 90.3 85.9 84.8 84.5 87.5 91.3 89.2 86.1 84.6 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 84.7 88.2 91.6 90.3 86.7 84.4 84.2 87.4 91.8 89.1 86.5 84.1 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3	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：Dz2025100358

产品型号：JF-G343

共 12 页第 5 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
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： $>1000M\Omega$ 。	合格	/
6	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。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 82.7 84.1 88.1 88.7 85.0 82.5 82.1 85.7 88.4 88.3 84.1 81.9 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	合格	/
7	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。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 82.7 85.7 87.7 88.1 85.1 82.5 82.1 86.4 88.2 88.6 83.9 81.9 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	合格	/
8	静电放电抗扰度试验	5.9	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 82.6 85.9 87.7 88.1 85.0 82.4 82.0 86.5 88.3 88.5 83.8 81.5 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	合格	/
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.10	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 81.5 85.4 88.2 88.9 85.3 83.1 81.3 86.3 89.0 88.7 84.0 81.8 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	合格	/
10	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.11	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 81.4 86.2 89.5 88.9 84.7 83.3 81.2 86.6 89.9 89.2 83.5 82.4 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	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
产品型号：JF-G343

No：Dz2025100358
共 12 页第 6 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
11	低温（运行） 试验	5.13	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 试验后，2#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 83.0 86.9 90.0 89.7 84.1 83.7 83.1 86.7 90.5 88.6 84.9 84.1 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
12	恒定湿热 （运行）试验	5.14	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 试验后，2#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 84.8 87.9 91.0 90.3 84.7 84.6 84.1 87.4 91.1 89.0 84.9 84.5 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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：四川久远智能消防设备有限责任公司
 产品型号：JF-G343

No：Dz2025100358
 共 12 页第 7 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 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）： 81.2 85.1 89.0 89.6 85.5 84.1 81.9 85.4 89.1 90.4 85.4 83.7 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.3 2#试样的声压级（dB）： 83.5 88.3 91.3 90.8 87.5 85.5 85.5 88.1 90.8 90.5 85.7 85.5 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	配 接 JB-TG-JF999-H 型火灾报警控 制器进行试验
			1#试样的声压级（dB）： 81.1 85.3 89.1 89.3 85.1 81.8 81.8 85.7 89.6 89.3 84.5 82.0 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.3 2#试样的声压级（dB）： 84.4 86.6 89.7 91.6 86.5 84.3 83.2 86.5 90.8 91.2 86.9 85.5 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	配 接 JB-TT-JF999-H 型火灾报警控 制器进行试验
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

№：Dz2025100358

共 12 页 第 8 页

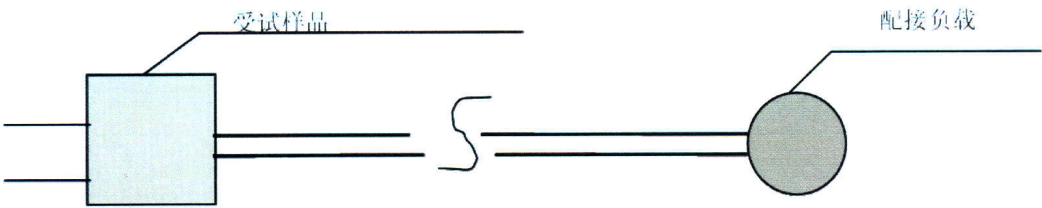
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

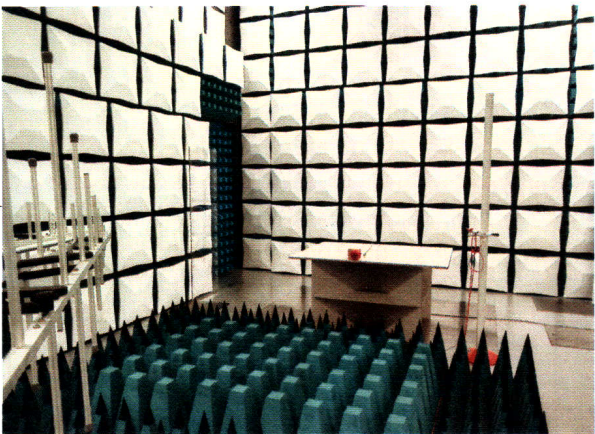
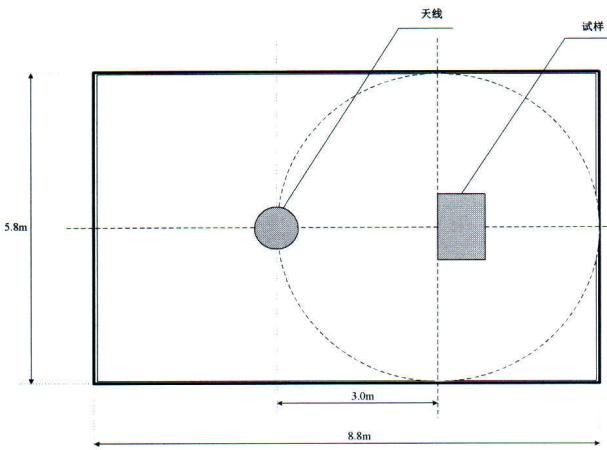
2、被测设备连接图、工作状态：



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

No: Dz2025100358
 共 12 页 第 9 页

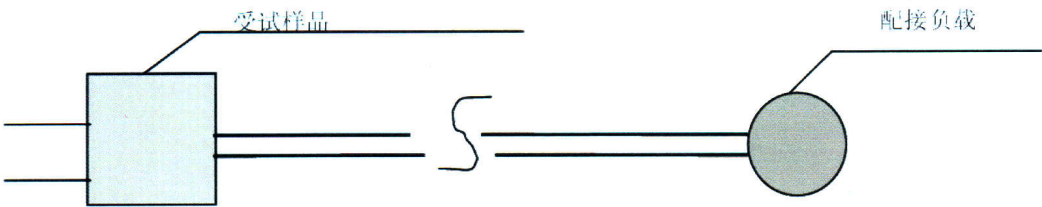
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

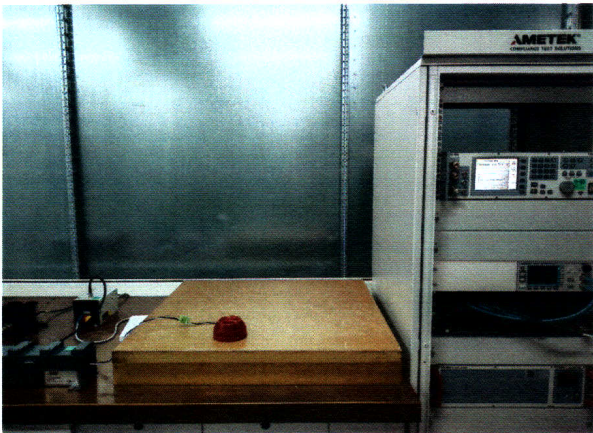
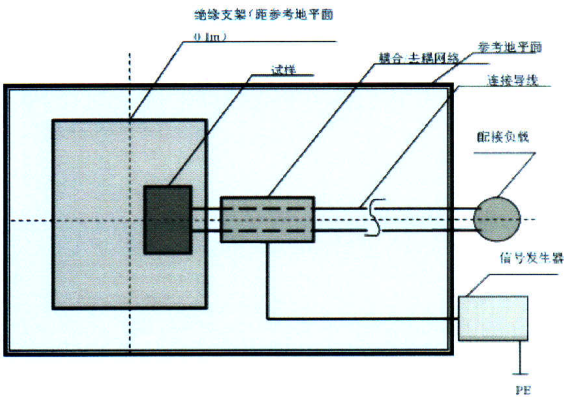
2、被测设备连接图、工作状态：



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

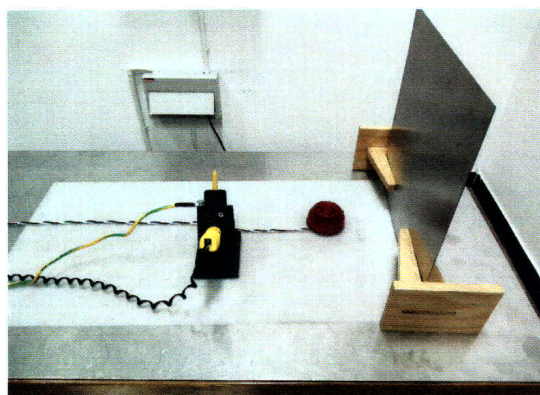


共 12 页 第 10 页

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

Figure 1 is a schematic diagram of the test system. It consists of a light blue rectangular block on the left, labeled '受试样品' (Test Sample), and a grey circular block on the right, labeled '配接负载' (Connected Load). They are connected by a cable with a break symbol in the middle.

试验室温度(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
22	49	102.0

[illegible]

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

№: Dz2025100358

共 12 页 第 11 页

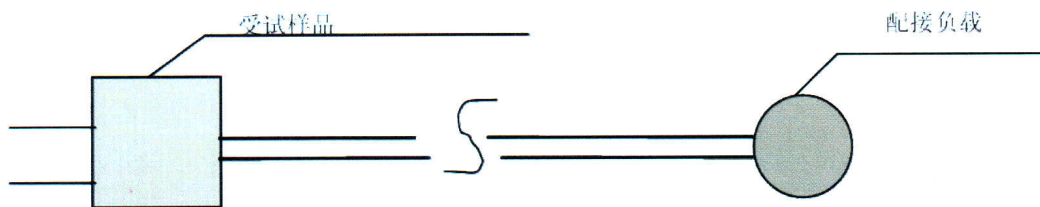
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

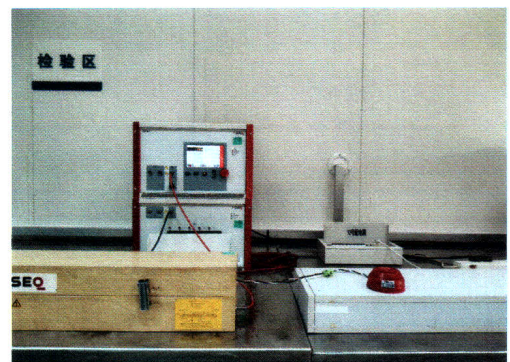
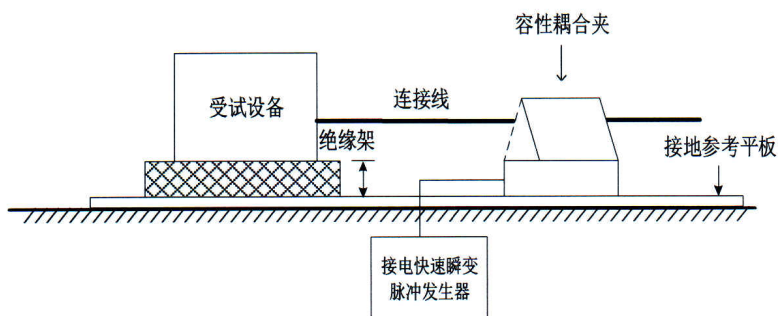
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-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

№: Dz2025100358

共 12 页 第 12 页

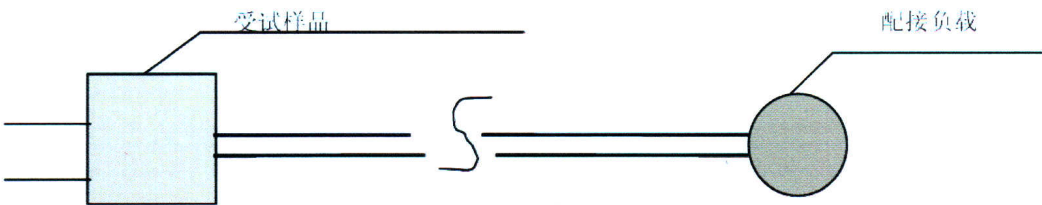
浪涌（冲击）抗扰度试验

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-JF999L-H 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：

