

Nº: Dz2024101416



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-G345 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: Dz2024101416

共 14 页第 1 页

产品名称	火灾声光报警器	型 号	JF-G345		
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 6 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 7 月 4 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2024 年 7 月 4 日 至 2024 年 7 月 26 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-CCG-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 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: 2024 年 8 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: 郭锐

编制: 郭锐

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

共 14 页第 2 页

No: Dz2024101416

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: Dz2024101416

共 14 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-G345
- 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~115dB
- 8) 变调周期: 4s~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: 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直流 24V 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-JF999X 型、
JB-QB-JF999L-H 型、JB-TB-JF999-H 型、JB-TG-JF999-H 型、
JB-TT-JF999-H 型、JB-TB-JF999-H8 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: GRT-3W50D-03
生产者: 格睿通电子(深圳)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

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-G345

No：Dz2024101416
 共 14 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) : 79.6 81.9 82.1 83.2 79.9 79.5 80.3 80.9 84.5 82.1 80.4 79.4 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) : 80.7 81.4 83.5 83.4 79.8 80.0 80.1 80.7 82.7 81.7 80.5 79.4 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 3#试样的声压级 (dB) : 79.5 82.5 83.0 82.1 79.5 77.4 79.3 81.0 81.3 81.6 80.2 78.6 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 4#试样的声压级 (dB) : 79.1 80.3 83.8 82.5 79.8 79.5 78.4 80.2 83.2 81.3 80.8 78.5 4#试样的变调周期 (s) : 4.0 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 5#试样的声压级 (dB) : 79.4 80.9 82.3 83.6 79.6 79.3 78.3 79.8 83.4 81.4 79.8 78.9 5#试样的变调周期 (s) : 4.0 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 6#试样的声压级 (dB) : 80.0 81.6 82.5 82.4 81.0 79.4 79.8 80.5 82.6 81.8 81.5 79.2 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#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
产品型号：JF-G345

No: Dz2024101416
共 14 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
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) : 79.7 81.7 82.0 83.0 80.1 79.3 80.1 80.7 84.4 82.0 80.5 79.5 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 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) : 80.6 81.2 83.2 83.0 79.6 79.9 80.2 80.9 82.5 81.6 80.3 79.2 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 80.4 81.4 83.1 82.8 79.7 79.5 79.8 80.4 82.5 81.5 80.3 79.2 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 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。 试验后, 3#试样的声压级为 (dB) : 79.4 82.3 82.8 81.9 79.3 77.1 79.1 80.7 81.1 81.5 80.0 78.5 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 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。 试验后, 3#试样的声压级为 (dB) : 79.3 82.2 82.7 81.9 79.3 77.2 79.2 80.9 81.1 81.4 79.9 78.4 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 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
产品型号：JF-G345

No: Dz2024101416
共 14 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
9	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) : 79.4 82.5 82.8 82.0 79.4 77.3 79.1 80.8 81.1 81.4 80.0 78.3 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
10	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) : 79.2 82.2 82.7 81.8 79.2 77.0 79.1 80.6 80.9 81.1 79.8 78.2 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
11	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) : 79.3 82.4 83.1 82.0 79.7 77.3 79.0 80.9 81.0 81.4 79.9 78.4 3#试样的变调周期 (s) : 4.0 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
12	高温 (运行) 试验	5.12	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 79.0 80.1 83.5 82.3 79.5 79.3 78.2 80.0 83.2 81.2 80.6 78.3 4#试样的变调周期 (s) : 4.0 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
13	低温 (运行) 试验	5.13	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 78.8 80.2 83.6 82.4 79.8 79.2 78.2 80.0 83.1 81.1 80.5 78.4 4#试样的变调周期 (s) : 4.0 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: Dz2024101416

产品型号：JF-G345

共 14 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
14	恒定湿热 (运行) 试验	5.14	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 78.9 80.2 83.6 82.3 79.7 79.5 78.4 80.1 83.1 81.2 80.7 78.3 4#试样的变调周期 (s) : 4.0 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
15	SO ₂ 腐蚀 (耐久) 试验	5.15	试验后, 5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 79.3 80.8 82.2 83.5 79.6 79.2 78.2 79.8 83.0 81.3 79.7 78.8 5#试样的变调周期 (s) : 4.0 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
16	冲击 (运行) 试验	5.16	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位 松动现象, 声压级为 (dB) : 79.7 81.4 82.4 82.2 80.7 79.2 79.8 80.4 82.5 81.6 81.2 79.0 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
17	振动 (正弦) (运行) 试验	5.17	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位 松动现象, 声压级为 (dB) : 80.1 81.5 82.4 82.2 80.7 79.2 79.5 80.4 82.5 81.6 81.3 79.0 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
18	外壳防护 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
产品型号：JF-G345

No: Dz2024101416

共 14 页第 8 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) : 79.6 81.8 82.2 83.2 79.7 79.4 80.4 81.0 84.6 82.1 80.3 79.5	合格	配 接 JB-QB-JF 999X 型火 灾报警控 制器进行 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) : 80.8 81.3 83.4 83.5 79.9 80.1 80.1 80.6 82.6 81.8 80.4 79.3		
			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) : 80.1 82.3 82.6 83.7 80.5 80.1 80.8 81.4 85.1 82.5 80.8 79.9	合格	配 接 JB-TB-JF 999-H 型 火灾报警 控制器进 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) : 81.3 81.9 84.0 83.8 80.1 80.4 80.6 81.4 82.9 82.2 81.0 79.8		
			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) : 79.3 81.7 81.9 82.9 79.7 79.1 80.0 80.7 84.2 81.9 80.2 79.1	合格	配 接 JB-TG-JF 999-H 型 火灾报警 控制器进 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) : 80.4 81.0 83.2 83.0 79.5 79.7 79.7 80.4 82.3 81.3 80.2 79.0		
			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) : 79.5 81.9 82.2 83.4 79.8 79.3 80.2 80.6 84.4 82.1 80.3 79.3	合格	配 接 JB-TT-JF 999-H 型 火灾报警 控制器进 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) : 80.7 81.3 83.6 83.5 80.0 79.8 80.2 80.6 82.6 81.8 80.4 79.3		
			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-G345

No：Dz2024101416
共 14 页第 9 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）： 79.6 82.0 82.3 83.1 80.1 79.4 80.2 81.0 84.4 82.2 80.3 79.3 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）： 80.6 81.4 83.7 83.5 79.9 79.9 80.0 80.6 82.8 81.7 80.4 79.2 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.1	合格	配 接 JB-TB-JF 999-HB 型 火灾报警 控制器进 行试验

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
检 验 报 告

No: Dz2024101416

共 14 页 第 10 页

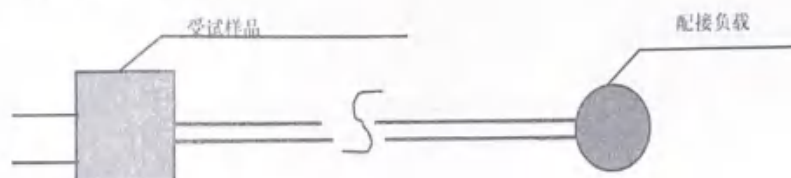
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

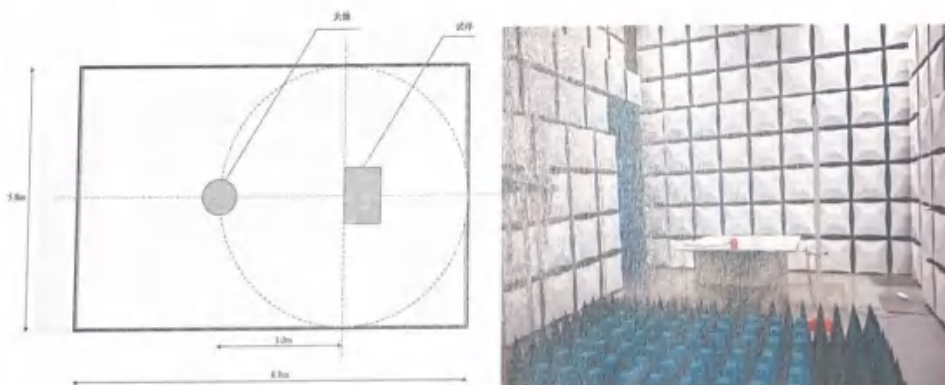
2、被测设备连接图、工作状态:



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: Dz2024101416

共 14 页 第 11 页

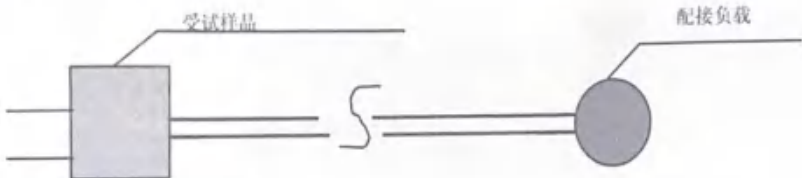
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

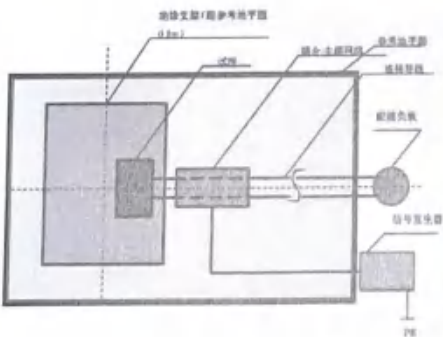
2、被测设备连接图、工作状态：



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



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: Dz2024101416

共 14 页 第 12 页

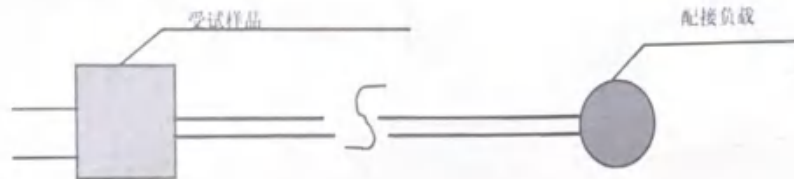
静电放电抗扰度试验

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:



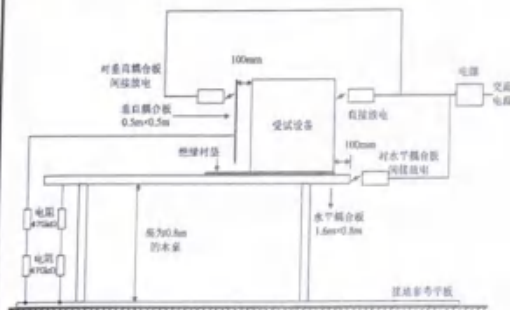
工作状态: 正常监视状态。

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(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	52	99.4

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: Dz2024101416

共 14 页 第 13 页

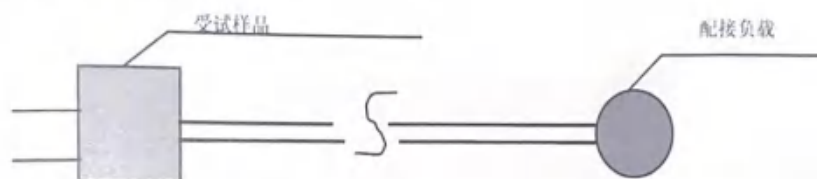
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

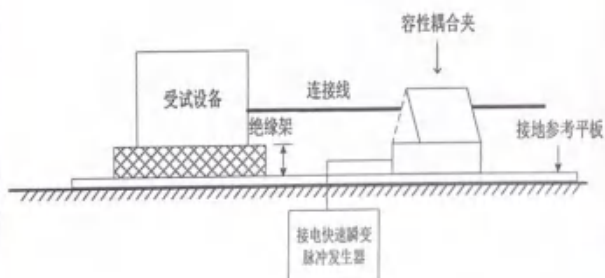
2、被测设备连接图、工作状态：



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: Dz2024101416

共 14 页 第 14 页

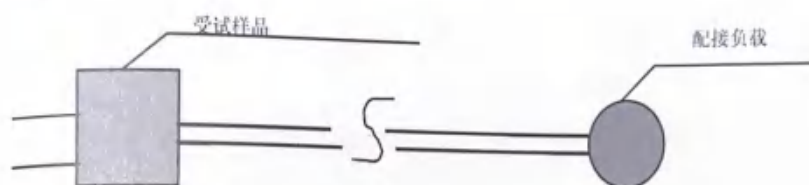
浪涌（冲击）抗扰度试验

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：

