

No: Dz2023100348



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-G342 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

№: Dz2023100348

共 15 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JF-G342		
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	2023 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	2023 年 3 月 7 日		
样品数量	9 只	检验日期	自 2023 年 3 月 9 日 至 2023 年 4 月 17 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: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 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 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: 2023 年 4 月 20 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: 李学

编制: 王学来

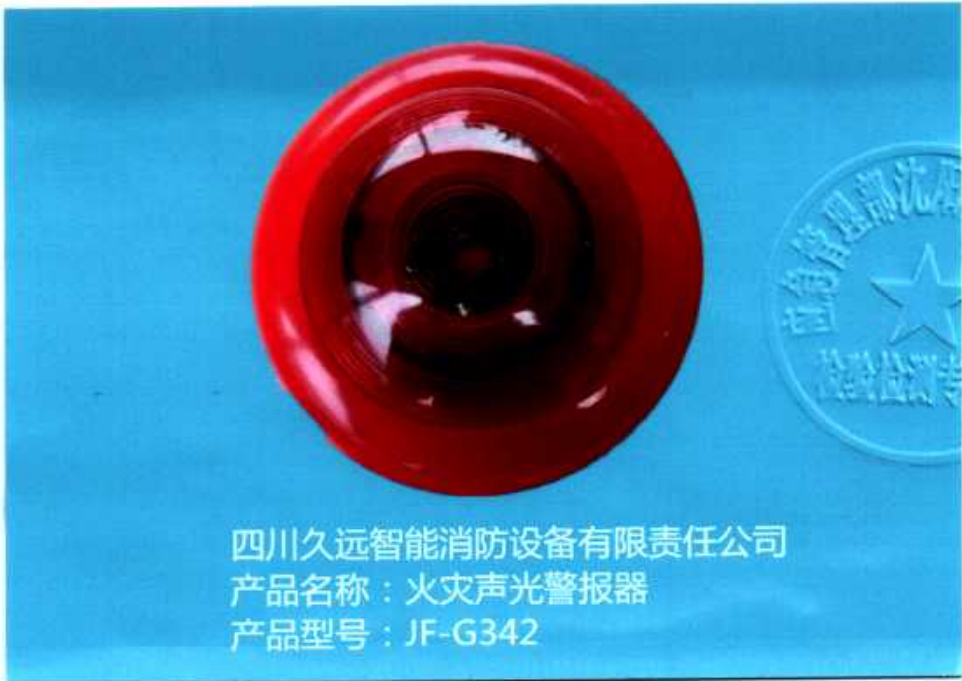
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023100348

共 15 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: Dz2023100348

共 15 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-G342
- 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: 3.0s~5.0s
- 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

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 98.5\text{mm} \times H50.0\text{mm}$;
- 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-JF999L-H 型、JB-QB-JF999X 型、JB-TB-JF999-H 型、JB-TG-JF999-H 型、JB-TT-JF999-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: 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: Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 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	5.1.1	满足标准要求。	合格	配 接 JB-GB-JF9 99X 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) : 77.8 81.1 89.1 88.5 81.2 79.5 78.4 82.7 89.5 90.6 84.7 79.0 1#试样的变调周期 (s) : 3.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 77.9 82.7 85.3 87.8 81.4 79.8 77.6 81.2 87.8 86.9 83.9 78.0 2#试样的变调周期 (s) : 3.6 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 3#试样的声压级 (dB) : 82.1 84.2 89.1 89.1 84.5 78.9 80.6 82.0 88.7 87.9 84.7 79.5 3#试样的变调周期 (s) : 3.6 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 4#试样的声压级 (dB) : 81.4 84.5 89.6 90.8 85.8 82.5 81.7 86.2 90.8 90.2 85.3 81.8 4#试样的变调周期 (s) : 3.6 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 5#试样的声压级 (dB) : 80.5 83.5 89.5 90.3 85.0 83.2 82.5 84.2 89.8 90.7 84.7 80.8 5#试样的变调周期 (s) : 3.6 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 6#试样的声压级 (dB) : 79.6 83.1 88.3 88.8 83.3 79.0 77.9 82.3 88.0 88.0 83.4 79.5 6#试样的变调周期 (s) : 3.6 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	发光器件 生产者 为广东恒 润光电有 限公司

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: Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 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）： 77.5 80.8 88.7 88.3 81.4 79.6 78.2 82.4 89.7 90.3 84.4 78.8 1#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 77.5 82.3 84.9 87.9 81.6 80.2 77.7 81.5 88.2 86.6 84.1 78.2 2#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 77.4 82.2 84.8 87.6 81.0 79.6 77.3 80.9 86.9 86.7 83.7 77.7 2#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 82.3 84.0 88.9 88.7 84.1 78.8 80.4 81.6 88.9 88.2 84.9 79.7 3#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 82.2 84.3 89.3 88.9 84.1 78.6 80.5 81.7 88.5 88.0 84.5 79.6 3#试样的变调周期（s）： 3.6 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

№：Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 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）： 81.8 84.0 88.7 88.8 84.2 79.1 80.4 81.7 88.5 87.6 84.4 79.3 3#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 82.2 84.1 89.3 88.9 84.2 78.7 80.4 81.8 88.4 87.6 84.5 79.3 3#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 81.8 83.9 89.1 88.8 84.1 78.7 80.2 81.6 88.2 88.3 84.9 79.6 3#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 81.3 84.2 89.7 90.7 85.6 82.3 81.5 86.0 90.6 89.7 85.1 81.7 4#试样的变调周期（s）： 3.6 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）： 81.6 84.7 89.4 90.5 85.4 82.3 81.9 85.9 90.6 89.9 85.6 81.6 4#试样的变调周期（s）： 3.6 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: Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 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): 81.2 84.2 89.3 90.6 85.5 82.3 81.5 86.4 90.7 90.0 85.4 82.1 4#试样的变调周期 (s): 3.6 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): 80.2 83.2 89.2 90.1 84.6 83.4 82.6 84.4 89.6 90.4 84.4 80.5 5#试样的变调周期 (s): 3.6 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): 79.4 83.3 88.0 88.5 83.4 78.8 77.6 82.2 87.7 88.1 83.0 79.3 6#试样的变调周期 (s): 3.6 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): 79.7 83.3 88.1 88.6 83.4 79.3 78.2 82.1 87.8 87.9 83.1 79.6 6#试样的变调周期 (s): 3.6 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

№：Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 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) : 77.5 81.3 89.4 88.6 81.0 79.3 78.2 82.5 89.3 90.4 84.4 79.2	合格	配 接 JB-QB-JF 999L-H 型 火灾报警 控制器进 行试验
			1#试样的变调周期 (s) : 3.6		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			2#试样的声压级 (dB) : 77.7 82.4 85.1 87.6 81.3 79.6 77.3 81.4 87.9 86.6 84.1 78.2		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.6		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			1#试样的声压级 (dB) : 78.1 81.3 89.3 88.2 81.0 79.6 78.3 82.5 89.4 90.3 84.2 78.4	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) : 3.6		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			2#试样的声压级 (dB) : 77.5 82.3 84.8 87.5 81.3 79.4 77.8 81.4 88.0 86.6 83.5 77.8		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.6		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			1#试样的声压级 (dB) : 77.5 81.4 89.4 88.7 81.0 79.2 78.2 82.4 89.2 90.3 84.6 79.2	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) : 3.6		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			2#试样的声压级 (dB) : 78.1 82.8 85.0 87.6 81.6 79.5 77.2 81.0 87.5 86.4 83.6 78.2		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.6		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			1#试样的声压级 (dB) : 77.9 81.3 89.4 88.2 81.1 79.4 78.3 82.6 89.5 90.4 84.4 79.2	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) : 3.6		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		
			2#试样的声压级 (dB) : 78.3 82.9 85.4 87.8 81.6 79.4 77.2 80.9 87.9 86.3 83.4 78.1		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.6		
			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

№：Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 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	试验前检查	5.1.1	满足标准要求。	合格	配 接 JB-QB-JF9 99X型火灾 报警控制 器进行试 验
2	基本功能试验	5.2	7#试样的声压级 (dB) : 77.8 83.2 88.8 88.5 83.6 79.7 78.5 83.1 88.4 89.5 84.1 80.5 7#试样的变调周期 (s) : 3.6 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 8#试样的声压级 (dB) : 82.1 86.2 91.1 91.1 87.2 83.2 83.7 86.5 90.3 92.3 86.7 83.2 8#试样的变调周期 (s) : 3.6 8#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 9#试样的声压级 (dB) : 83.2 87.6 90.7 90.9 87.9 83.0 82.5 86.9 90.0 90.8 85.8 83.1 9#试样的变调周期 (s) : 3.6 9#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	发 光 器 件 生 产 者 为 亿 光 电 子 工 业 股 份 有 限 公 司
3	运行可靠性 试验	5.3	试验期间, 7#试样持续发出警报信号。 试验后, 7#试样的声压级为 (dB) : 77.5 82.9 88.9 88.3 83.4 79.5 78.3 83.4 88.6 89.7 83.8 80.3 7#试样的变调周期 (s) : 3.6 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) : 78.1 83.3 88.5 88.3 83.3 79.8 78.7 83.0 88.2 89.4 83.8 80.4 7#试样的变调周期 (s) : 3.6 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 供电电压下限值时 7#试样的声压级为 (dB) : 77.7 82.9 88.6 88.4 83.1 79.4 78.1 82.6 88.2 89.0 83.2 80.1 7#试样的变调周期 (s) : 3.6 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: Dz2023100348

产品型号：JF-G342

共 15 页第 10 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
5	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.8	试验期间，8#试样保持正常监视状态。 试验后，8#试样的声压级为（dB）： 82.3 86.0 90.9 91.2 87.4 83.6 83.8 86.2 90.4 92.1 86.4 82.9 8#试样的变调周期（s）： 3.6 8#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
6	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.11	试验期间，8#试样保持正常监视状态。 试验后，8#试样的声压级为（dB）： 81.7 85.9 90.8 90.7 86.9 82.9 83.5 86.2 90.0 92.1 86.4 83.0 8#试样的变调周期（s）： 3.6 8#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
7	低温（运行） 试验	5.13	试验期间，9#试样保持正常监视状态。 试验后，9#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 82.9 87.4 90.5 90.6 87.6 82.8 82.3 86.7 89.7 90.9 85.6 83.3 9#试样的变调周期（s）： 3.6 9#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
8	恒定湿热 （运行）试验	5.14	试验期间，9#试样保持正常监视状态。 试验后，9#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 83.3 87.4 90.5 91.2 88.2 82.8 82.7 87.1 90.2 90.5 85.6 82.9 9#试样的变调周期（s）： 3.6 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

№: Dz2023100348

共 15 页第 11 页

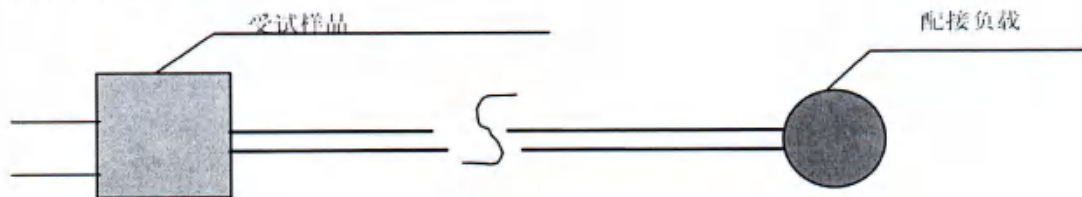
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

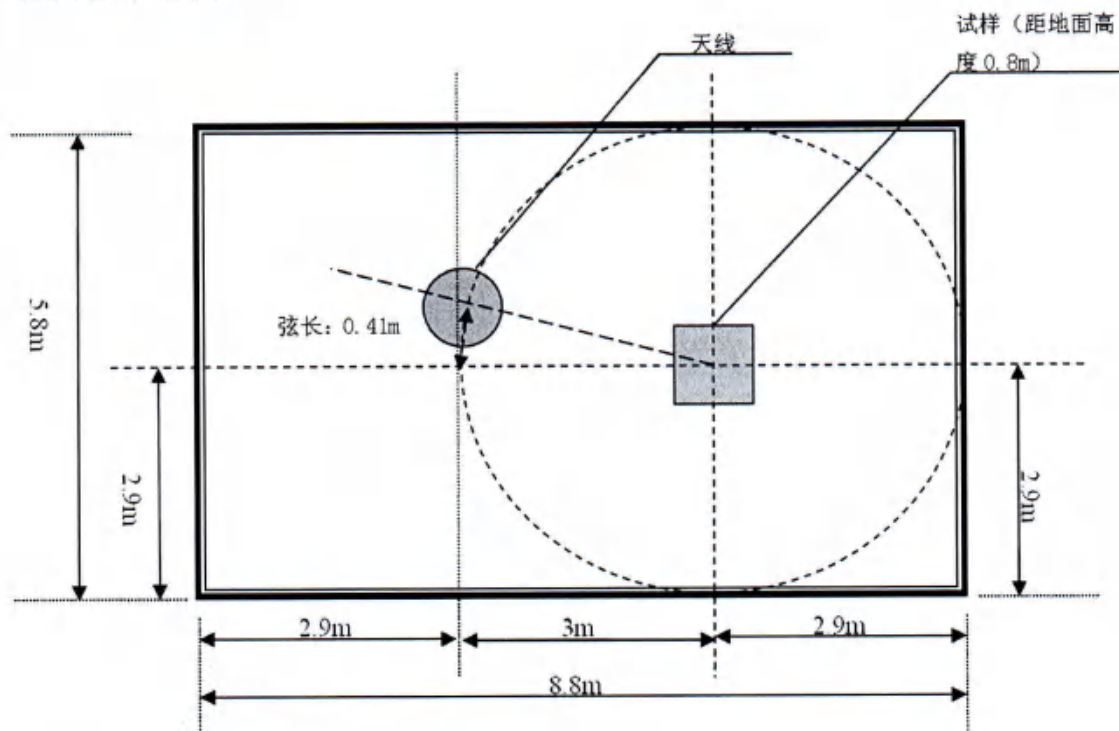
2) 仪器设备:

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

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



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

№: Dz2023100348

共 15 页第 12 页

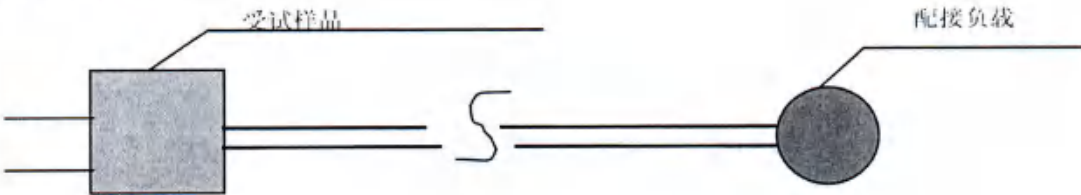
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

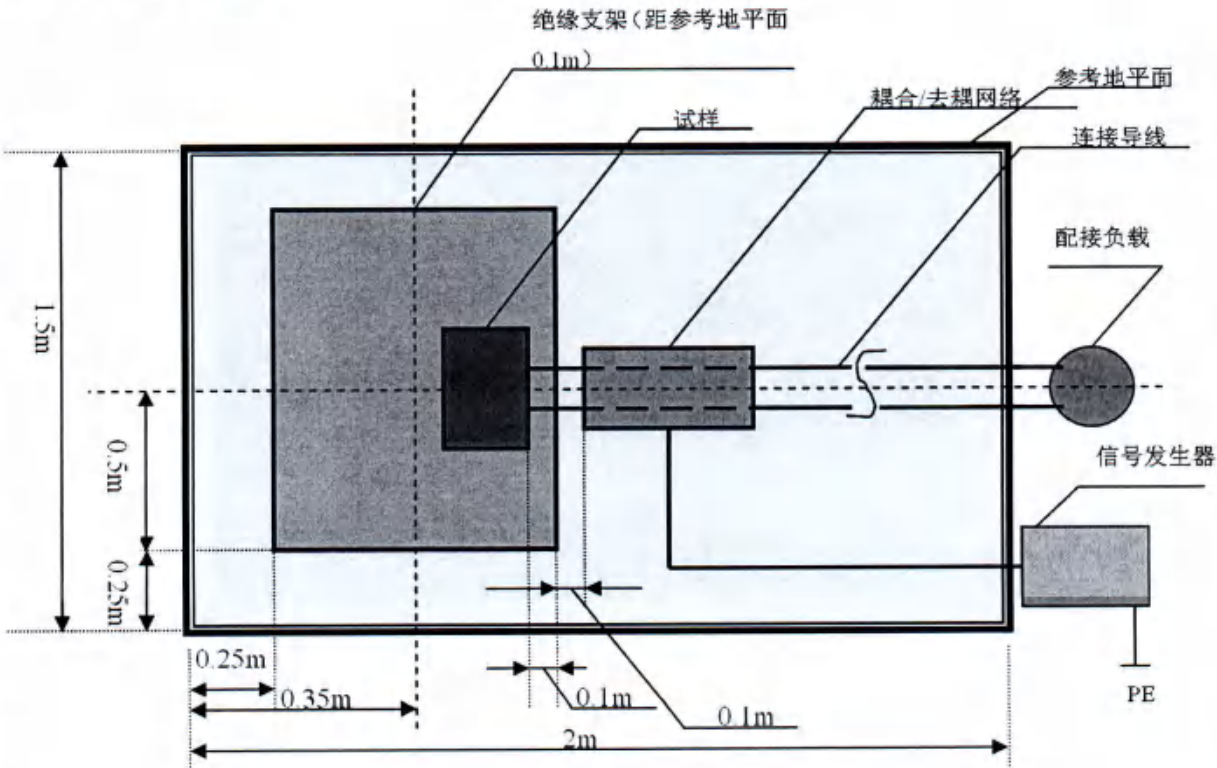
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合 格
电磁注入钳	KEMZ 801	合 格
耦合/去耦网络	CDN M016	合 格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



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

№: Dz2023100348

共 15 页第 13 页

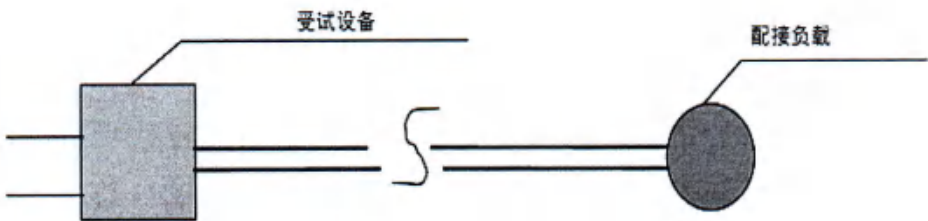
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

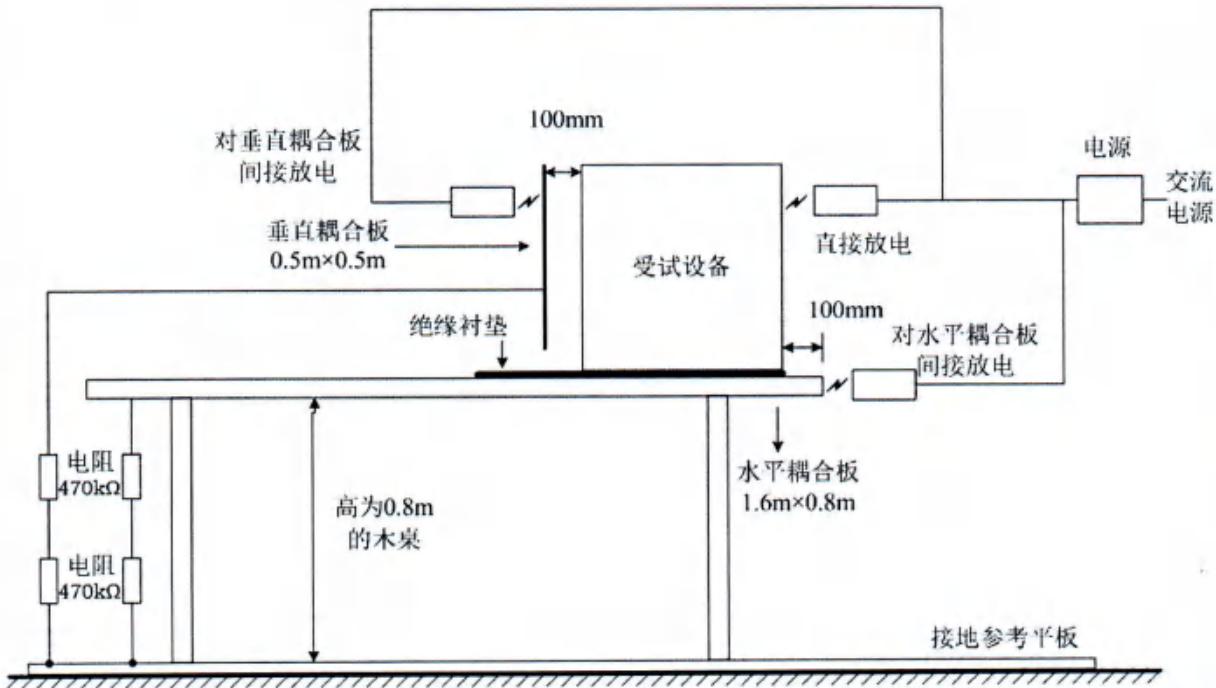
2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合 格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



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

№: Dz2023100348

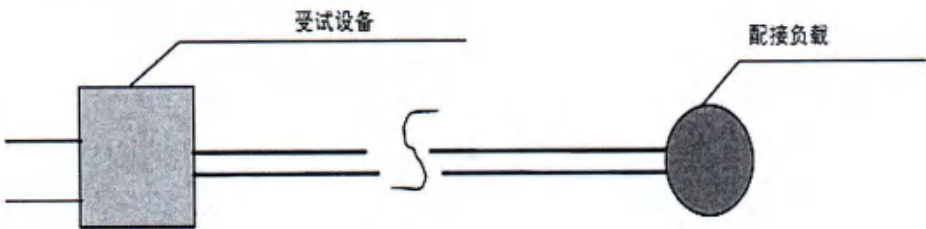
共 15 页第 14 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

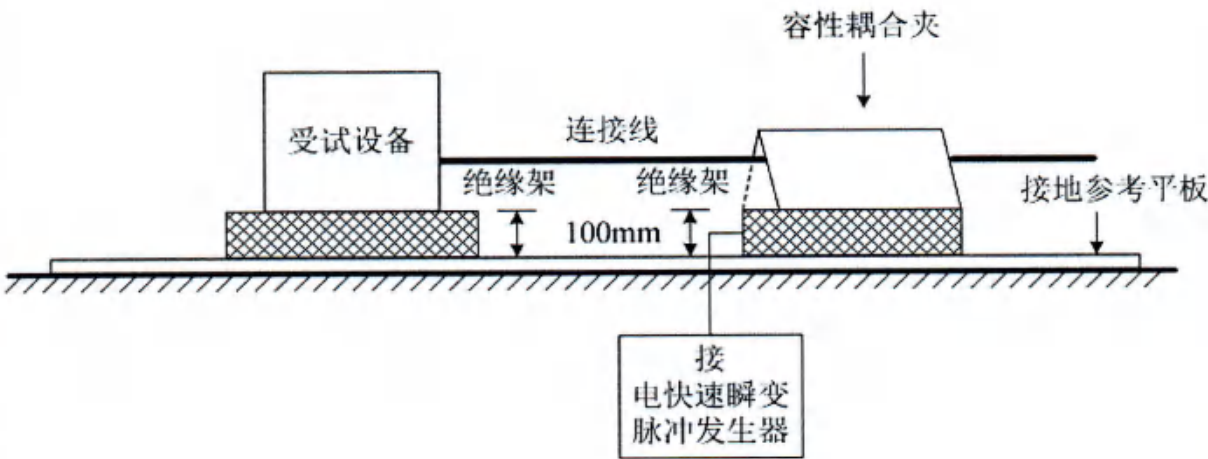
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合 格
容性耦合夹	CDN 8014	合 格

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：



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

№: Dz2023100348

共 15 页第 15 页

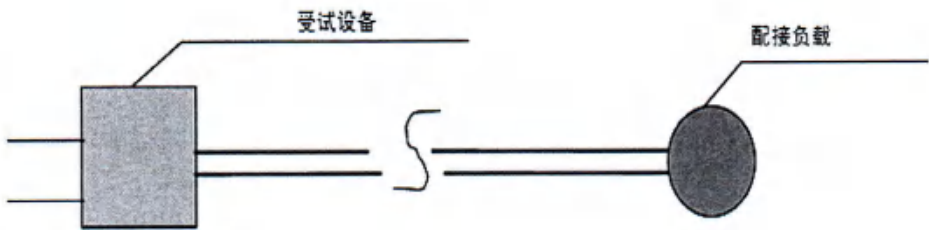
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

