

No: Dz2024101754



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：JBF5178CG-Ex 型火灾声光警报器

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: Dz2024101754

共 18 页第 1 页

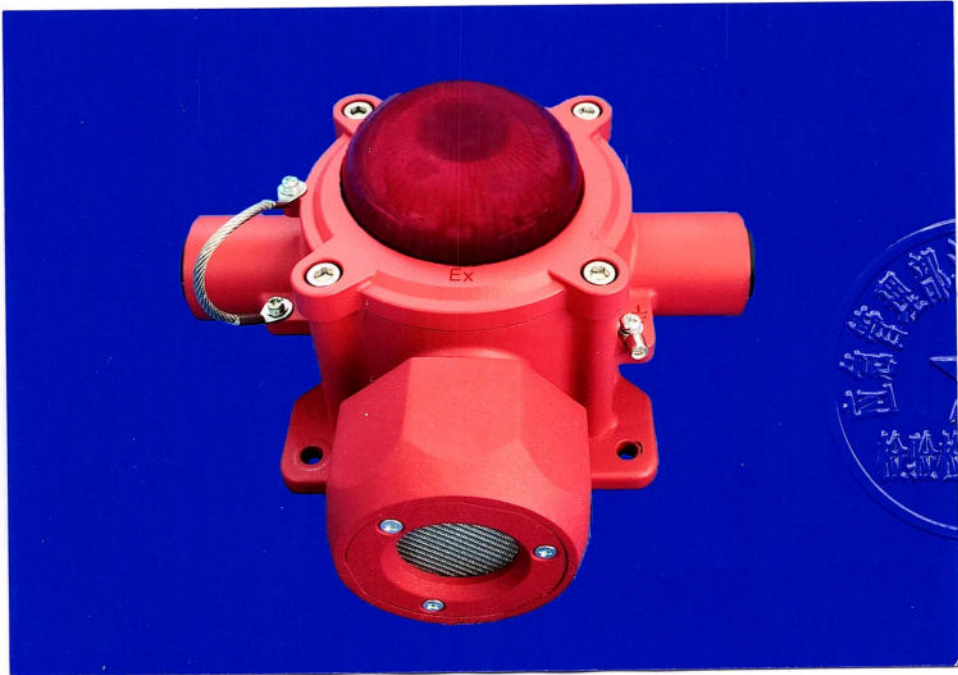
产品名称	火灾声光警报器	型 号	JBF5178CG-Ex		
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2024 年 8 月		
生产企业	青鸟消防股份有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 10 月 12 日		
样品数量	9 只	检验日期	自 2024 年 10 月 14 日 至 2024 年 11 月 21 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》 CNCA-C18-01: 2024 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC- I 《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: 2024 年 10 月 22 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: Dz2024101754

共 18 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: Dz2024101754

共 18 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: JBF5178CG-Ex
- 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~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: 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: 室外型;
- 3) 供电方式: 由火灾报警控制器/气体灭火控制器的总线供电;
- 4) 具有 2 种不同音调可调;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 与以下产品配接工作:
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5013 型、JB-QB-JBF-51S04 型、JB-TG-JBF-11SF-C 型、JB-TT-JBF-11SF-C 型、JB-TB-JBF-11SF-C4 型、JB-TB-JBF-11SF-C8 型火灾报警控制器, JBF-51S05 型、JBF-51S06 型、JBF5017 型气体灭火控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: Cy-4717WP-1020-L150
生产者: 常州超音电子有限公司
型号: HZ-4720E-C7
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：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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-JB F-51S04 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）： 80.6 80.1 80.2 81.5 80.5 80.4 78.2 78.5 81.9 82.5 87.3 89.0 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.5 2#试样的声压级（dB）： 80.9 79.8 81.2 79.9 80.4 80.8 79.5 78.4 82.8 84.6 88.7 90.9 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.5 3#试样的声压级（dB）： 81.6 79.9 81.2 80.7 79.9 81.2 79.7 79.3 83.6 84.2 88.9 91.5 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.5 4#试样的声压级（dB）： 80.7 80.1 80.7 80.5 80.1 80.3 79.8 78.6 83.0 84.0 88.0 91.3 4#试样的变调周期（s）：4.0 4#试样的闪光频率（Hz）：1.5 5#试样的声压级（dB）： 80.9 79.9 80.4 80.7 79.9 80.8 80.1 78.7 83.9 84.1 89.2 91.4 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.5 6#试样的声压级（dB）： 80.2 80.7 81.5 80.4 79.8 80.1 80.1 78.4 82.5 84.7 88.7 91.5 6#试样的变调周期（s）：4.0 6#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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 者为广 东恒润 光电有 限公司 ，设为 第一音 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：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2024101754

产品型号：JBF5178CG-Ex

共 18 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）： 80.5 79.7 80.0 81.2 80.7 80.4 78.0 78.4 81.7 82.2 87.1 88.7 1#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 81.2 80.1 81.4 80.1 80.4 80.9 79.7 78.4 82.9 84.7 88.8 91.1 2#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 80.7 79.8 81.1 79.6 80.2 80.4 79.2 78.1 82.5 84.3 88.5 90.6 2#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 81.3 79.6 81.1 80.5 79.9 81.3 79.5 79.0 83.8 84.1 89.0 91.2 3#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 81.6 79.8 81.4 80.8 80.2 81.4 79.9 79.6 83.8 84.4 89.0 91.5 3#试样的变调周期（s）：4.0 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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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）： 81.3 79.5 80.9 80.5 79.6 80.7 79.4 79.0 83.3 83.9 88.5 91.1 3#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 81.2 79.5 80.9 80.3 79.6 80.8 79.3 78.8 83.2 84.0 88.5 91.2 3#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 81.4 79.6 81.1 80.4 79.5 81.0 79.4 79.2 83.3 84.1 88.6 91.2 3#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 80.6 79.8 80.5 80.2 79.9 80.2 79.4 78.4 82.9 84.1 88.0 91.1 4#试样的变调周期（s）：4.0 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）： 80.5 79.8 80.7 80.3 79.9 80.2 79.6 78.3 82.8 83.8 87.6 91.2 4#试样的变调周期（s）：4.0 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：青鸟消防股份有限公司

No：Dz2024101754

产品型号：JBF5178CG-Ex

共 18 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)： 80.8 80.3 80.6 80.4 79.8 80.4 80.0 78.7 82.7 83.8 87.6 91.2 4#试样的变调周期 (s)： 4.0 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)： 80.6 79.7 80.2 80.7 79.6 80.5 79.8 78.7 83.7 83.9 89.3 91.0 5#试样的变调周期 (s)： 4.0 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)： 80.0 80.4 81.3 80.3 79.5 79.8 79.8 78.1 82.2 84.4 88.3 91.2 6#试样的变调周期 (s)： 4.0 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)： 79.9 80.5 81.2 80.0 79.6 79.7 79.7 78.1 82.2 84.5 88.3 91.4 6#试样的变调周期 (s)： 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz)： 1.5	合格	/
18	外壳防护 等级试验	5.18	2#试样的防护等级符合 IP66 要求。	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：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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) : 80.4 80.0 80.2 81.3 80.6 80.2 77.9 78.4 81.8 82.6 87.2 88.8 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 80.8 79.9 81.4 80.2 80.5 81.0 79.7 78.6 83.0 84.5 88.6 91.1 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JB-QB-JBF5013 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) : 80.8 80.4 80.5 81.3 80.3 80.2 78.6 78.4 81.8 82.4 87.1 89.2 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 81.1 80.0 81.4 80.3 80.6 81.1 79.7 78.7 83.0 84.3 88.6 90.7 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JB-TG-JBF-11S F-C 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) : 80.2 79.9 80.1 81.2 80.2 80.0 78.4 78.7 82.0 82.2 86.9 88.8 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 80.6 79.6 81.0 79.6 80.1 80.5 79.3 78.1 82.4 84.2 88.5 90.3 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JB-TT-JBF-11S F-C 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) : 80.5 80.1 80.5 80.8 80.4 80.0 78.0 78.1 81.6 82.3 87.0 88.7 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 80.6 79.2 80.7 79.5 80.0 80.3 79.2 78.1 82.5 84.4 88.4 90.6 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JB-TB-JBF-11S F-C4 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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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) : 80.3 80.5 80.2 80.8 80.5 80.1 78.0 78.2 81.7 82.2 86.9 88.8 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 80.6 79.5 80.9 79.7 80.1 80.5 79.2 78.1 82.5 84.2 88.4 90.5 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JB-TB-JBF-11S F-C8 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) : 80.8 80.4 80.3 81.7 80.7 80.3 78.4 78.8 82.1 82.5 87.3 89.2 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 81.1 79.9 81.1 80.2 80.8 81.1 79.6 78.5 83.0 84.7 88.9 91.2 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JBF-51S05 型气体灭火控制器进行试验, 声响器件生产者为常州华龙电子有限公司, 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) : 80.2 79.8 80.0 81.4 80.3 80.5 78.4 78.7 81.8 82.4 87.1 88.7 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 80.6 79.6 80.9 79.6 80.1 80.5 79.3 78.2 82.6 84.1 88.4 90.3 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JBF-51S06 型气体灭火控制器进行试验, 声响器件生产者为常州华龙电子有限公司, 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) : 80.5 80.3 80.4 81.3 80.4 80.2 78.4 78.7 82.1 82.7 86.9 89.1 1#试样的变调周期 (s) : 4.0 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 2#试样的声压级 (dB) : 81.0 79.8 81.4 79.9 80.7 81.2 79.8 78.1 82.5 84.3 88.4 90.6 2#试样的变调周期 (s) : 4.0 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	配 接 JBF5017 型气体灭火控制器进行试验, 声响器件生产者为常州华龙电子有限公司, 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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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	试验前检查	5.1.6	满足标准要求。	合格	配 接 JB-QB-JBF -51S04 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) : 81.3 80.5 81.3 81.5 80.3 80.7 80.2 77.9 81.4 85.2 89.3 90.8 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 8#试样的声压级 (dB) : 80.8 80.3 80.9 81.7 80.9 81.3 79.1 79.5 82.7 84.8 87.4 90.4 8#试样的变调周期 (s) : 4.0 8#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 9#试样的声压级 (dB) : 81.1 80.7 81.2 81.7 79.3 80.6 79.8 78.6 82.8 84.6 87.0 91.6 9#试样的变调周期 (s) : 4.0 9#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5	合格	声 响 器 件 生 产 者 为 常 州 超 音 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) : 81.2 80.5 81.0 81.4 80.1 80.4 79.9 77.5 81.1 84.8 89.2 90.3 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 7#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 7#试样的声压级为 (dB) : 81.5 80.6 81.3 81.6 80.2 80.6 80.4 78.1 81.3 85.0 89.4 90.7 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 7#试样的闪光频率 (Hz) : 1.5 供电电压下限值时 7#试样的声压级为 (dB) : 81.0 80.3 81.2 81.2 80.0 80.4 80.0 77.6 81.1 84.7 88.9 90.4 7#试样的变调周期 (s) : 4.0 7#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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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
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）： 80.6 80.0 80.7 81.5 80.6 81.2 79.3 79.5 82.6 84.7 87.2 90.1 8#试样的变调周期（s）：4.0 8#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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）： 80.4 80.0 80.7 81.6 80.8 81.3 78.9 79.3 82.5 84.6 87.2 90.2 8#试样的变调周期（s）：4.0 8#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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）： 80.8 80.4 81.0 81.5 79.3 80.2 79.5 78.4 82.7 84.5 86.8 91.4 9#试样的变调周期（s）：4.0 9#试样的闪光频率（Hz）：1.5	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）： 80.7 80.5 81.0 81.7 79.0 80.3 79.5 78.4 82.7 84.3 86.8 91.5 9#试样的变调周期（s）：4.0 9#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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级（dB）： 79.4 75.7 78.2 79.8 75.7 80.6 78.3 78.9 81.8 82.6 86.4 89.4 1#试样的变调周期（s）：4.0 1#试样的闪光频率（Hz）：1.5 2#试样的声压级（dB）： 79.7 75.4 78.8 77.9 75.5 81.7 77.9 78.4 82.2 83.4 87.3 89.6 2#试样的变调周期（s）：4.0 2#试样的闪光频率（Hz）：1.5 3#试样的声压级（dB）： 80.9 76.0 78.6 78.3 75.4 81.9 78.9 78.6 81.4 82.2 86.5 89.3 3#试样的变调周期（s）：4.0 3#试样的闪光频率（Hz）：1.5 4#试样的声压级（dB）： 77.5 75.6 79.4 78.2 75.7 77.9 76.8 77.2 81.0 82.4 87.0 89.5 4#试样的变调周期（s）：4.0 4#试样的闪光频率（Hz）：1.5 5#试样的声压级（dB）： 78.2 75.8 79.1 78.8 76.0 81.4 76.7 77.4 80.8 81.9 85.8 88.9 5#试样的变调周期（s）：4.0 5#试样的闪光频率（Hz）：1.5 6#试样的声压级（dB）： 77.8 76.4 78.9 78.4 75.9 77.7 77.2 77.6 80.7 82.3 86.4 89.8 6#试样的变调周期（s）：4.0 6#试样的闪光频率（Hz）：1.5	合格	配 接 JB-QB-JBF-51S 04 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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JBF5178CG-Ex

No：Dz2024101754
共 18 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
1	基本功能试验	5.2	7#试样的声压级（dB）： 80.4 76.0 79.1 78.8 75.8 81.3 79.3 79.6 82.8 84.2 88.6 91.2 7#试样的变调周期（s）：4.0 7#试样的闪光频率（Hz）：1.5 8#试样的声压级（dB）： 78.6 75.4 78.5 78.9 76.2 81.8 77.8 77.6 80.9 82.8 87.0 90.3 8#试样的变调周期（s）：4.0 8#试样的闪光频率（Hz）：1.5 9#试样的声压级（dB）： 79.3 76.1 78.7 79.2 76.5 81.0 78.4 79.0 82.9 84.4 87.3 90.8 9#试样的变调周期（s）：4.0 9#试样的闪光频率（Hz）：1.5	合格	配 接 JB-QB-JBF-51S 04 型火灾报警 控制器进行试 验，声响器件生 产者为常州超 音电子有限公司，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

№：Dz2024101754

共 18 页 第 14 页

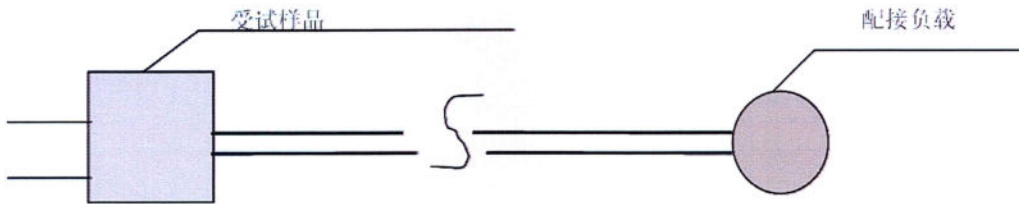
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

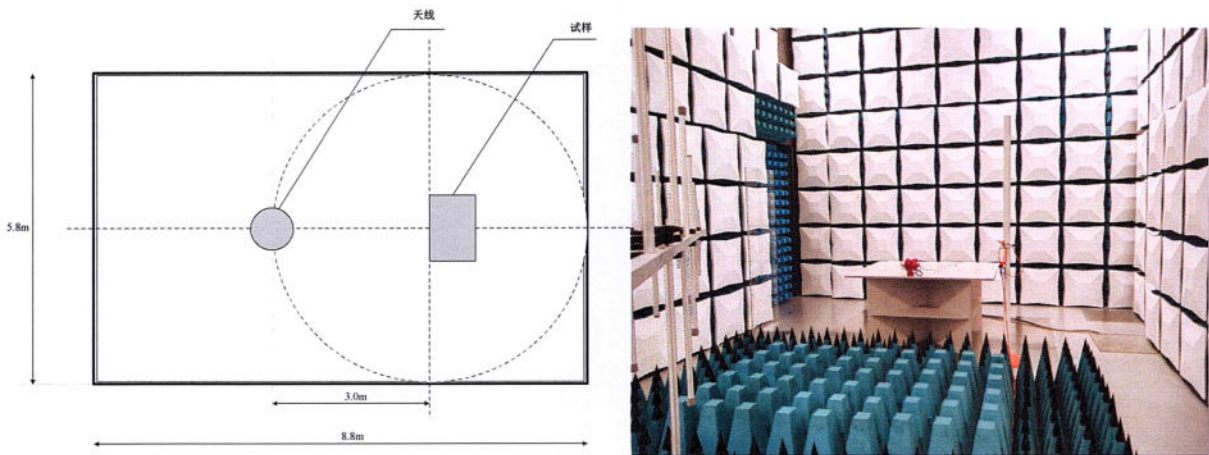
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S04 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

No: Dz2024101754

共 18 页 第 15 页

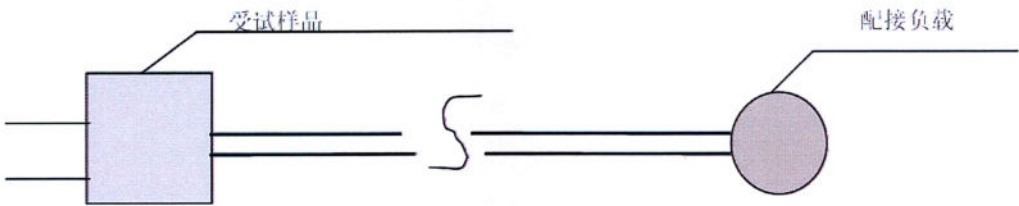
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

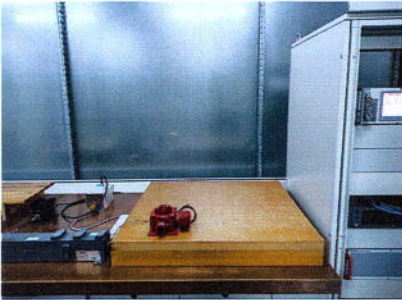
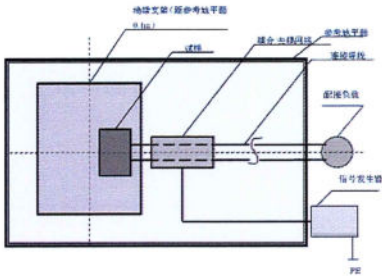
2、被测设备连接图、工作状态：



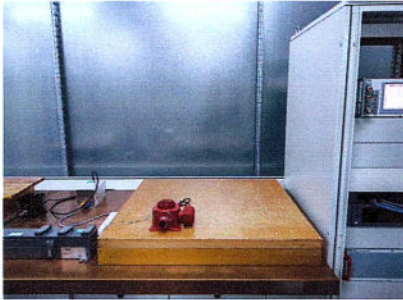
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S04 型火灾报警控制器。

4、试验布置图



3#试样



8#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

№: Dz2024101754

共 18 页 第 16 页

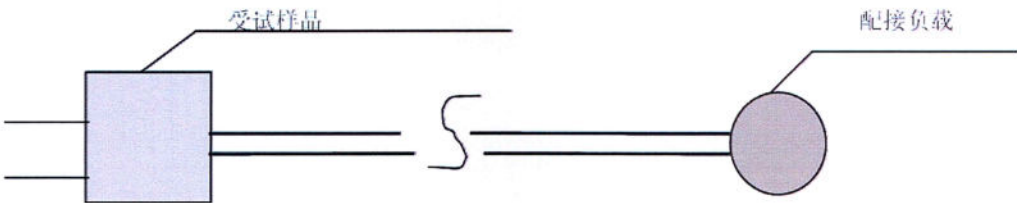
静电放电抗扰度试验

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:



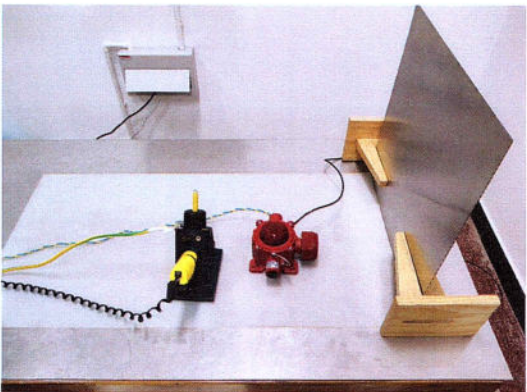
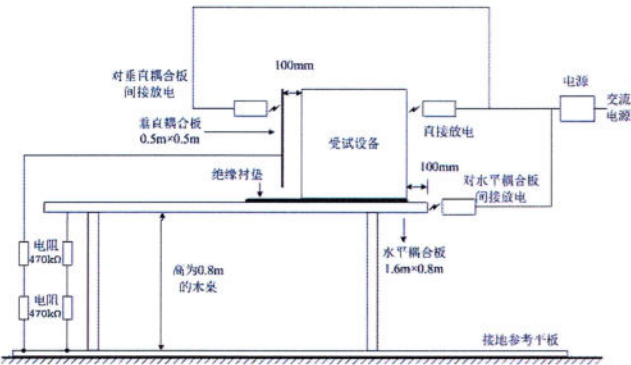
工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-JBF-51S04 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)
22	47	103.5

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

No：Dz2024101754

共 18 页 第 17 页

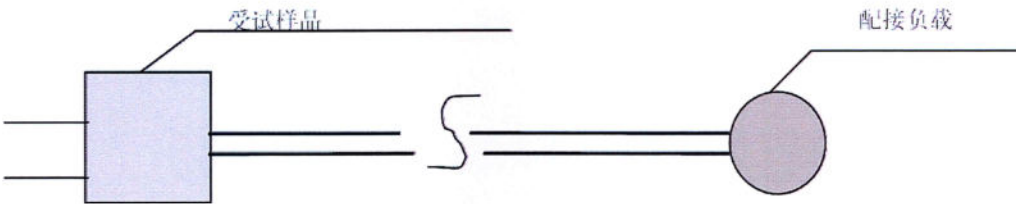
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
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

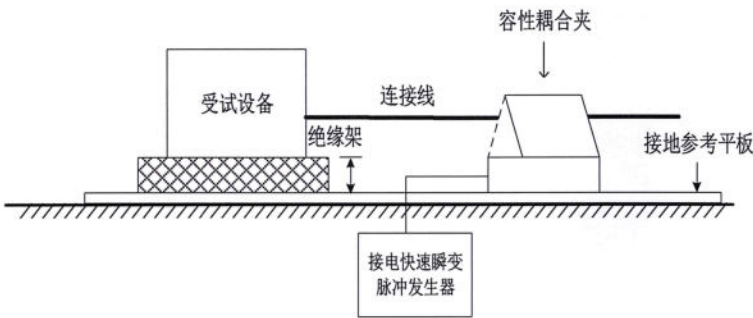
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S04 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

№：Dz2024101754

共 18 页 第 18 页

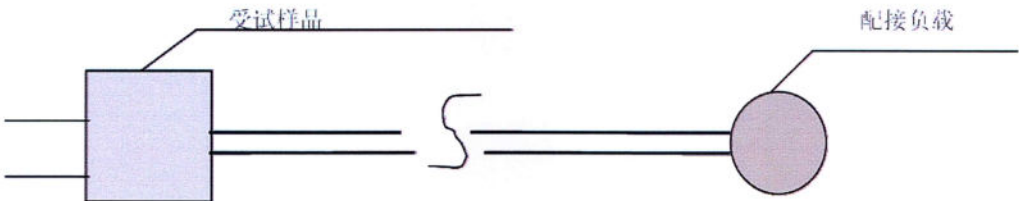
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
浪涌发生器	NSG3060	合格
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

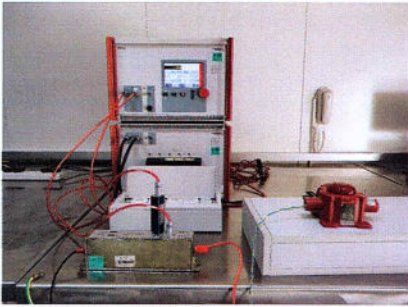
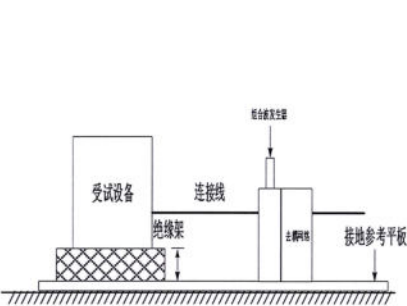
2、被测设备连接图、工作状态：



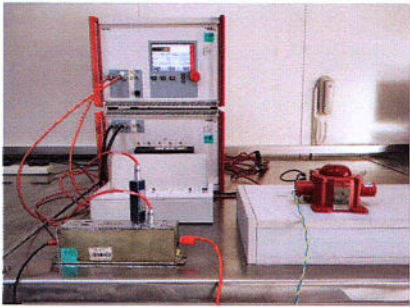
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-JBF-51S04 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：



3#试样



8#试样

