

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

№: 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：>1000M Ω 。	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

№：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-TQ-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

№：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 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	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 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	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

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

№：Dz2022102668

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

№：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
产品型号：JBF5176A

No: Dz2022102668

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

№：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

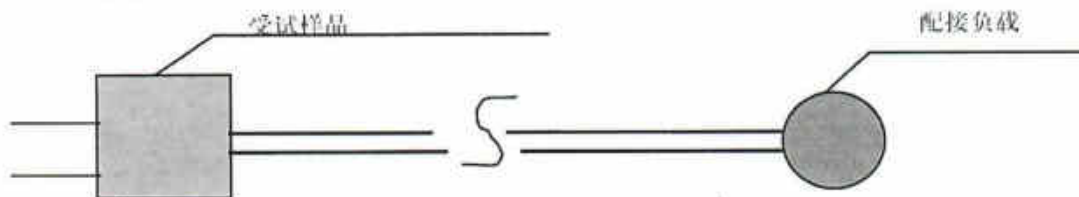
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

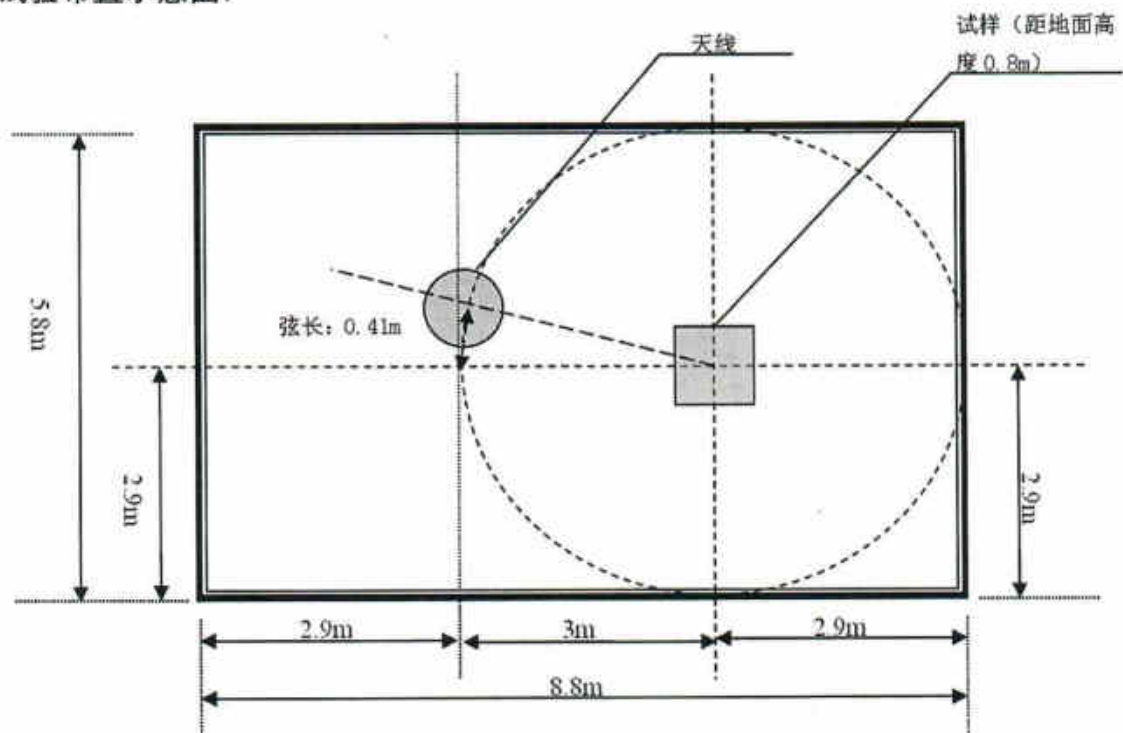
2) 仪器设备:

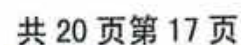
设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

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

№: Dz2022102668

共 20 页第 18 页

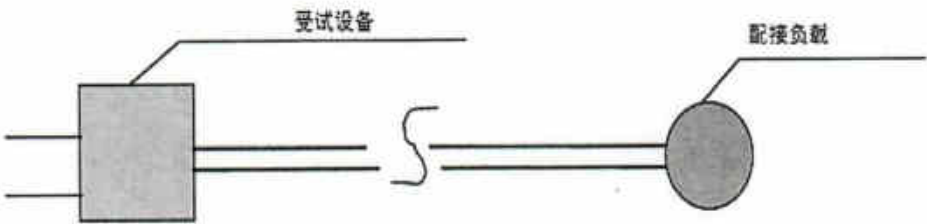
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

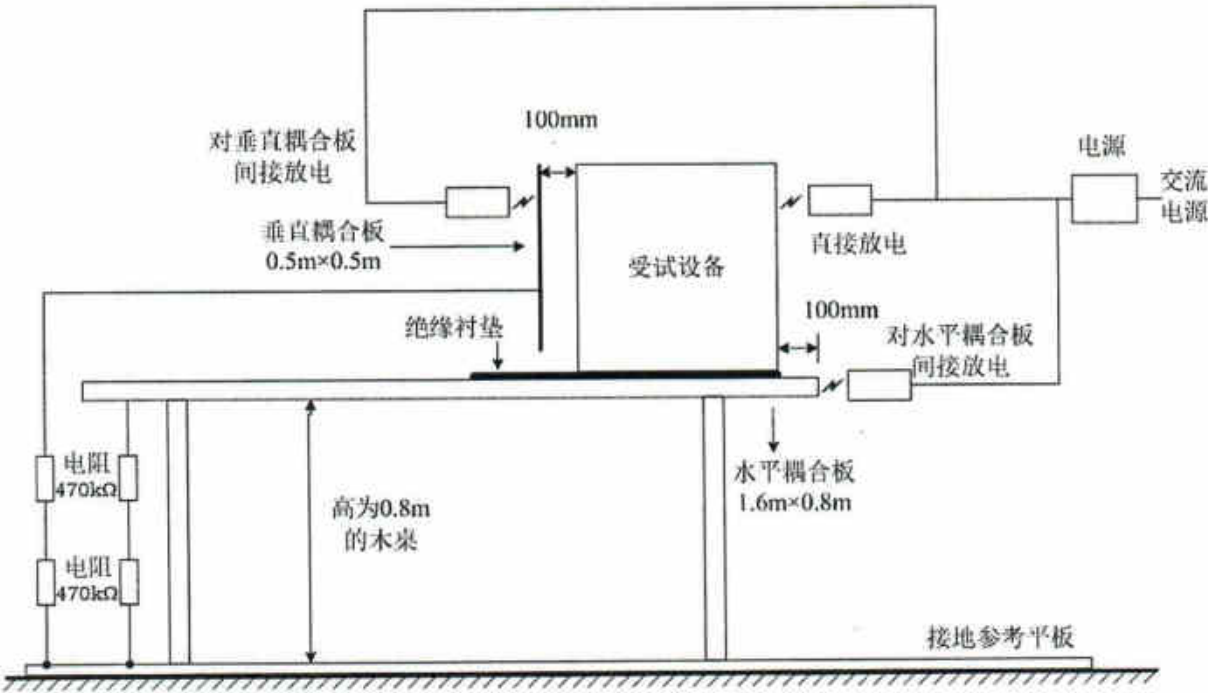
2) 仪器设备:

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

№: Dz2022102668

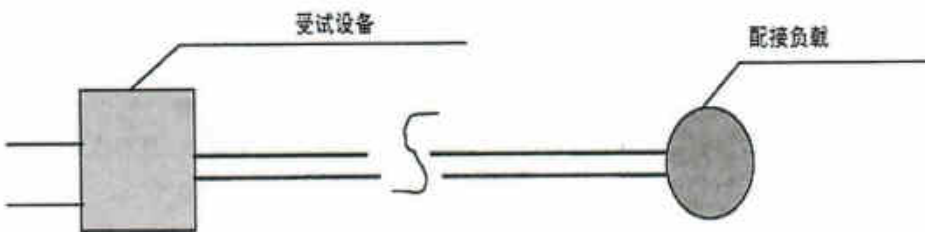
共 20 页第 19 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

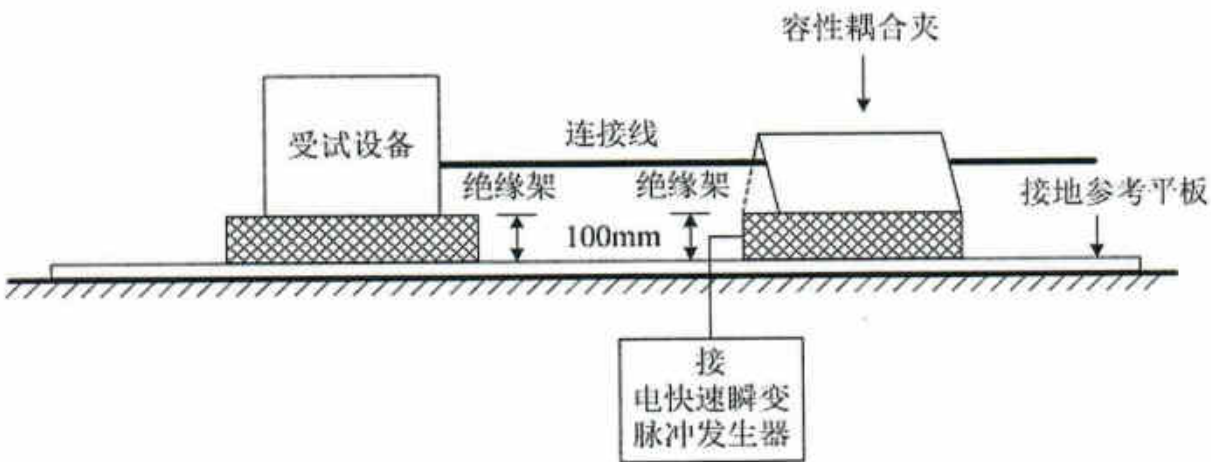
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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

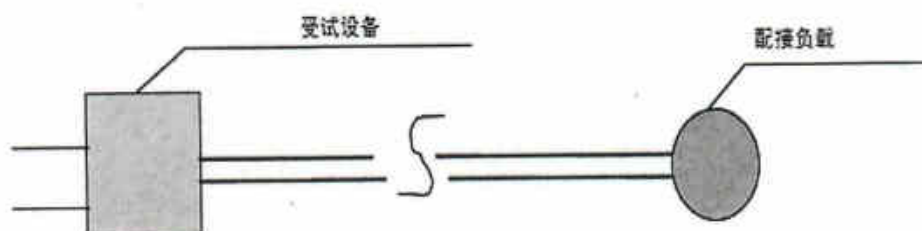
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

