



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



No Dz201613047

中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人 : 上海松江飞繁电子有限公司

产 品 型 号 名 称 : F9204WL 型火灾声光警报器

检 验 类 别 : 型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz201613047

共 9 页 第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	F9204WL
认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	上海松江飞繁电子有限公司	生产日期	2016 年 5 月
生产企业	上海松江飞繁电子有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	6 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2016 年 9 月 28 日
检验依据	GB 26851-2011《火灾声和/或光警报器》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《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	全项		
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, 按照上述检验依据判定为合格。 以下空白。   签发日期: 2016 年 11 月 29 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 斌

审核: 刘 华

编制: 林 强

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201613047

共 9 页 第 2 页

认证委托人	上海松江飞繁电子有限公司		
通信地址	上海市松江区荣乐东路 729 号		
联系电话	021-57747225-8303	传 真	021-67740232

产 品 照 片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201613047

共 9 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: F9204WL
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 上海松江飞繁电子有限公司
- 5) 生产企业: 上海松江飞繁电子有限公司
- 6) 生产地址: 上海市松江区荣乐东路 729 号
- 7) 额定工作电压: DC3.6V
- 8) 声压级: 40dB~80dB
- 9) 变调周期: 3.5S~4.0S
- 10) 闪光频率: 1.2Hz~2.0Hz
- 11) 接线端子标注: /
- 12) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 90mm×90mm×39.5mm;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 使用场所: 室内型;
- 4) 编码方式: 电子编码;
- 5) 通过无线方式与火灾报警控制器通信;
- 6) 在无遮挡的条件下无线通信功能的最大通讯距离为 100m;
- 7) 与以下产品配接工作:

上海松江飞繁电子有限公司生产的 JP-3208B 型火灾报警控制器(联动型)、HJ-2015WL 型无线通信模块。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: KD-4216J
生产者: 扬州市科迪电子有限公司
- 2) 发光器件
型号: 5mm 草帽有边短脚白色
生产者: 绍兴晨锦电子有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：F9204WL

No: Dz201613047
共 9 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	/
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 77.8 78.1 78.6 79.5 78.9 76.2 76.5 78.0 79.9 79.5 78.8 79.3 1#试样的变调周期 (s) : 3.5 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 2#试样的声压级 (dB) : 76.8 78.4 78.7 79.7 78.5 76.6 76.9 78.3 78.8 79.7 78.7 79.6 2#试样的变调周期 (s) : 3.5 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 3#试样的声压级 (dB) : 79.0 79.6 79.5 80.8 80.6 76.5 75.9 77.6 80.8 79.5 79.2 79.4 3#试样的变调周期 (s) : 3.5 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 4#试样的声压级 (dB) : 77.7 78.5 78.6 80.4 80.4 76.5 74.4 75.8 78.8 78.4 77.1 76.6 4#试样的变调周期 (s) : 3.5 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 5#试样的声压级 (dB) : 75.8 75.9 75.7 76.5 76.4 73.2 72.7 73.6 77.5 76.2 75.4 75.7 5#试样的变调周期 (s) : 3.5 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 6#试样的声压级 (dB) : 77.6 79.7 79.0 77.7 77.2 76.7 72.3 74.9 77.3 78.7 78.7 76.5 6#试样的变调周期 (s) : 3.5 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2	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) : 77.6 78.3 78.9 79.6 78.8 76.4 76.6 78.2 79.7 79.6 78.6 79.4	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：F9204WL

No: Dz201613047
共 9 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	1#试样的变调周期 (s) : 3.5 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2	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) : 77.2 78.7 78.9 80.2 78.7 76.4 76.5 78.2 79.1 80.1 79.1 78.7 2#试样的变调周期 (s) : 3.5 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 77.1 78.6 79.1 79.5 78.1 76.2 76.5 78.4 79.1 79.6 78.4 79.0 2#试样的变调周期 (s) : 3.5 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2	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) : 78.2 79.4 79.9 80.5 80.1 76.1 75.4 77.7 80.5 79.6 79.0 78.8 3#试样的变调周期 (s) : 3.5 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2	合 格	/
8	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.8	—	—	/
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) : 78.8 79.4 79.7 80.4 80.3 76.7 75.8 77.9 80.7 79.7 78.8 79.7 3#试样的变调周期 (s) : 3.5 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：F9204WL

No: Dz201613047
共 9 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
10	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.10	—	—	/
11	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.11	—	—	/
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）： 77.5 78.7 78.4 80.6 80.3 76.7 74.5 75.9 78.9 78.7 77.3 76.8 4#试样的变调周期（s）： 3.5 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 78.1 75.2 78.8 80.8 80.3 76.7 74.7 76.2 79.7 79.5 77.4 76.9 4#试样的变调周期（s）： 3.5 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	合 格	/
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）： 77.5 79.2 79.1 80.4 80.1 76.4 74.7 76.1 78.9 79.1 77.4 76.8 4#试样的变调周期（s）： 3.5 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 76.3 77.7 78.3 77.4 76.2 73.5 73.7 74.6 77.8 76.4 75.5 75.6	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：上海松江飞繁电子有限公司
产品型号：F9204WL

No: Dz201613047
共 9 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
15	SO ₂ 腐蚀 (耐久) 试验	5.15	5#试样的变调周期 (s): 3.5 5#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	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): 77.4 79.5 79.3 77.8 77.1 76.9 72.5 74.8 77.6 78.5 78.6 76.7 6#试样的变调周期 (s): 3.5 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	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): 78.2 79.2 78.9 77.6 77.4 76.4 72.8 74.7 77.5 78.6 78.7 76.3 6#试样的变调周期 (s): 3.5 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	合 格	/
18	外壳防护 等级试验	5.18		—	/

以下空白。



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201613047

共 9 页 第 8 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

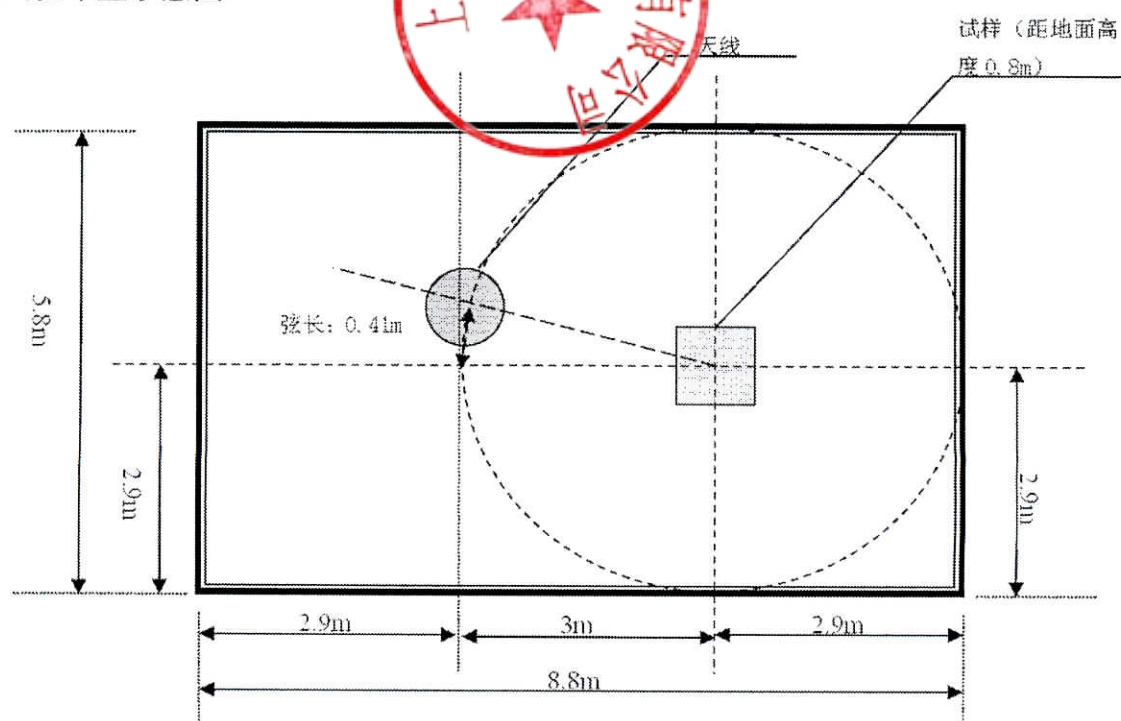
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备:

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
转台控制器	MCU	合格

- 3) 受试设备连接图:



- 4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201613047

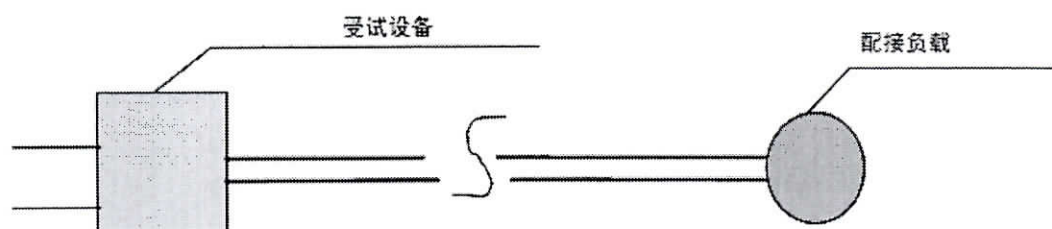
共 9 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	NSG435	合格

- 3) 受试设备连接图:



- 4) 试验布置示意图:

