

No: Dz2023100160



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-G342G-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

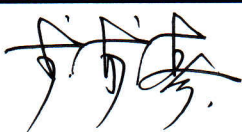
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023100160

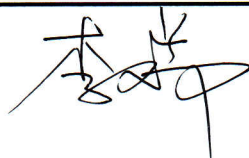
共 13 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JF-G342G-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	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 2 月 6 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2023 年 2 月 6 日 至 2023 年 3 月 24 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。  签发日期: 2023 年 3 月 3 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。				

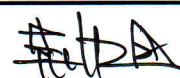
批准:



审核:



编制:



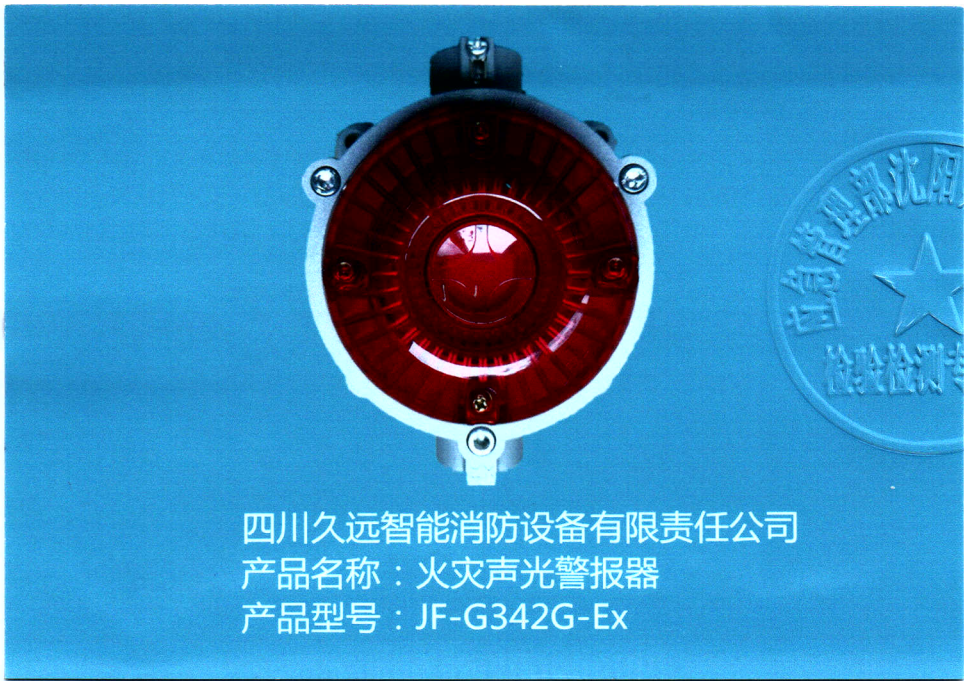
应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023100160

共 13 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: Dz2023100160

共 13 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-G342G-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~115dB
- 8) 变调周期: 2.0s~4.0s
- 9) 闪光频率: 1.5Hz~2.0Hz
- 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) 外壳材质: 发光外罩为塑料, 其他部分为金属;
- 2) 使用场所: 室内型;
- 3) 供电方式: 由火灾报警控制器的直流 24V 供电;
- 4) 编码方式: 电子编码;
- 5) 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-TB-JF999-H 型、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: HZ-4720E-W
生产者: 常州华龙电子有限公司
- 2) 发光器件
型号: L-05R2 I 33 I CZE-01-A-P3
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

No: Dz2023100160

产品型号：JF-G342G-Ex

共 13 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) : 84.6 86.7 87.4 88.3 87.5 84.9 83.1 85.5 87.5 88.0 87.2 83.7 1#试样的变调周期 (s) : 3.4 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 83.8 85.5 86.9 86.2 85.0 82.9 82.9 85.3 86.7 86.5 85.1 82.6 2#试样的变调周期 (s) : 3.4 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 3#试样的声压级 (dB) : 84.1 85.9 87.1 87.0 86.3 84.1 82.5 85.2 87.1 87.4 86.7 83.2 3#试样的变调周期 (s) : 3.4 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 4#试样的声压级 (dB) : 80.1 83.1 85.2 85.2 83.6 80.9 79.7 83.2 85.2 85.8 83.4 81.3 4#试样的变调周期 (s) : 3.4 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 5#试样的声压级 (dB) : 83.8 85.2 86.9 86.6 85.5 83.4 82.2 85.0 86.4 86.6 85.8 82.5 5#试样的变调周期 (s) : 3.4 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 6#试样的声压级 (dB) : 84.1 86.8 87.7 87.4 86.6 84.1 81.7 85.3 86.9 87.5 86.6 82.8 6#试样的变调周期 (s) : 3.4 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	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

№：Dz2023100160

产品型号：JF-G342G-Ex

共 13 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）： 84.2 86.4 87.1 88.4 87.1 84.4 82.9 85.8 87.7 88.3 86.9 83.5 1#试样的变调周期（s）：3.4 1#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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）： 84.2 85.7 86.7 85.7 84.9 83.3 82.9 85.4 86.9 86.2 85.4 82.2 2#试样的变调周期（s）：3.4 2#试样的闪光频率（Hz）：1.5 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 （dB）： 83.6 85.4 86.3 86.0 84.7 83.0 83.4 85.7 86.4 86.2 85.2 82.8 2#试样的变调周期（s）：3.4 2#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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）： 83.7 85.2 86.6 86.3 85.8 83.8 82.1 84.9 86.7 86.9 86.1 82.9 3#试样的变调周期（s）：3.4 3#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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）： 83.9 85.4 86.4 86.2 85.9 84.0 82.4 84.8 86.7 87.1 86.3 82.8 3#试样的变调周期（s）：3.4 3#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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

№：Dz2023100160

产品型号：JF-G342G-Ex

共 13 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）： 83.7 85.6 86.6 86.8 86.0 83.7 82.6 85.4 87.4 87.6 86.3 83.4 3#试样的变调周期（s）： 3.4 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.5	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）： 83.9 85.7 86.7 87.0 86.2 83.8 82.7 85.7 87.5 87.7 86.4 83.5 3#试样的变调周期（s）： 3.4 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.5	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）： 83.6 85.5 86.9 86.6 85.7 83.8 82.4 85.6 87.3 87.4 86.4 83.4 3#试样的变调周期（s）： 3.4 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.5	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）： 79.8 82.8 84.8 84.7 83.1 80.5 79.5 82.9 84.7 84.6 82.9 80.7 4#试样的变调周期（s）： 3.4 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.5	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）： 79.4 82.7 84.6 84.7 83.1 80.2 79.3 82.9 84.9 85.6 83.0 80.8 4#试样的变调周期（s）： 3.4 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.5	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: Dz2023100160

产品型号：JF-G342G-Ex

共 13 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): 79.6 82.8 84.7 85.4 83.9 80.5 79.3 82.9 84.9 85.6 83.0 80.9 4#试样的变调周期 (s): 3.4 4#试样的闪光频率 (Hz): 1.5	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): 83.5 84.7 86.6 86.2 85.7 83.1 81.8 84.6 86.1 86.3 85.4 82.7 5#试样的变调周期 (s): 3.4 5#试样的闪光频率 (Hz): 1.5	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): 83.6 86.2 87.3 87.0 86.1 83.8 80.9 84.8 86.5 87.1 86.3 82.5 6#试样的变调周期 (s): 3.4 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.5	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): 83.7 86.4 87.3 87.2 86.4 83.5 81.1 84.9 86.6 87.0 86.5 82.7 6#试样的变调周期 (s): 3.4 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.5	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

No: Dz2023100160

产品型号：JF-G342G-Ex

共 13 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) : 84.4 86.2 87.3 88.6 87.2 85.4 83.0 85.2 87.7 87.8 86.9 83.4	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) : 3.4		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5		
			2#试样的声压级 (dB) : 83.4 85.3 86.6 85.9 84.7 82.7 82.6 85.0 86.8 86.7 84.8 82.6		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.4		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5		
			1#试样的声压级 (dB) : 84.4 86.4 87.6 88.4 87.3 85.1 83.6 85.2 87.7 88.2 87.4 83.5	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) : 3.4		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5		
			2#试样的声压级 (dB) : 83.4 85.1 87.2 86.3 85.4 83.2 82.8 85.6 86.8 86.3 85.2 82.7		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.4		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5		
			1#试样的声压级 (dB) : 84.7 86.9 87.2 88.1 87.7 84.3 83.4 85.0 87.6 88.3 87.0 83.4	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) : 3.4		
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5		
			2#试样的声压级 (dB) : 84.1 85.6 86.4 85.8 84.6 83.1 82.7 84.9 86.3 86.6 84.9 82.2		
			2#试样的变调周期 (s) : 3.4		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5		

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

№: Dz2023100160

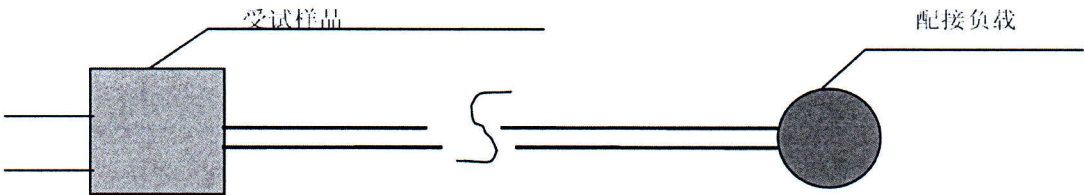
共 13 页第 9 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

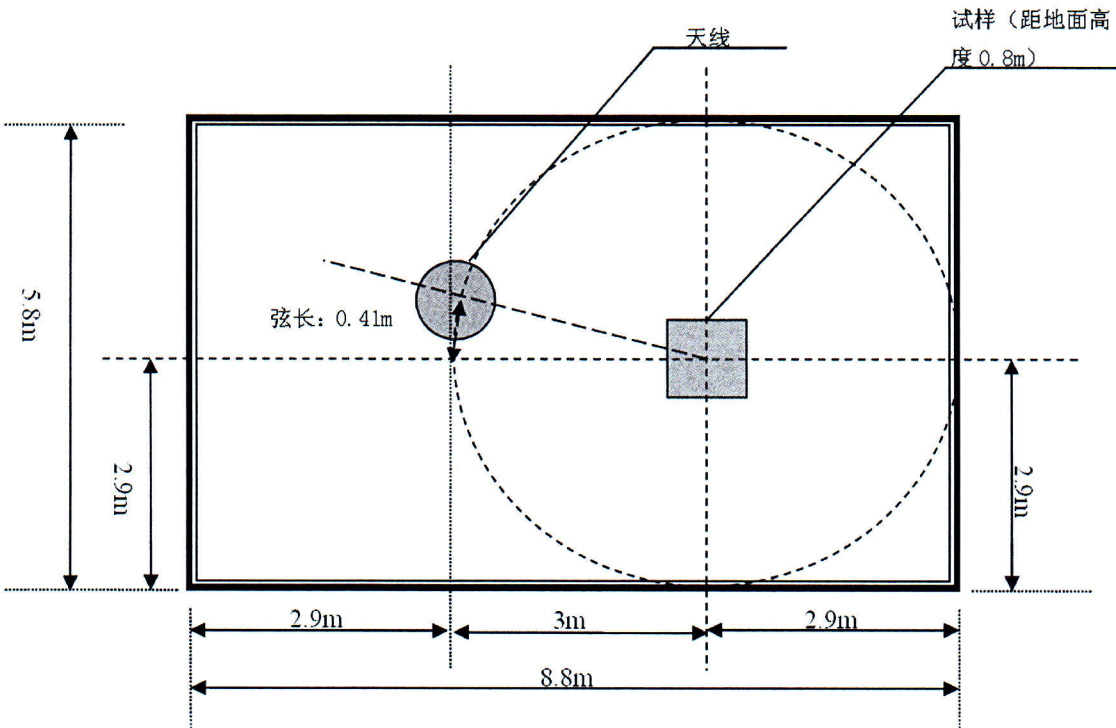
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备：

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

№: Dz2023100160

共 13 页第 10 页

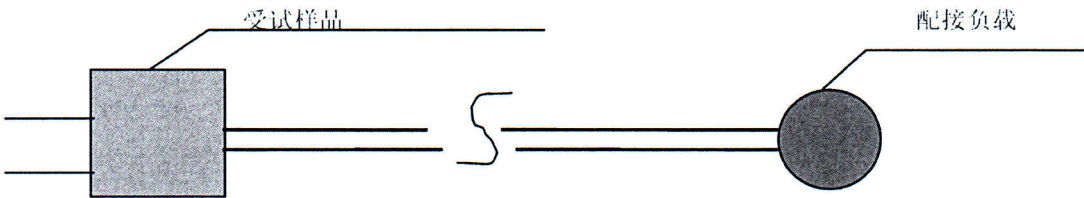
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

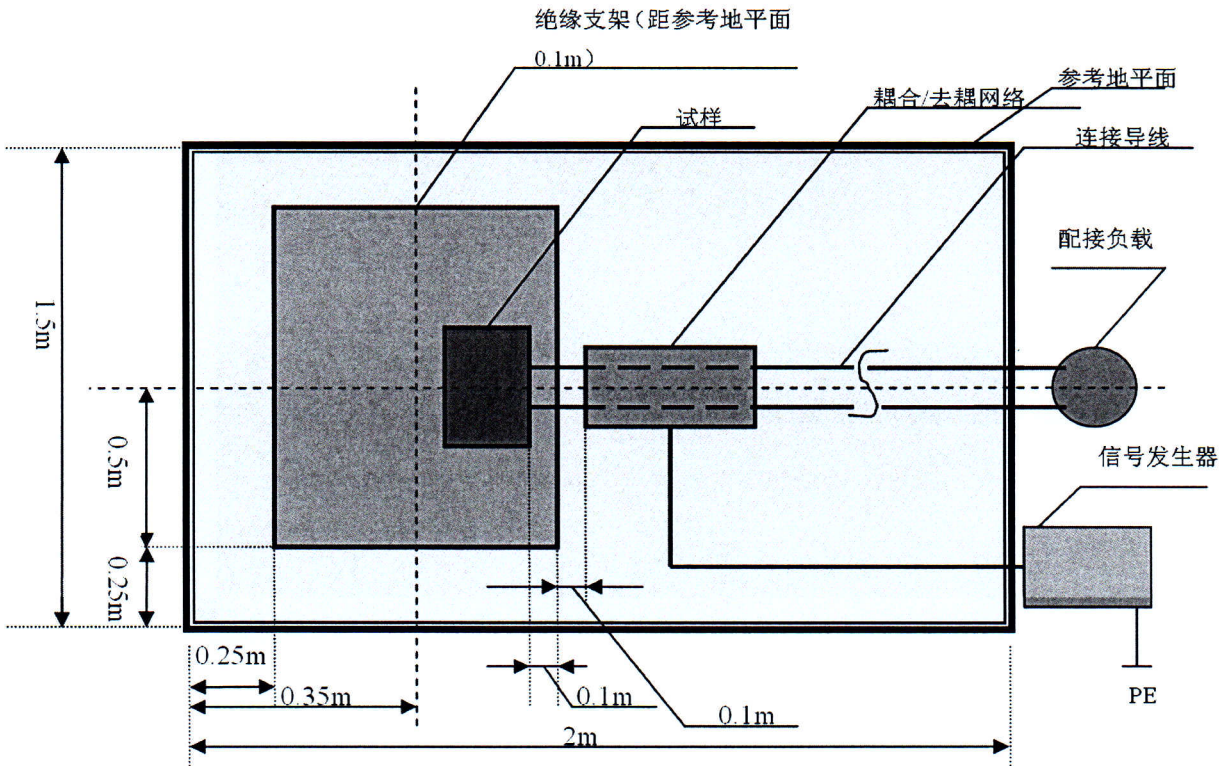
2) 仪器设备

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

№: Dz2023100160

共 13 页第 11 页

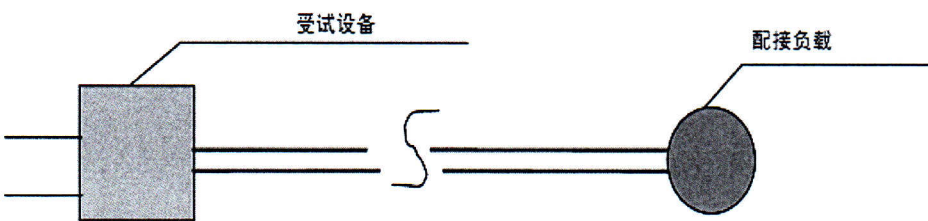
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

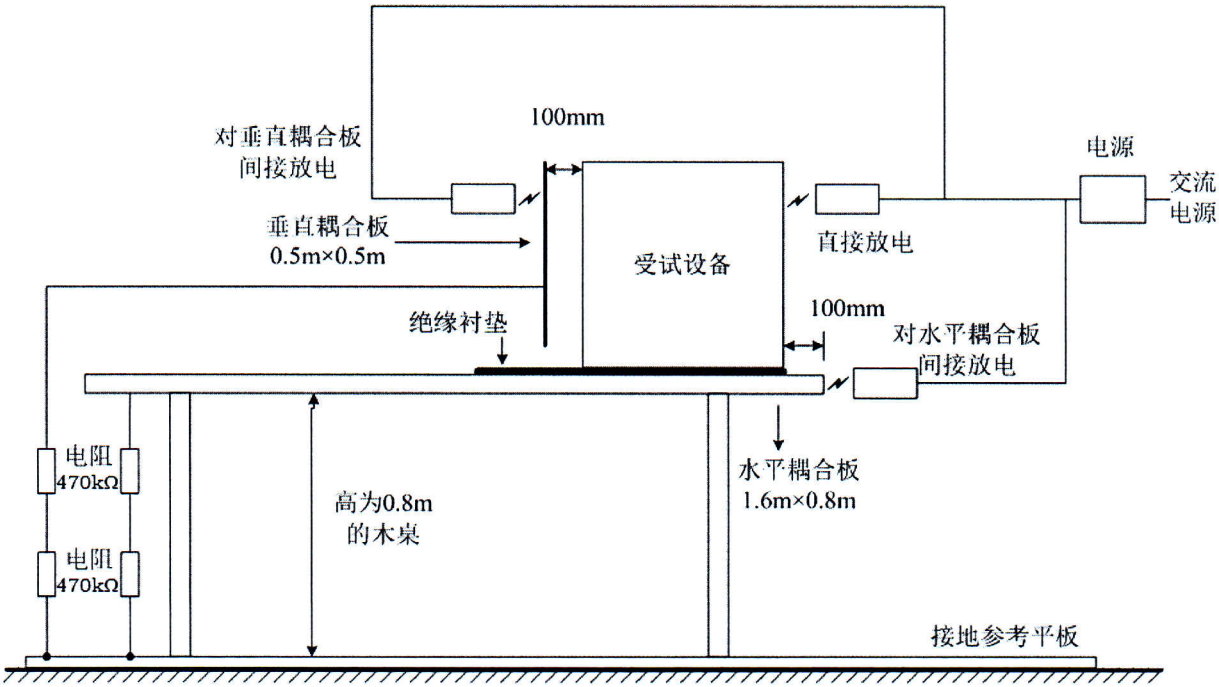
2) 仪器设备：

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

№: Dz2023100160

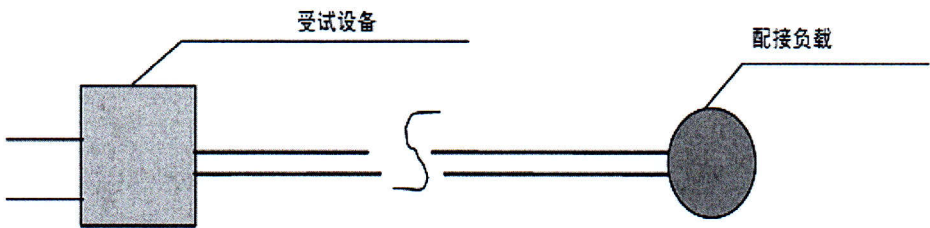
共 13 页第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

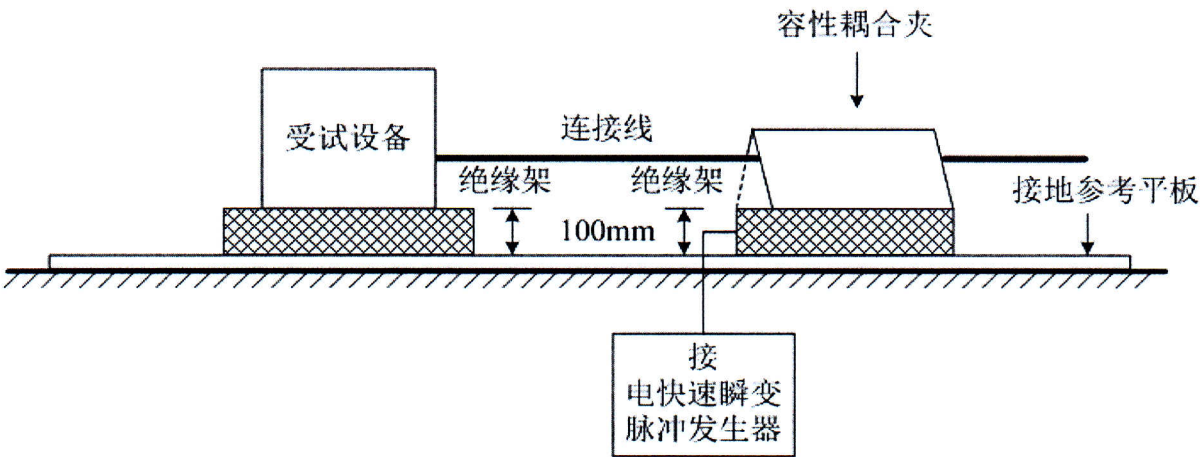
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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

No: Dz2023100160

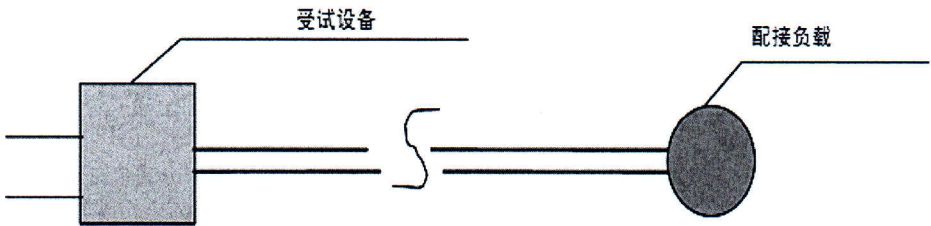
共 13 页第 13 页

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：

