

No: Dz2024101905



220020340170



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：JBF5176A 型火灾声光警报器

检验类别：变更确认检验

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: Dz2024101905

共 15 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JBF5176A
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	变更确认检验
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2024 年 11 月
生产企业	柏宜电气（铜陵）有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2024 年 12 月 2 日
样品数量	6 只	检验日期	自 2024 年 12 月 9 日 至 2025 年 1 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-C18-01：2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCC-CCC-1《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	试验前检查、基本功能试验、运行可靠性试验、电压波动试验、绝缘电阻试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验		
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：2025 年 1 月 17 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

№: Dz2024101905

共 15 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

№: Dz2024101905

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: JBF5176A
- 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: 柏宜电气(铜陵)有限公司
- 6) 生产地址: 安徽省铜陵市经济开发区翠湖六路西段 3719 号
- 7) 声压级: 75dB~115dB (第一种音调)、75dB~115dB (第二种音调)
- 8) 变调周期: 3s~5s (第一种音调)、3s~5s (第二种音调)
- 9) 闪光频率: 1.0Hz~1.5Hz (第一种音调)、1.0Hz~1.5Hz (第二种音调)
- 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: $\phi 100\text{mm} \times H60\text{mm}$;
- 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总线供电;
- 5) 具有 2 种不同音调可调
- 6) 编码方式: 电子编码;
- 7) 与以下产品配接工作:

青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF-51S01 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: FD-35T-3.2A1
生产者: 江阴市福鼎通讯器材有限公司
型号: HE-3532E-N3
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：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

No：Dz2024101905
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	5.1.6	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）： 82.0 87.3 89.6 90.6 86.9 84.1 84.0 88.4 91.5 90.5 87.3 83.6 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.3 2#试样的声压级（dB）： 84.0 89.6 92.6 92.3 87.7 83.9 84.2 89.7 92.8 92.9 88.6 84.2 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3 3#试样的声压级（dB）： 82.9 87.7 91.6 91.4 87.8 82.8 82.8 89.1 91.5 91.5 87.6 83.7 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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，设为第一 种音调
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）： 84.9 88.9 92.5 91.6 89.6 84.0 86.1 89.6 93.1 91.3 89.5 83.7 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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）： 84.1 89.7 91.8 92.2 88.7 83.5 84.2 89.9 92.4 92.6 89.1 83.8 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3 供电电压下限值时 2#试样的声压级为（dB）： 84.1 89.6 91.9 92.1 88.9 84.3 84.0 89.7 92.6 92.7 89.2 84.6 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No：Dz2024101905

产品型号：JBF5176A

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
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： $>1000M\Omega$ 。	合格	/
6	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）： 83.4 88.3 92.2 91.6 88.2 82.9 83.0 89.8 92.1 91.6 87.9 83.5 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
7	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）： 82.8 88.7 91.4 91.2 88.3 82.9 82.9 89.8 91.5 91.1 87.5 83.5 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
8	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）： 83.5 89.2 91.6 91.2 88.0 82.9 83.2 90.0 91.5 91.4 87.7 83.6 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
9	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）： 83.4 89.4 92.3 91.7 88.2 83.2 83.0 90.2 91.8 91.7 87.9 83.8 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
10	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）： 83.1 89.0 92.1 91.6 88.6 83.3 82.9 90.2 91.7 91.8 88.3 84.0 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

No：Dz2024101905
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
11	低温（运行） 试验	5.13	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 试验后，2#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 84.3 89.3 92.8 92.3 88.4 83.7 84.4 89.4 92.5 92.7 89.1 84.1 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
12	恒定湿热 （运行）试验	5.14	试验期间，2#试样保持正常监视状态。 试验后，2#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 83.8 89.3 92.3 92.0 87.4 83.6 84.1 89.4 93.0 93.2 88.3 84.0 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/

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
检验结果汇总表

生产企业：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

No：Dz2024101905
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
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	4#试样的声压级（dB）： 84.0 88.7 92.3 92.0 88.3 83.1 83.6 88.6 92.5 92.0 88.6 83.7 4#试样的变调周期（s）：4.0 4#试样的闪光频率（Hz）：1.3 5#试样的声压级（dB）： 84.1 88.9 92.4 92.3 89.3 83.5 83.8 89.2 92.4 92.2 88.4 83.4 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.3 6#试样的声压级（dB）： 84.7 89.6 92.6 92.5 89.5 84.5 84.7 89.8 92.9 91.8 89.3 83.6 6#试样的变调周期（s）：4.0 6#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	声响器件 生产者 为常州 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， 设为第 一种音 调
3	运行可靠性 试验	5.3	试验期间，4#试样持续发出警报信号。 试验后，4#试样的声压级为（dB）： 83.8 88.4 91.8 91.7 88.6 82.0 83.3 88.2 92.1 91.6 88.7 82.8 4#试样的变调周期（s）：4.0 4#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
4	电压波动试验	5.4	供电电压上限值时 5#试样的声压级为（dB）： 84.3 89.7 92.2 91.7 87.9 83.8 83.9 89.9 92.3 91.4 87.0 83.5 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.3 供电电压下限值时 5#试样的声压级为（dB）： 83.9 89.4 92.2 92.2 88.9 83.9 83.7 89.5 92.5 92.4 87.9 83.7 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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：柏宜电气（铜陵）有限公司

№：Dz2024101905

产品型号：JBF5176A

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
5	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.8	试验期间，6#试样保持正常监视状态。 试验后，6#试样的声压级为（dB）： 84.5 89.4 92.6 92.0 89.0 84.6 84.6 89.7 92.8 91.3 88.8 83.3 6#试样的变调周期（s）：4.0 6#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
6	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.11	试验期间，6#试样保持正常监视状态。 试验后，6#试样的声压级为（dB）： 85.0 89.8 92.6 92.5 89.2 84.1 84.8 89.8 93.0 91.6 88.9 83.4 6#试样的变调周期（s）：4.0 6#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
7	低温（运行） 试验	5.13	试验期间，5#试样保持正常监视状态。 试验后，5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 84.1 89.4 92.7 92.3 89.0 83.1 83.9 89.5 92.6 92.0 88.2 82.9 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/
8	恒定湿热 （运行）试验	5.14	试验期间，5#试样保持正常监视状态。 试验后，5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象， 声压级为（dB）： 84.6 89.2 92.5 92.3 89.7 83.9 84.2 89.6 92.7 92.6 88.8 83.7 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	/

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
检验结果汇总表

生产企业：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

No：Dz2024101905
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	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级（dB）： 90.4 93.3 95.9 95.7 92.3 88.7 90.8 94.1 95.4 93.9 90.2 88.0 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.3 2#试样的声压级（dB）： 90.5 94.4 97.3 97.2 94.0 91.4 91.2 95.0 97.5 96.9 93.5 90.6 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.3 3#试样的声压级（dB）： 90.1 93.3 95.8 95.5 92.4 89.1 90.6 94.0 95.2 93.7 90.4 88.3 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.3	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，设为第 二种音调

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
检验结果汇总表

生产企业：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

No：Dz2024101905
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
1	基本功能试验	5.2	4#试样的声压级（dB）： 88.4 91.7 94.5 94.1 91.1 87.4 90.7 94.7 97.1 96.5 93.1 90.5 4#试样的变调周期（s）：4.0 4#试样的闪光频率（Hz）：1.3 5#试样的声压级（dB）： 90.8 95.1 97.6 96.9 93.2 89.6 88.2 94.4 97.2 97.3 93.7 89.7 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.3 6#试样的声压级（dB）： 90.6 94.0 96.4 95.3 93.9 91.2 89.7 94.7 97.2 96.8 93.6 90.2 6#试样的变调周期（s）：4.0 6#试样的闪光频率（Hz）：1.3	合格	声响器件生产者 为常州华龙 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，设为第二 种音调

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

№：Dz2024101905

共 15 页 第 11 页

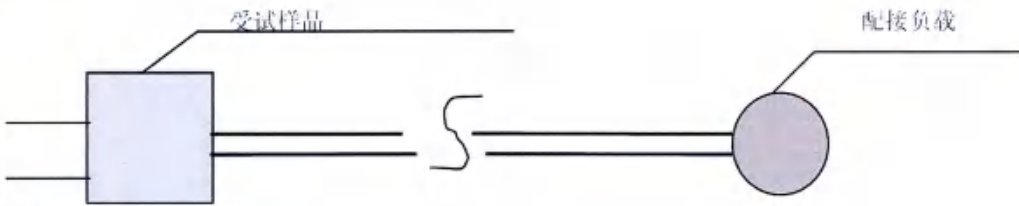
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

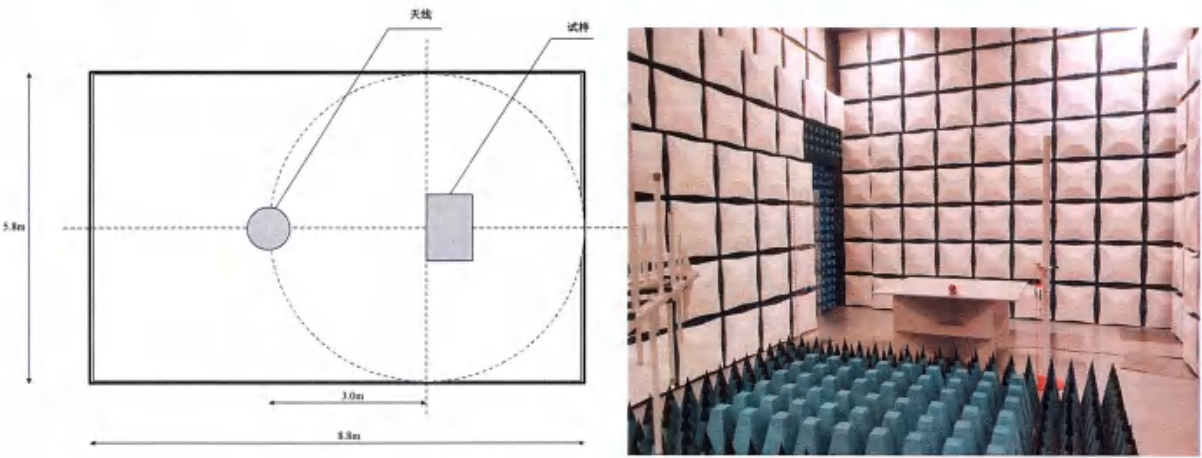
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S01 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

№: Dz2024101905

共 15 页 第 12 页

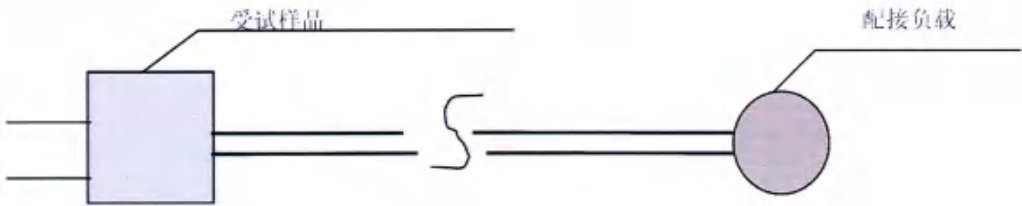
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

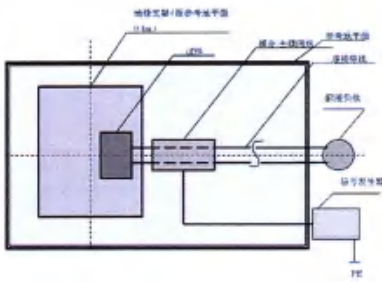
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图



3#试样



6#试样

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

№：Dz2024101905

共 15 页 第 13 页

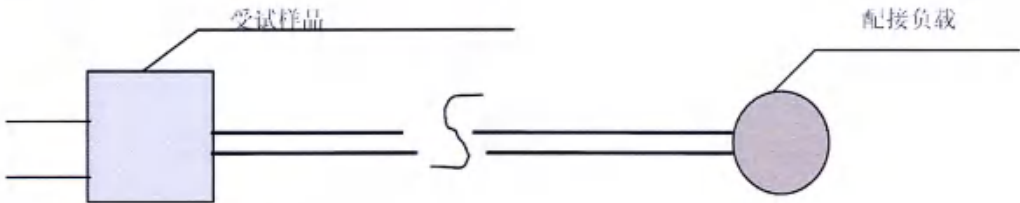
静电放电抗扰度试验

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：



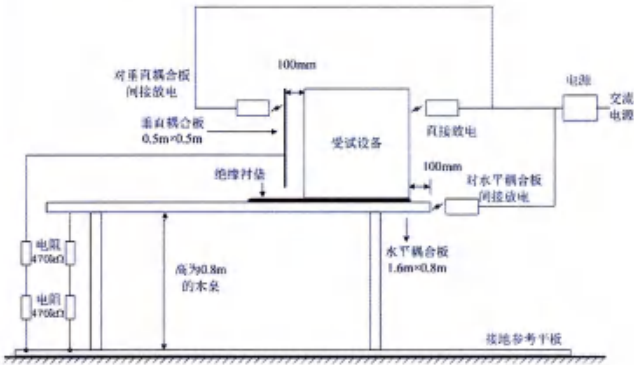
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S01 型火灾报警控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
21	46	101.6

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

№：Dz2024101905

共 15 页 第 14 页

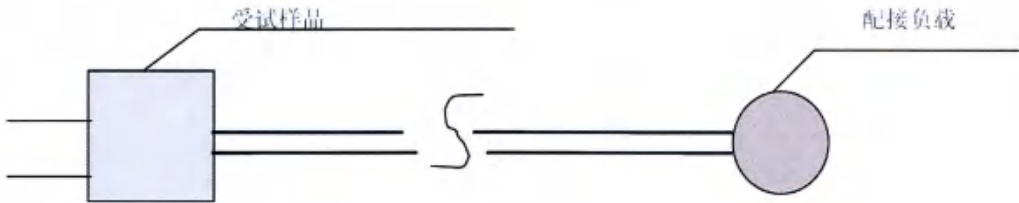
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
三相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

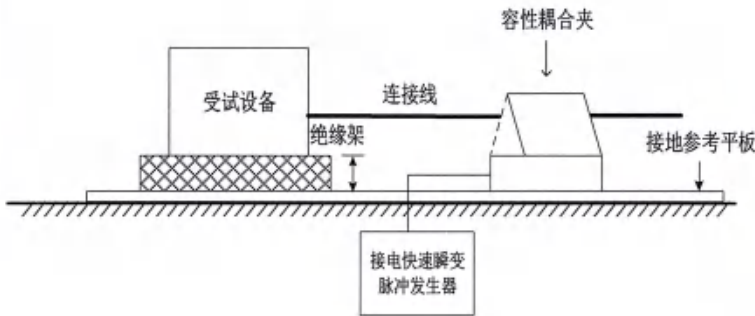
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S01 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

№：Dz2024101905

共 15 页 第 15 页

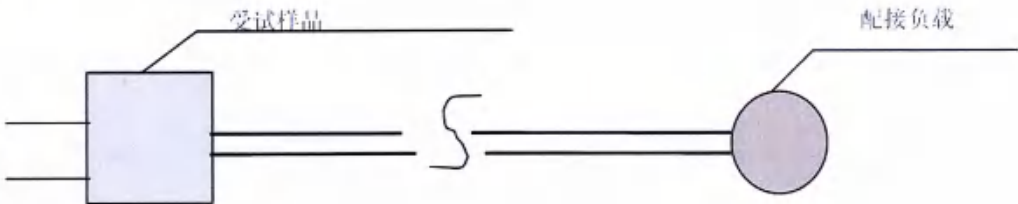
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
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

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

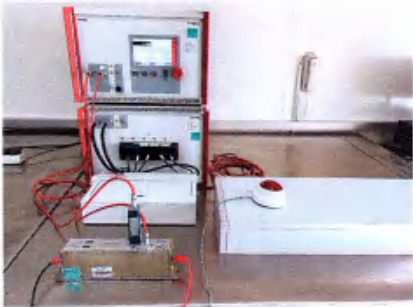
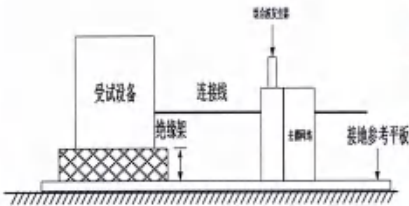
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S01 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



3#试样



6#试样



No: Dz2022102668



220020340170



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：JBF5176A 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

№: Dz2022102668

共 20 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JBF5176A		
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2022 年 9 月		
生产企业	柏宜电气（铜陵）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 9 月 13 日		
样品数量	9 只	检验日期	自 2022 年 9 月 14 日 至 2022 年 11 月 14 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：2022 年 11 月 21 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：李峰

编制：刘伟

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

№: Dz2022102668

共 20 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: Dz2022102668

共 20 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: JBF5176A
- 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: 柏宜电气(铜陵)有限公司
- 6) 生产地址: 安徽省铜陵市经济开发区翠湖六路西段 3719 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: $\phi 100\text{mm} \times H60\text{mm}$;
- 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/气体灭火控制器的总线供电;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 具有 2 种不同音调可调;
- 7) 与以下产品配接工作:
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5009 型、JB-QB-JBF5014 型、JB-TG-JBF-11SF-C 型、JB-TT-JBF-11SF-C 型、JB-QB-JBF-51S01 型、JB-QB-JBF-51S02 型、JB-QB-JBF-51S04 型、JB-TB-JBF-11SF-C4 型、JB-TB-JBF-11SF-C8 型火灾报警控制器, JBF5015 型、JBF5016 型、JBF5017 型、JB-QB-JBF5013 型、JBF-51S05 型、JBF-51S06 型气体灭火控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: FD-35T-3.2A1
生产者: 江阴市福鼎通讯器材有限公司
型号: HE-3532E-N3
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：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

№：Dz2022102668
共 20 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-JBF -51S02 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) : 78.4 82.7 84.5 84.8 82.2 77.6 77.4 82.2 84.8 84.6 82.1 77.5 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) : 78.1 82.5 84.9 83.9 81.7 76.8 77.2 81.6 84.1 84.3 82.2 77.6 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) : 79.3 82.1 84.7 84.8 82.5 78.4 78.3 82.5 85.7 85.1 82.9 78.0 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) : 78.8 82.4 84.6 83.8 82.1 76.9 77.8 82.0 84.4 84.8 82.7 77.7 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) : 79.0 82.6 84.4 84.1 82.7 78.2 78.4 81.9 84.5 84.2 82.8 78.3 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) : 78.8 83.4 85.3 84.9 82.0 77.3 78.8 83.1 84.2 85.1 82.4 76.5 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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 设 为 第 一 种 音 调

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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 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）： 78.9 82.4 84.3 84.7 82.4 77.8 77.1 82.6 84.0 84.4 82.9 77.2 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）： 78.5 82.3 84.1 84.0 81.9 76.6 77.3 81.8 84.4 84.2 82.6 77.4 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）： 78.7 82.8 84.5 83.8 82.1 77.2 77.6 82.2 84.8 84.5 82.4 78.1 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）： 79.5 82.8 84.6 84.4 82.1 78.3 78.8 82.9 85.5 85.6 82.5 78.8 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）： 79.1 82.4 84.3 84.5 82.2 78.8 78.6 82.7 85.1 85.3 82.7 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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 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）： 79.1 82.5 84.4 84.6 82.7 78.9 78.6 82.2 85.1 85.0 82.4 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）： 78.9 82.7 84.4 84.5 82.2 78.3 78.8 82.0 84.9 84.8 82.3 78.8 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）： 78.8 82.0 84.1 84.4 82.6 78.9 78.7 81.7 85.0 85.5 83.0 78.7 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）： 78.5 82.7 84.1 83.5 82.3 76.6 77.4 82.4 84.7 84.3 82.6 77.8 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）： 78.4 82.0 84.8 84.2 82.6 77.3 77.2 82.5 84.9 84.1 82.2 77.1 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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 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): 78.5 82.7 84.4 83.9 82.4 77.3 77.4 82.3 84.8 84.2 82.6 77.9 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): 78.7 82.9 84.7 84.5 82.2 78.4 78.9 81.7 84.0 84.3 82.5 77.3 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): 78.4 83.2 85.5 84.7 82.8 77.9 78.3 83.6 84.9 85.0 82.7 76.6 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): 78.4 83.2 85.1 84.6 82.8 77.6 78.1 83.3 84.8 85.0 82.7 76.7 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：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

No: Dz2022102668

共 20 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) : 79.2 83.4 85.0 85.2 81.7 75.2 77.6 83.6 85.6 86.2 83.1 76.4 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) : 79.0 82.1 86.2 84.1 81.2 77.2 77.6 82.7 85.0 85.3 82.7 77.2 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-QB-JBF5009 型火灾报警控制 器进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB) : 79.2 83.2 83.6 84.7 81.1 78.9 78.0 81.6 83.7 84.7 83.2 76.4 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) : 77.3 81.7 85.0 85.6 81.7 77.2 77.0 82.2 85.1 85.6 81.9 77.4 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-QB-JBF5014 型火灾报警控制 器进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB) : 79.2 83.2 85.6 85.1 85.2 77.4 78.1 83.1 85.1 84.1 83.6 77.7 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) : 78.1 81.7 83.7 84.2 82.6 77.0 78.2 82.4 84.2 83.6 83.1 77.4 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-TG-JBF-11SF -C 型火灾报警控 制器进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB) : 79.0 83.6 85.1 84.6 83.5 77.6 78.0 83.2 85.7 85.3 83.9 79.2 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) : 78.3 83.1 84.7 83.7 82.4 77.0 76.4 82.4 83.6 86.2 83.0 78.1 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-TT-JBF-11SF -C 型火灾报警控 制器进行试验 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 设为第一种音调

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：柏宜电气（铜陵）有限公司
产品型号：JBF5176A

№：Dz2022102668
共 20 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) : 79.2 83.2 85.1 85.6 83.6 79.2 78.6 83.6 85.6 84.7 83.2 79.2 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) : 77.1 83.0 84.7 83.9 80.6 77.1 77.4 82.7 85.6 84.2 83.1 77.2 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-QB-JBF-51S0 1 型火灾报警控 制器进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB) : 79.2 83.2 85.1 85.7 83.6 78.0 77.6 82.1 85.2 84.2 83.7 79.2 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) : 77.2 83.0 85.6 83.6 82.7 77.7 78.2 80.7 83.7 84.6 83.6 77.0 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-QB-JBF-51S0 4 型火灾报警控 制器进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB) : 79.2 83.6 85.6 83.9 83.6 78.0 78.2 83.0 83.9 85.7 83.6 79.2 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) : 79.0 83.7 85.7 84.7 82.6 78.1 78.1 81.7 84.6 83.6 83.0 79.0 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-JBF-11SF -C4 型火灾报警 控制器进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB) : 78.3 82.4 83.9 85.1 82.6 77.4 79.0 83.1 83.2 85.0 82.4 77.6 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) : 78.0 82.1 84.2 83.7 81.6 76.9 78.2 82.1 84.1 83.9 82.1 78.3 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-JBF-11SF -C8 型火灾报警 控制器进行试验 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 设为第一种音调

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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 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
1	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB): 79.2 83.6 85.1 83.2 83.2 77.9 77.4 83.0 85.6 83.7 83.2 79.2 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): 78.2 83.7 84.7 83.7 81.1 78.2 77.0 82.7 83.9 85.1 81.1 77.4 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 JBF5015 型 气体灭火控制器 进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB): 79.2 83.1 84.6 85.6 83.1 78.2 78.2 83.1 84.9 85.2 83.0 79.2 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): 78.3 83.9 84.7 84.6 82.2 79.0 79.0 82.7 85.0 83.6 83.1 78.2 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 JBF5016 型 气体灭火控制器 进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB): 78.6 83.1 84.1 84.7 83.2 76.3 78.2 83.2 85.1 85.4 83.6 79.2 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): 79.0 83.2 85.2 83.6 82.4 77.2 76.3 82.2 83.6 84.2 83.6 78.3 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 JBF5017 型 气体灭火控制器 进行试验 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 设为第一种音调
			1#试样的声压级 (dB): 79.2 82.2 84.2 84.6 83.7 78.2 77.3 83.2 83.6 83.3 83.1 78.6 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): 78.3 83.1 82.1 83.6 82.4 77.2 76.4 82.6 84.7 85.6 82.7 78.3 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-QB-JBF5013 型气体灭火控制 器进行试验 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 设为第一种音调

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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 页第 11 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) : 78.2 82.2 84.1 85.2 83.6 79.1 77.2 82.6 84.6 85.0 83.3 78.2	合格	配 接 JBF-51S05 型气 体灭火控制器进 行试验 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 设为第一种音调
			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) : 78.0 82.3 83.7 84.1 83.0 78.7 77.4 82.3 83.6 86.1 83.1 78.0		
			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) : 79.2 83.7 83.6 85.1 83.2 76.4 77.4 83.2 85.1 85.6 83.6 78.2	合格	配 接 JBF-51S06 型气 体灭火控制器进 行试验 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 设为第一种音调
			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) : 77.6 83.0 84.6 84.2 82.6 77.0 78.3 82.7 85.7 84.3 83.2 79.1		
			2#试样的变调周期 (s) : 4.0		
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1		

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
检验结果汇总表

生产企业：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 页第 12 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-JBF -51S02 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) : 78.4 82.2 84.7 84.1 82.5 78.3 78.2 82.1 84.6 84.4 82.8 78.1 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 8#试样的声压级 (dB) : 78.0 82.8 84.5 84.4 82.7 78.0 78.3 82.5 85.2 84.8 83.0 78.5 8#试样的变调周期 (s) : 4.0 8#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 9#试样的声压级 (dB) : 79.2 82.6 84.8 85.0 83.1 78.8 79.1 82.9 85.1 84.7 83.8 78.7 9#试样的变调周期 (s) : 4.0 9#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	声 响 器 件 生 产 者 为 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 设 为 第 一 种 音 调
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) : 78.8 82.5 84.1 84.6 82.8 78.0 78.3 82.7 83.8 84.2 82.5 78.6 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 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) : 78.8 82.5 84.3 84.4 82.9 78.6 78.7 82.4 84.8 84.5 82.3 78.5 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 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) : 78.3 82.9 84.4 84.8 82.6 78.8 78.4 82.7 84.5 84.6 82.5 78.3 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 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：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 页第 13 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）： 78.4 82.2 84.0 84.3 82.3 78.5 78.7 82.9 85.1 84.9 83.3 78.1 8#试样的变调周期（s）： 4.0 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）： 78.3 82.5 84.3 84.6 82.2 78.5 78.8 82.1 85.3 85.0 83.4 78.7 8#试样的变调周期（s）： 4.0 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）： 78.8 82.1 84.4 84.8 83.7 78.3 79.5 82.2 85.3 84.5 83.3 78.1 9#试样的变调周期（s）： 4.0 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）： 79.5 82.8 84.6 85.1 83.7 78.7 79.3 82.4 85.5 84.9 83.6 78.2 9#试样的变调周期（s）： 4.0 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
检验结果汇总表

生产企业：柏宜电气（铜陵）有限公司

No: Dz2022102668

产品型号：JBF5176A

共 20 页第 14 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) : 82.6 85.4 86.6 85.7 82.5 80.2 83.5 85.6 86.1 84.7 84.6 80.5 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) : 81.7 83.5 85.8 85.2 83.9 81.5 82.6 84.1 85.7 84.9 83.5 81.8 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) : 79.4 82.8 83.5 84.0 82.7 80.3 79.4 83.1 85.2 84.9 83.2 80.1 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) : 78.7 80.1 82.4 82.5 81.7 80.4 79.2 82.2 86.6 85.2 83.8 80.1 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) : 80.3 82.9 84.2 84.5 82.0 80.1 80.3 83.2 84.9 84.6 83.3 80.5 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) : 81.4 83.8 85.2 84.7 83.0 81.1 80.8 83.6 85.5 84.2 83.4 80.6 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	配 接 JB-QB-JBF -51S02 型 火灾报警 控制器进 行试验 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 设为 第二 种音 调

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：柏宜电气（铜陵）有限公司
 产品型号：JBF5176A

No: Dz2022102668
 共 20 页第 15 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	7#试样的声压级 (dB) : 81.4 82.8 85.3 84.0 82.3 81.1 79.3 82.4 86.5 86.4 85.7 78.6 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 8#试样的声压级 (dB) : 81.8 83.1 85.5 84.9 83.3 80.7 80.4 82.9 85.7 85.2 84.3 80.0 8#试样的变调周期 (s) : 4.0 8#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 9#试样的声压级 (dB) : 82.7 83.4 86.1 86.3 84.1 80.2 80.2 83.3 86.6 85.7 84.5 79.8 9#试样的变调周期 (s) : 4.0 9#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	配 接 JB-QB-JBF -51S02 型 火灾报警 控制器进 行试验 声 响 器 件 生产者为 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 设为第二 种音调
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

№: Dz2022102668

共 20 页第 16 页

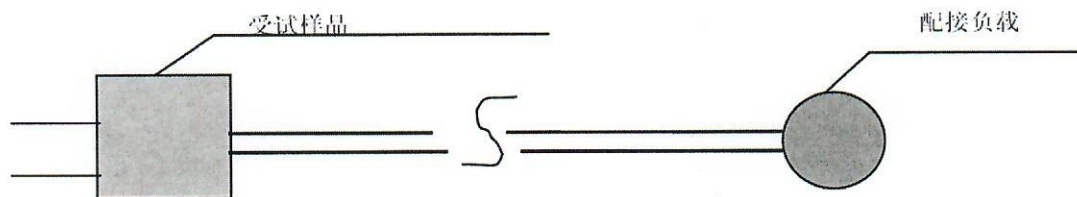
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

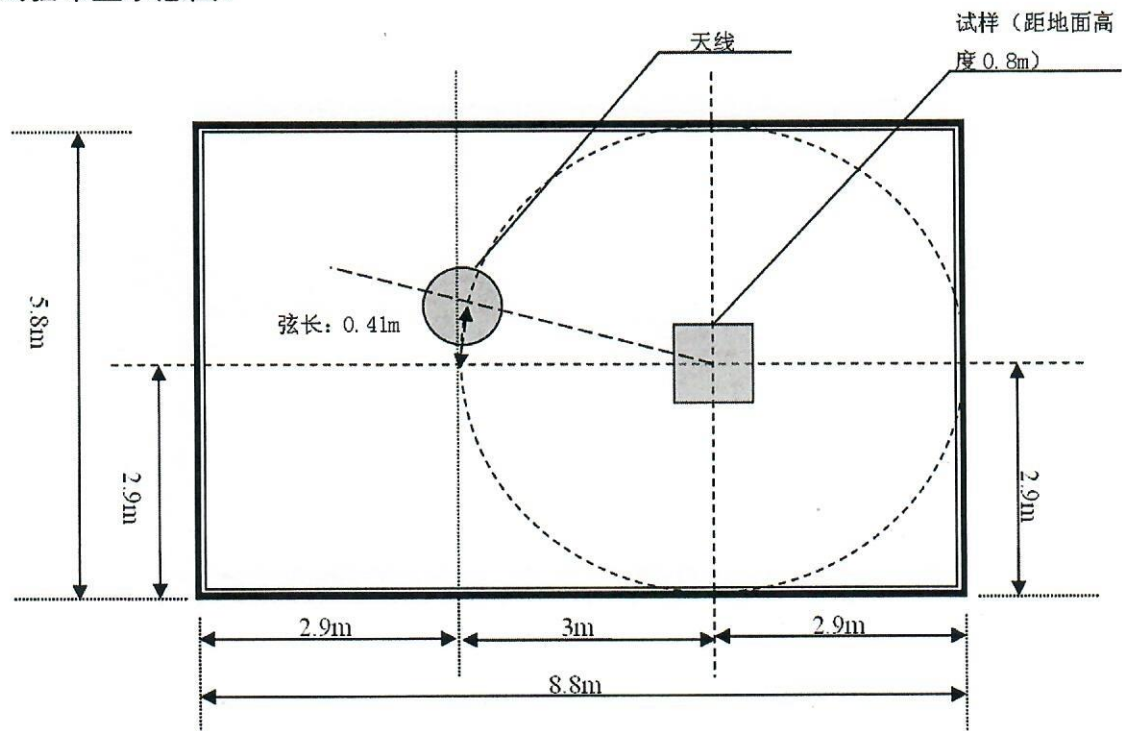
2) 仪器设备:

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: Dz2022102668

共 20 页第 17 页

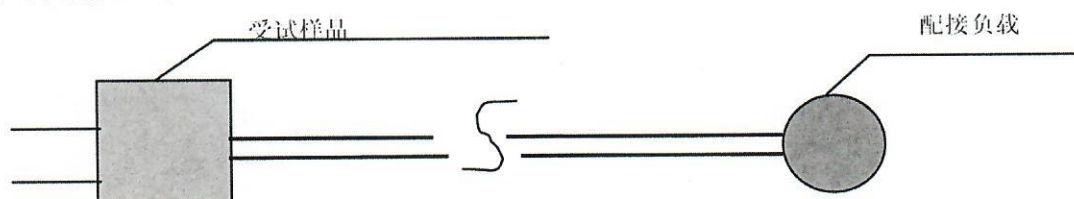
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

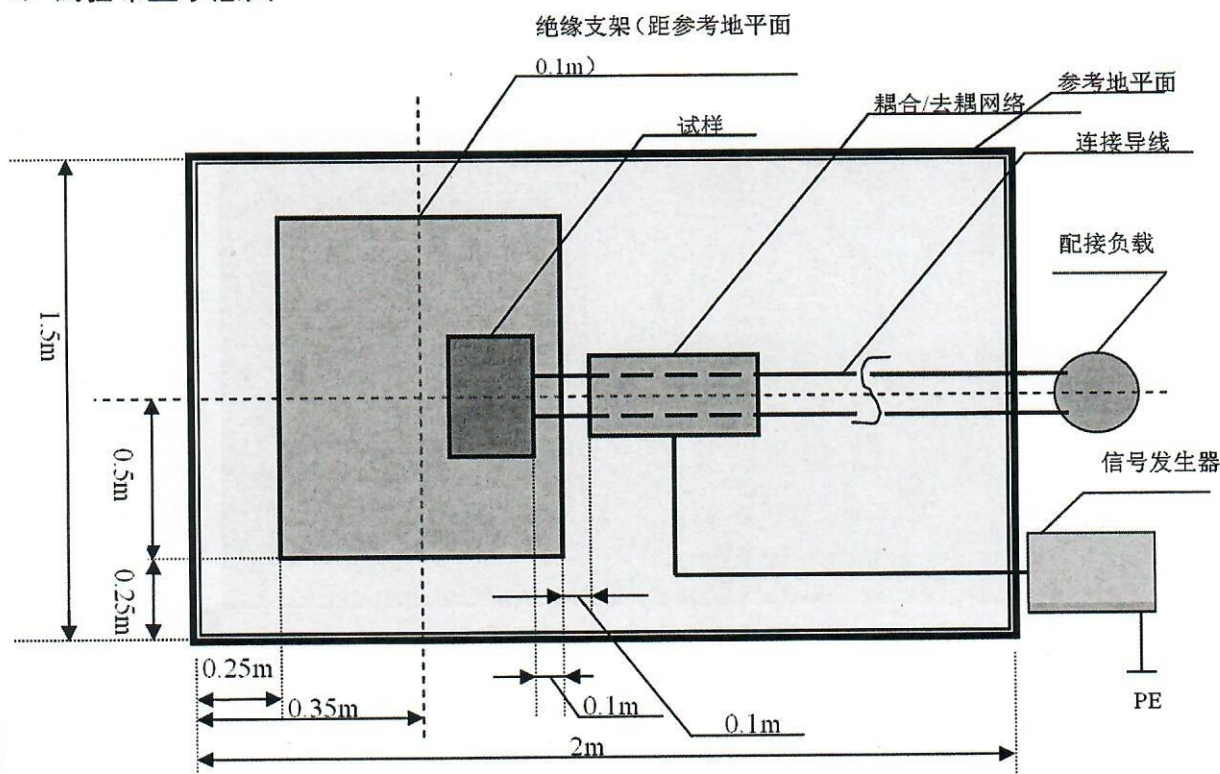
2) 仪器设备

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

№: Dz2022102668

共 20 页第 18 页

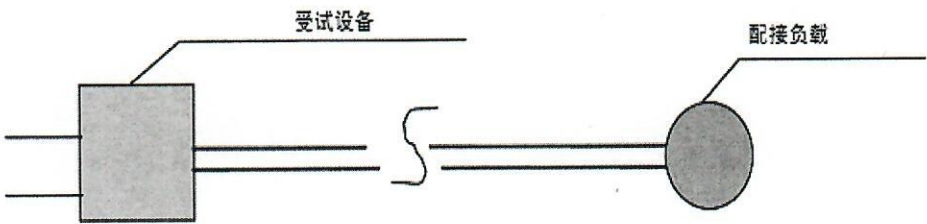
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

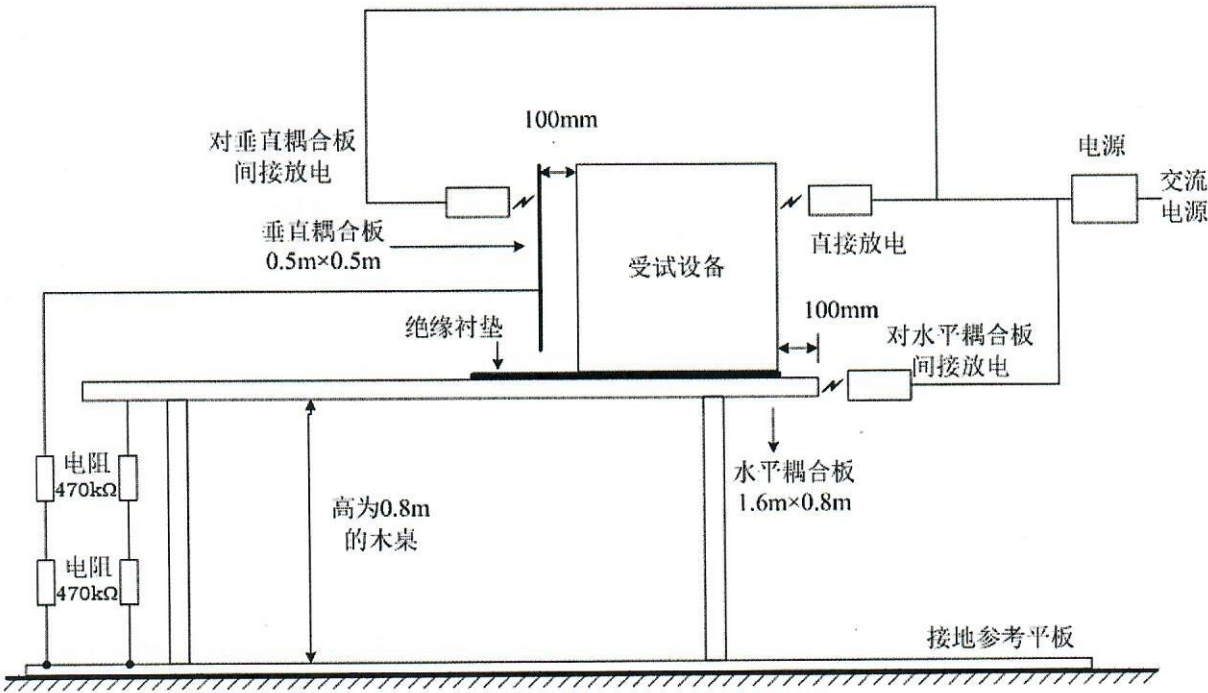
2) 仪器设备：

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

No: Dz2022102668

共 20 页第 19 页

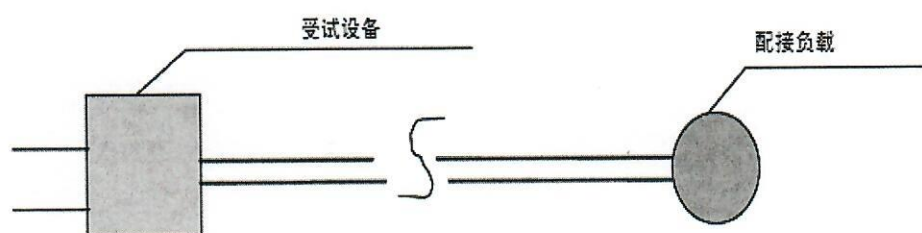
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

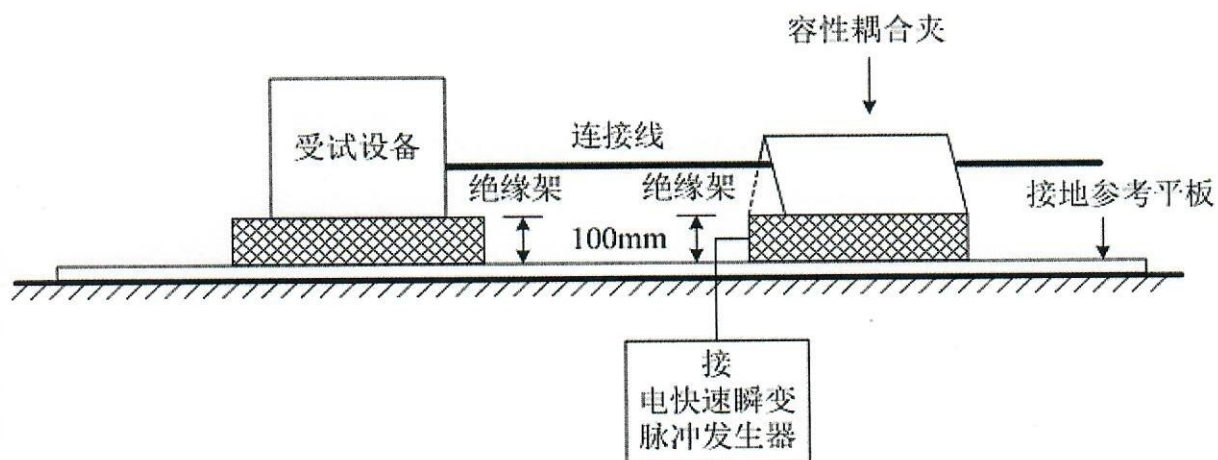
2) 仪器设备:

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: Dz2022102668

共 20 页第 20 页

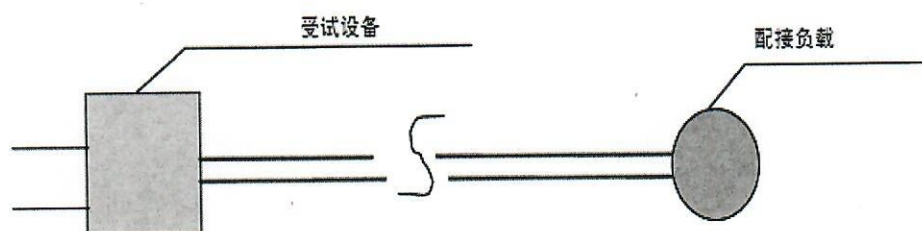
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

