

No: Dz2022100393



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：青鸟消防股份有限公司

产品型号名称：JBF-W1171 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

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

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: Dz2022100393

共 14 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JBF-W1171
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2021 年 12 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2022 年 1 月 18 日
样品数量	9 只	检验日期	自 2022 年 1 月 19 日 至 2022 年 3 月 16 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	<p>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。</p> <div style="text-align: right;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2022年3月16日 </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

刘少珍

审核:

唐浩

编制:

刘强

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: Dz2022100393

共 14 页第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

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: Dz2022100393

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: JBF-W1171
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 声压级: 75dB~120dB
- 8) 变调周期: 3.0s~5.0s
- 9) 闪光频率: 1.2Hz~2.0Hz
- 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: $\phi 100\text{mm} \times H60\text{mm}$;
- 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) 与以下产品配接工作:
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5010 型火灾报警控制器,
JBF5141A 型输入/输出模块。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: FD-35G-3.0A1W60
生产者: 江阴市福鼎通讯器材有限公司
型号: HE-3530E-C1
生产者: 常州华龙电子有限公司
- 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：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-W1171

No: Dz2022100393
 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	/
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 78.9 83.9 86.5 86.2 84.1 78.0 79.2 85.2 87.2 86.4 85.2 79.0 1#试样的变调周期 (s) : 5.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 2#试样的声压级 (dB) : 79.5 85.8 87.8 87.2 85.4 79.3 78.8 84.6 87.3 86.7 85.1 78.8 2#试样的变调周期 (s) : 5.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 3#试样的声压级 (dB) : 78.1 84.5 86.2 86.1 85.2 78.6 78.9 85.4 87.6 86.5 84.7 79.9 3#试样的变调周期 (s) : 5.0 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 4#试样的声压级 (dB) : 78.7 85.3 86.3 86.4 84.7 79.8 79.5 85.5 87.0 87.1 85.4 79.0 4#试样的变调周期 (s) : 5.0 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 5#试样的声压级 (dB) : 79.1 84.2 86.4 86.7 85.0 79.5 78.7 85.1 86.8 86.6 84.9 79.3 5#试样的变调周期 (s) : 5.0 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 6#试样的声压级 (dB) : 78.6 84.0 86.0 86.1 85.3 79.0 79.6 84.1 86.3 85.8 84.6 79.0 6#试样的变调周期 (s) : 5.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6	合格	声响器件 生产者 为 江阴市福鼎 通讯器材有 限公司,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：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-W1171

No: Dz2022100393
 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)： 78.7 83.5 86.7 86.4 84.4 78.6 79.5 85.4 87.3 86.6 85.5 79.3 1#试样的变调周期 (s)： 5.0 1#试样的闪光频率 (Hz)： 1.6	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)： 79.8 85.7 88.1 87.5 85.6 79.7 78.9 84.4 87.5 86.8 85.4 78.9 2#试样的变调周期 (s)： 5.0 2#试样的闪光频率 (Hz)： 1.6 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB)： 79.4 86.2 87.7 87.6 85.8 79.6 78.3 85.0 87.2 86.5 84.9 78.7 2#试样的变调周期 (s)： 5.0 2#试样的闪光频率 (Hz)： 1.6	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)： 78.6 84.3 86.5 86.0 85.7 79.2 78.4 85.9 87.3 86.6 84.1 79.8 3#试样的变调周期 (s)： 5.0 3#试样的闪光频率 (Hz)： 1.6	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)： 78.4 84.7 86.6 86.4 85.8 78.9 78.3 85.5 87.9 86.2 84.4 80.2 3#试样的变调周期 (s)： 5.0 3#试样的闪光频率 (Hz)： 1.6	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：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-W1171

№：Dz2022100393
 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）： 78.4 84.7 86.6 86.3 85.5 78.8 79.2 85.9 87.4 86.3 85.1 80.2 3#试样的变调周期（s）： 5.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 78.3 84.8 86.1 86.0 85.5 78.7 79.0 85.7 87.5 86.6 84.8 79.6 3#试样的变调周期（s）： 5.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 78.6 84.3 86.7 86.0 85.5 78.9 78.4 85.2 87.7 86.1 84.4 79.5 3#试样的变调周期（s）： 5.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 78.5 85.7 86.6 86.9 84.8 79.6 79.4 85.8 87.4 87.6 85.7 79.3 4#试样的变调周期（s）： 5.0 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 79.1 85.7 86.8 86.9 84.4 79.2 79.3 85.9 87.3 87.4 85.5 79.6 4#试样的变调周期（s）： 5.0 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-W1171

No: Dz2022100393
 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): 78.4 85.8 86.7 86.3 84.9 79.6 79.4 85.7 87.3 87.2 85.6 79.1 4#试样的变调周期 (s): 5.0 4#试样的闪光频率 (Hz): 1.6	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): 79.5 84.4 86.8 86.9 85.3 79.6 78.9 85.3 86.6 86.8 84.5 79.1 5#试样的变调周期 (s): 5.0 5#试样的闪光频率 (Hz): 1.6	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): 78.9 84.4 86.3 86.5 85.7 79.2 79.1 84.5 86.7 85.6 84.8 79.3 6#试样的变调周期 (s): 5.0 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.6	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): 78.5 84.4 86.2 86.5 85.8 79.2 79.8 84.3 86.7 85.9 84.4 79.3 6#试样的变调周期 (s): 5.0 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.6	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：青鸟消防股份有限公司

№：Dz2022100393

产品型号：JBF-W1171

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	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	7#试样的声压级 (dB) : 79.0 85.8 88.1 87.5 85.6 80.2 79.4 85.1 86.9 86.7 84.5 79.0 7#试样的变调周期 (s) : 5.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 8#试样的声压级 (dB) : 80.0 85.4 87.7 88.2 86.1 79.2 78.6 84.9 87.5 86.0 83.7 79.2 8#试样的变调周期 (s) : 5.0 8#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 9#试样的声压级 (dB) : 78.3 84.6 86.7 87.2 85.4 79.5 78.2 85.3 86.8 86.7 85.4 79.5 9#试样的变调周期 (s) : 5.0 9#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6	合格	声响器件 生产者 常州华龙 电子有限 公司,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) : 79.2 85.5 88.4 87.9 85.8 80.1 79.3 85.4 86.8 86.5 84.7 79.3 7#试样的变调周期 (s) : 5.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6	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) : 79.3 85.5 88.6 87.9 85.2 80.5 79.7 85.3 87.1 86.6 84.8 79.2 7#试样的变调周期 (s) : 5.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6 供电电压下限值时 7#试样的声压级为 (dB) : 79.6 85.2 88.4 87.7 85.5 80.1 79.9 85.6 86.8 86.2 84.3 78.8 7#试样的变调周期 (s) : 5.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.6	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：青鸟消防股份有限公司
 产品型号：JBF-W1171

No: Dz2022100393
 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
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）： 80.4 85.5 87.9 88.5 86.6 79.3 78.8 84.7 87.3 86.4 83.8 79.6 8#试样的变调周期（s）： 5.0 8#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 80.3 85.7 87.4 88.5 86.3 79.4 78.8 84.5 87.3 86.2 83.9 79.1 8#试样的变调周期（s）： 5.0 8#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 78.5 84.9 86.8 87.5 85.7 79.9 78.4 85.6 86.6 86.4 85.6 79.7 9#试样的变调周期（s）： 5.0 9#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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）： 78.5 84.6 86.9 87.5 85.8 79.9 78.4 85.1 86.6 86.9 85.7 79.7 9#试样的变调周期（s）： 5.0 9#试样的闪光频率（Hz）： 1.6	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

No: Dz2022100393

共 14 页 第 10 页

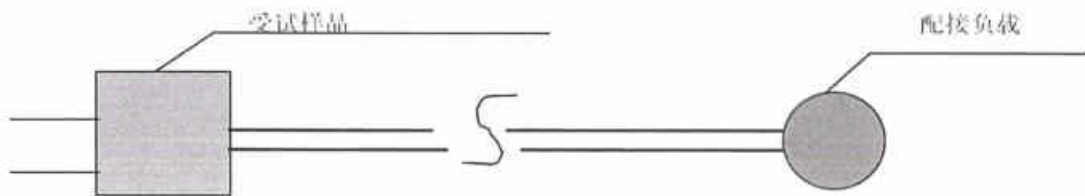
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

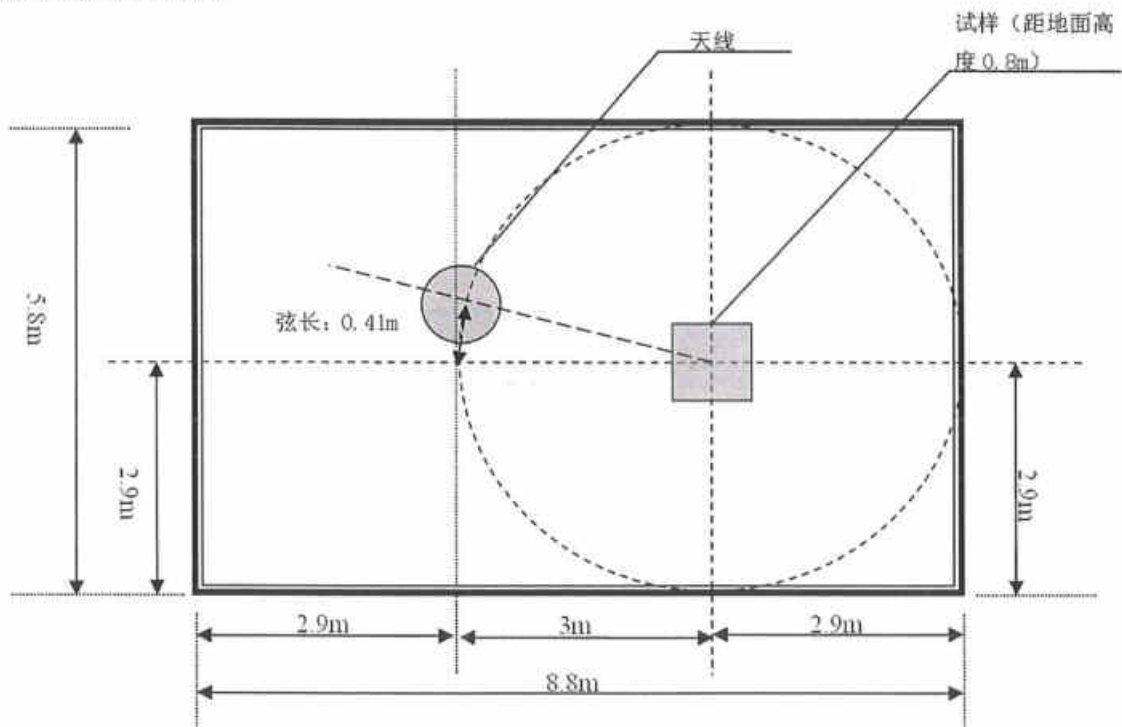
2) 仪器设备:

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

No: Dz2022100393

共 14 页第 11 页

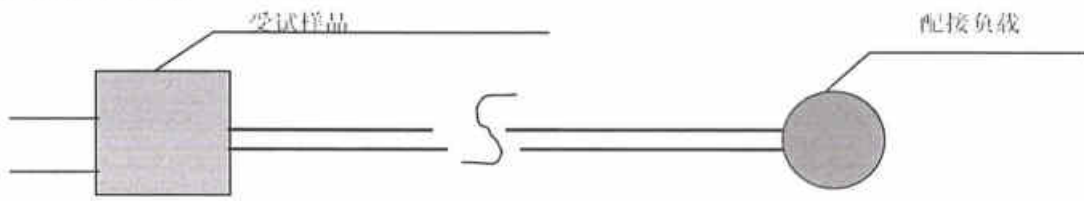
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

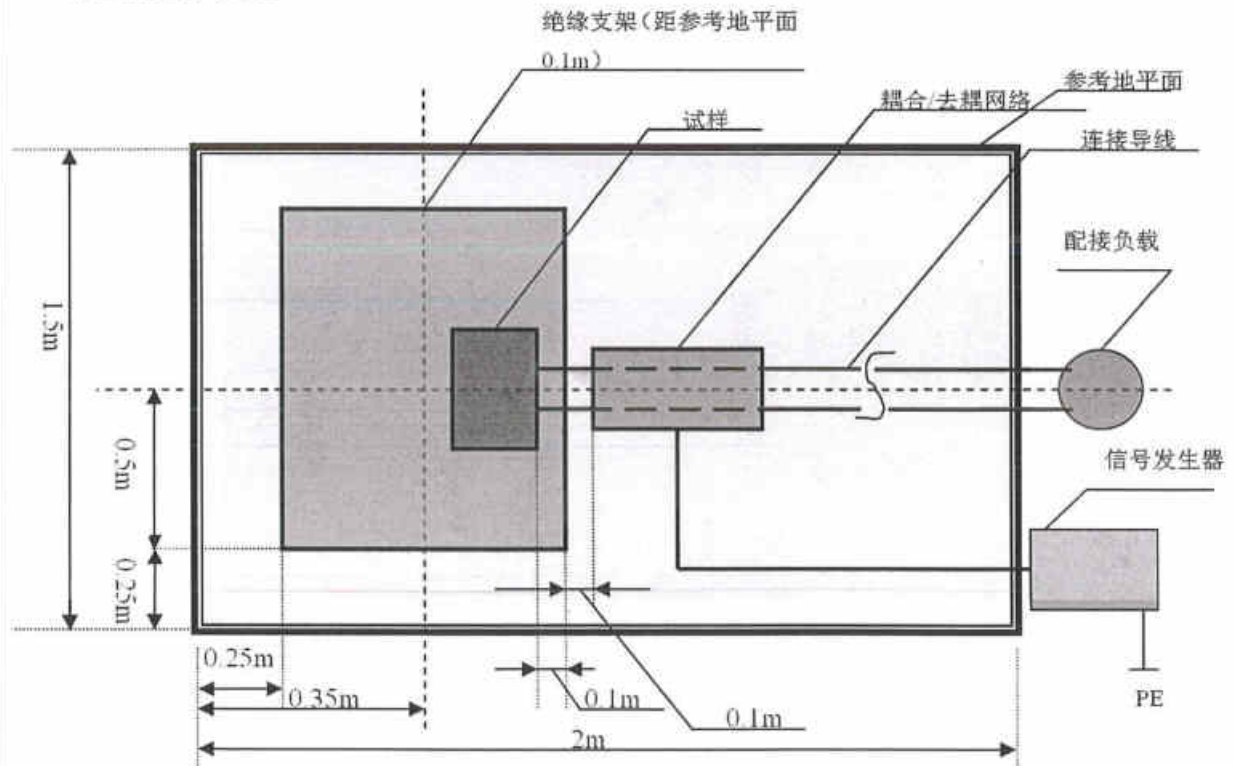
2) 仪器设备

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

№: Dz2022100393

共 14 页第 12 页

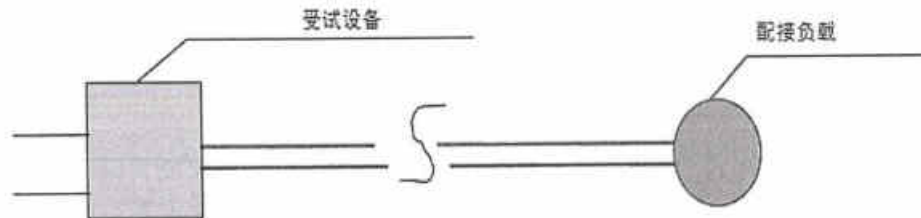
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

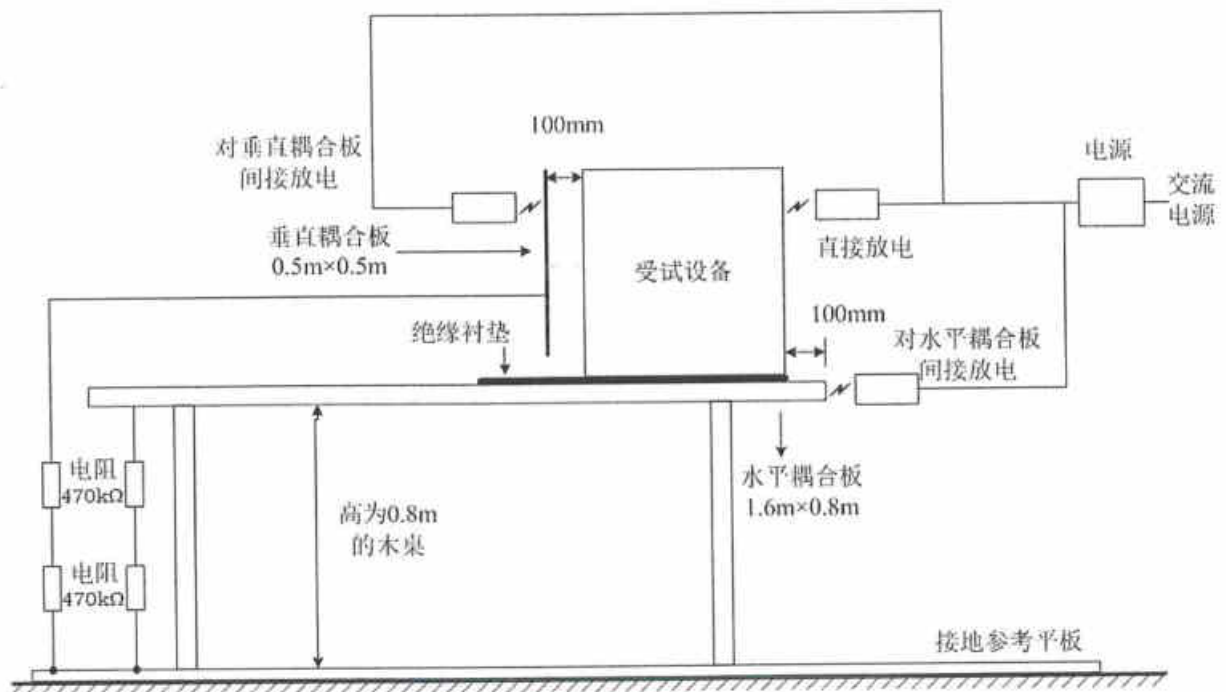
2) 仪器设备:

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

№: Dz2022100393

共 14 页第 13 页

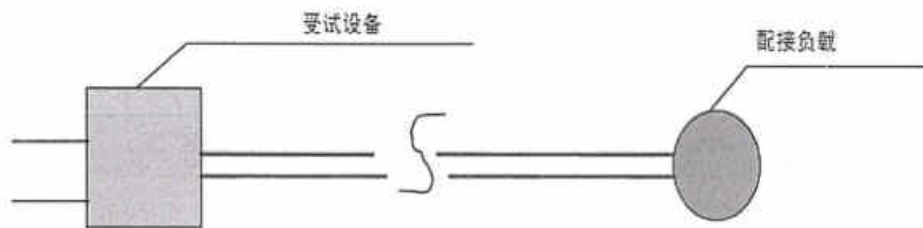
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

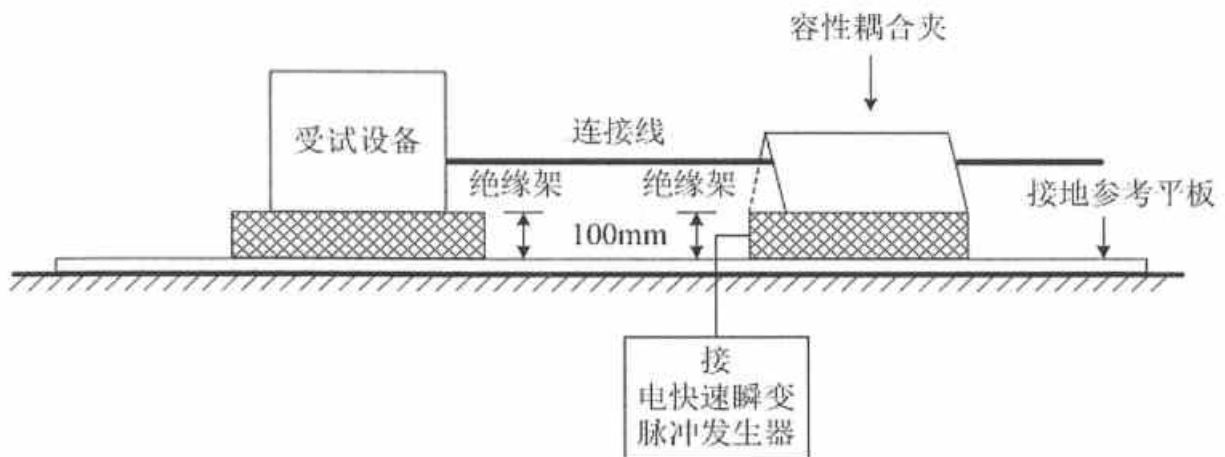
2) 仪器设备:

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: Dz2022100393

共 14 页第 14 页

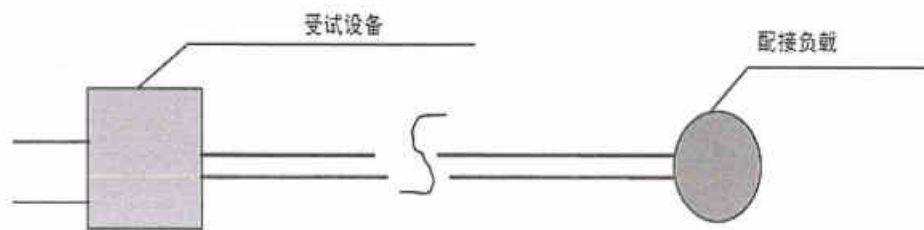
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

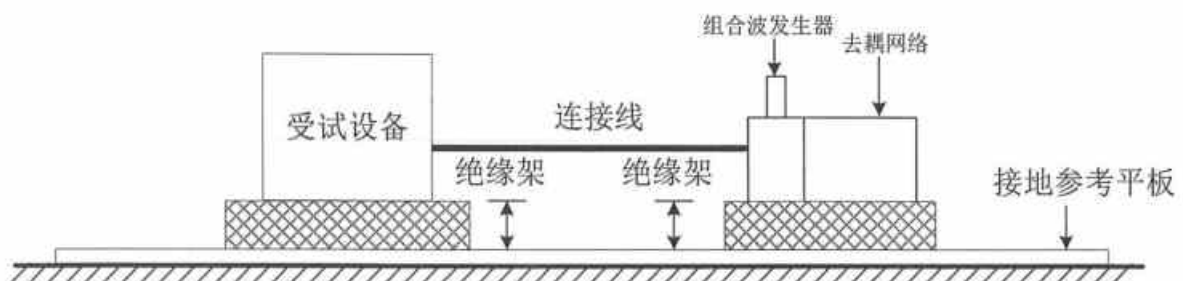
2) 仪器设备：

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：



湘研究

应急管理部沈阳消防研究所

检验报告修改单

编号: Dz20220012

经核实后决定,对已出具的 Dz2022100393 检验报告做出下列修改/补充:

序号	检验报告页号	变更前内容	变更后内容	备注
1	3	二、产品特性描述: 1) 外形尺寸: $\phi 100\text{mm} \times \text{H}60\text{mm}$;	二、产品特性描述: 1) 外形尺寸: $\phi 100\text{mm} \times \text{H}67\text{mm}$;	

本修改单是对原检验报告的修改和/或补充,应与原检验报告一同使用。

(检验检测专用章)

2022年6月27日
检验检测专用章

批准:

审核:

编制:

地址: 沈阳市皇姑区文大路 218 号-20 号甲

邮编: 110034

电话: (86) 24 31535801/5915

网址: //www.efire.cn

传真: (86) 24 31535850/5806