

No: Dz2022102670



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：JBF4375A 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: Dz2022102670

共 20 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JBF4375A
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	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	<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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 11 月 21 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: 王学来

审核: 李 斌

编制: 刘 净

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

№: Dz2022102670

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	 <p>青鸟消防股份有限公司 产品名称：火灾声光警报器</p>		

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: Dz2022102670

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: JBF4375A
- 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: 80dB~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/气体灭火控制器的直流 24V 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、JBF-JBF-11SF-C4 型、JBF-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：JBF4375A

No: Dz2022102670
 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) : 86.1 87.7 91.5 93.7 91.3 85.5 86.2 88.0 93.2 93.3 91.0 84.8 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) : 86.6 88.5 92.7 92.9 90.3 85.8 86.9 89.4 93.1 93.5 91.6 85.7 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) : 85.8 91.1 93.6 94.5 92.3 86.1 87.3 91.1 93.6 94.6 91.4 84.7 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) : 87.1 90.9 94.4 94.5 93.0 85.1 86.9 92.4 94.2 94.3 91.5 84.8 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) : 86.2 89.9 93.8 93.7 91.2 84.9 87.1 90.9 94.4 93.5 90.4 87.3 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) : 86.3 90.2 92.9 93.6 91.8 85.5 86.1 90.5 93.4 93.7 91.7 85.3 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 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：JBF4375A

№：Dz2022102670
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）： 86.4 88.2 92.1 93.9 92.0 85.7 86.5 89.1 93.4 93.6 91.8 85.3 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）： 86.4 88.8 92.5 92.2 90.1 85.6 86.3 89.1 93.0 92.8 91.4 85.3 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）： 86.8 88.7 92.9 93.2 90.7 85.4 86.7 89.9 93.4 93.6 91.1 85.5 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）： 86.1 91.8 93.5 93.9 92.1 86.5 86.6 91.7 93.0 93.8 91.2 84.4 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 85.3 91.6 93.3 94.0 92.8 86.3 87.0 91.5 93.7 94.2 91.7 85.1 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
产品型号：JBF4375A

№：Dz2022102670
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）： 85.3 91.7 93.4 93.9 92.0 86.7 87.5 91.4 93.2 94.1 91.7 85.1 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）： 85.7 90.8 93.5 93.9 91.7 85.8 86.4 91.3 93.8 94.2 91.9 84.4 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 86.0 91.4 93.3 93.5 91.8 86.4 87.7 91.6 93.8 93.9 91.5 85.2 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）： 86.7 90.4 94.6 94.1 93.8 85.7 86.5 92.1 94.0 94.4 91.7 84.6 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）： 86.8 90.5 94.1 93.8 92.4 85.5 86.3 91.7 94.5 94.2 91.8 84.6 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
 产品型号：JBF4375A

No: Dz2022102670
 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): 86.8 90.1 94.3 94.7 92.6 85.4 86.3 91.7 94.0 94.3 91.8 84.5 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): 86.6 89.5 93.4 93.8 91.1 84.6 86.9 90.3 94.1 93.9 90.8 86.7 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): 86.7 90.0 92.6 93.3 91.5 85.7 86.5 90.3 93.4 93.8 91.2 85.8 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): 86.7 90.5 93.1 93.3 91.4 85.8 86.4 90.9 93.2 93.9 91.2 86.1 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：JBF4375A

№：Dz2022102670
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) : 86.7 88.2 92.9 93.4 90.5 85.8 86.6 89.1 93.5 93.8 91.2 84.3 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) : 86.3 89.7 92.2 92.6 90.1 85.2 86.5 90.7 93.4 93.8 91.2 85.3 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-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) : 86.8 88.7 92.4 93.1 90.9 85.3 85.8 89.4 93.7 93.6 91.5 84.9 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) : 87.2 89.4 92.1 92.8 91.3 85.4 86.2 89.1 93.6 94.0 91.9 85.5 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) : 85.8 89.2 91.7 92.4 90.6 86.3 87.1 88.4 93.7 92.6 90.3 85.6 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) : 86.2 88.9 93.2 93.7 91.5 85.6 86.7 90.2 93.5 93.2 91.8 86.1 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-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) : 85.7 88.4 91.7 92.2 90.8 85.6 86.5 89.3 92.9 93.5 91.6 85.2 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) : 86.4 88.7 92.5 93.1 90.6 84.8 85.5 90.0 92.4 93.3 90.7 86.1 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：JBF4375A

№：Dz2022102670
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) : 86.6 88.4 93.2 93.5 91.7 86.1 87.3 89.5 93.4 92.8 91.6 85.4 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) : 85.9 88.0 92.4 93.1 91.4 85.3 85.8 89.3 92.5 93.3 90.7 86.1 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-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) : 85.7 88.6 91.8 92.4 90.3 85.2 86.1 88.7 93.5 92.6 90.4 85.2 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) : 87.0 90.3 93.5 93.2 91.7 86.6 87.5 90.0 92.8 93.4 91.5 86.7 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) : 86.7 90.4 93.5 93.8 91.1 85.7 86.4 89.7 93.6 92.8 91.5 85.6 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) : 87.2 91.3 94.2 93.9 92.5 86.3 86.7 90.1 93.5 93.4 91.8 86.4 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-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) : 86.4 89.7 93.1 93.5 91.8 85.9 86.3 91.2 93.8 92.7 90.6 85.3 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) : 87.2 89.4 92.5 93.3 90.7 86.4 87.5 90.8 93.5 93.1 91.2 86.8 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
产品型号：JBF4375A

№：Dz2022102670
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) : 85.6 87.3 91.8 92.5 91.7 85.4 86.3 88.7 92.9 93.4 91.6 85.2 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) : 86.4 88.8 92.3 92.7 90.4 86.0 86.6 89.1 93.3 92.8 90.5 86.3 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 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) : 86.8 90.3 92.2 93.7 91.9 86.3 86.6 89.4 93.0 92.7 90.5 85.2 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) : 87.2 91.3 93.5 93.4 91.6 85.4 86.2 90.3 93.8 94.1 91.4 86.7 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) : 85.4 88.8 92.5 93.7 91.9 84.8 86.1 89.9 93.7 92.6 90.7 86.0 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) : 86.8 89.2 93.9 93.2 90.6 85.5 86.3 90.6 94.0 93.7 91.1 86.4 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 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) : 86.7 87.9 91.2 93.0 91.1 85.8 86.1 89.3 92.4 93.3 91.7 84.0 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) : 87.4 89.6 92.5 93.1 90.9 85.3 87.0 90.2 93.6 93.3 91.4 86.5 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
 产品型号：JBF4375A

No: Dz2022102670
 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) : 86.6 89.4 92.7 93.3 91.8 86.1 86.7 89.2 93.4 92.9 91.8 85.7 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) : 86.2 90.7 93.5 92.6 90.3 85.7 86.2 90.5 93.8 92.7 90.4 86.2 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 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) : 85.8 88.7 93.5 93.1 92.2 85.6 86.4 88.8 92.7 93.4 90.4 85.3 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) : 86.7 90.1 94.4 93.8 91.8 86.1 87.0 90.3 93.7 93.3 91.5 86.4 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 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：JBF4375A

No: Dz2022102670
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-GB-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) : 84.5 90.0 93.0 93.9 91.2 85.7 85.6 90.1 93.5 92.7 90.1 85.5 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) : 84.8 90.2 92.8 93.7 91.1 85.0 85.8 90.5 92.6 93.3 91.7 86.2 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) : 84.0 89.3 92.2 92.8 91.6 84.8 85.1 89.6 92.9 93.2 90.8 85.8 9#试样的变调周期 (s) : 4.0 9#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	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) : 84.2 90.5 92.8 93.3 91.4 85.2 85.5 90.3 93.2 93.1 90.5 85.8 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) : 84.7 90.5 93.3 93.7 91.6 85.4 85.3 90.7 93.4 93.1 90.8 85.7 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) : 84.3 90.7 92.8 93.3 91.5 85.4 85.5 90.2 93.3 92.9 90.4 86.1 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
 产品型号：JBF4375A

No: Dz2022102670
 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）： 84.4 90.5 92.3 93.1 91.7 85.4 85.7 90.3 92.9 93.5 91.8 86.5 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）： 84.4 90.7 92.5 93.1 91.8 85.3 85.7 90.2 92.4 93.0 91.5 86.4 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）： 84.6 90.1 92.4 92.2 91.7 84.4 84.7 89.8 92.3 93.0 90.9 85.1 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）： 84.4 89.8 92.3 92.1 91.4 84.5 85.3 89.9 92.6 93.0 90.7 85.2 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：JBF4375A

No: Dz2022102670
 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) : 87.3 93.5 96.9 96.4 92.6 88.4 88.9 93.3 96.1 95.8 92.5 87.4 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) : 88.6 94.2 96.5 97.1 93.3 89.5 89.4 94.8 97.3 96.1 94.2 88.7 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) : 87.8 92.9 95.7 96.2 92.1 89.0 88.4 92.8 96.1 95.5 93.0 88.2 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) : 89.2 94.8 97.5 97.2 94.1 89.6 90.4 94.3 97.1 96.8 93.4 89.7 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) : 87.2 93.1 96.4 95.8 92.9 88.7 89.1 93.5 96.8 96.1 93.3 88.8 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) : 88.4 94.3 97.0 97.2 93.6 90.4 90.1 94.4 96.9 96.4 93.7 89.7 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	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：JBF4375A

No: Dz2022102670
 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) : 87.1 90.8 93.7 94.0 90.1 86.4 86.9 91.2 94.8 94.3 91.2 84.5 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) : 86.5 91.2 94.1 94.8 90.6 86.4 87.6 91.8 95.3 94.4 91.8 83.2 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) : 88.1 91.6 94.5 95.1 91.8 87.2 87.8 92.2 95.7 95.3 92.4 85.8 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 龙有限 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

No: Dz2022102670

共 20 页第 16 页

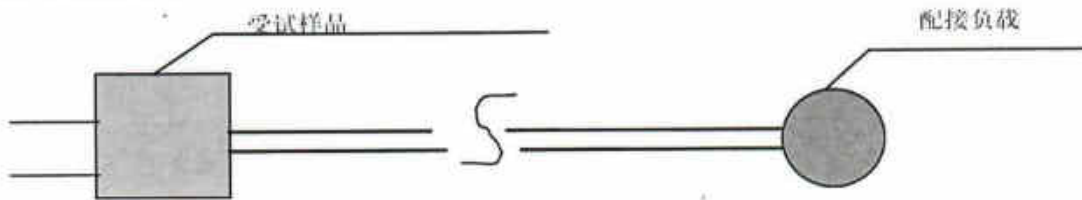
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

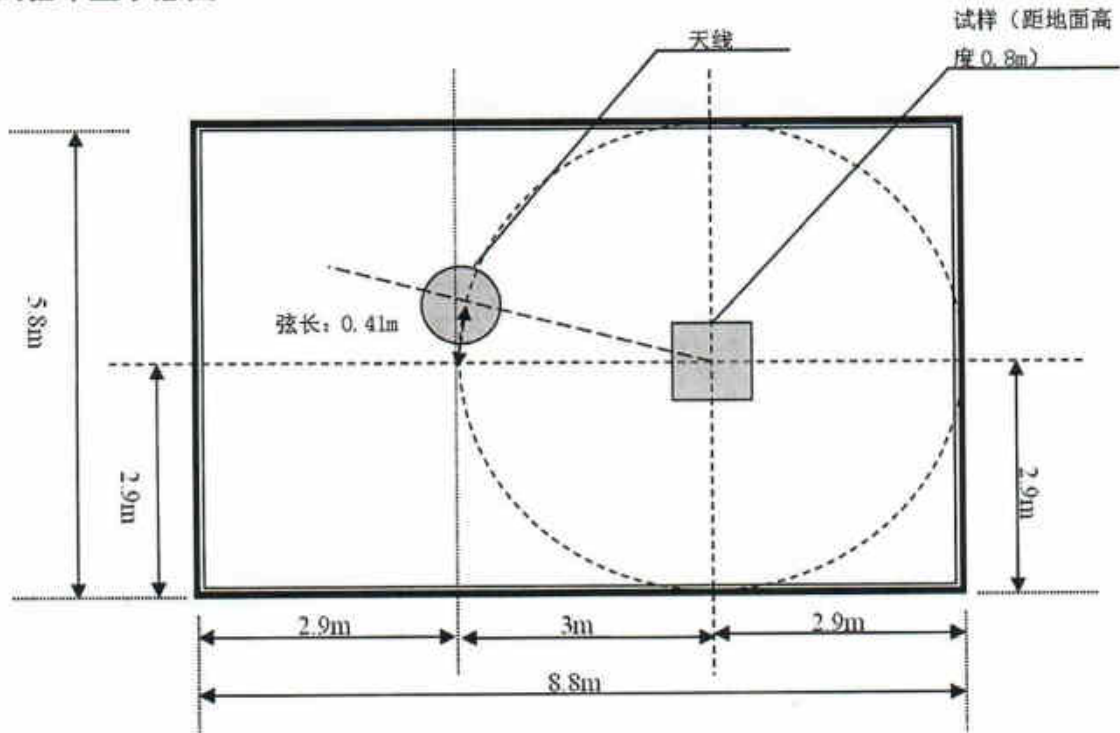
2) 仪器设备:

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: Dz2022102670

共 20 页第 17 页

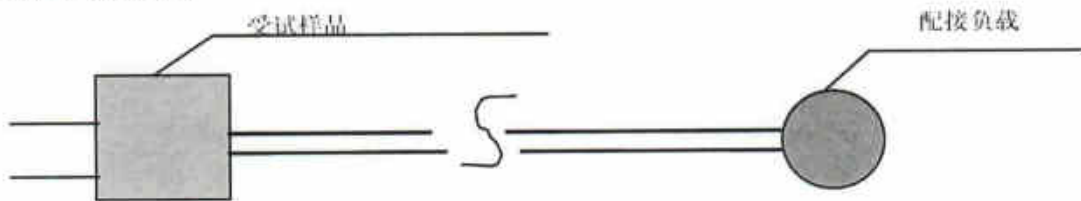
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

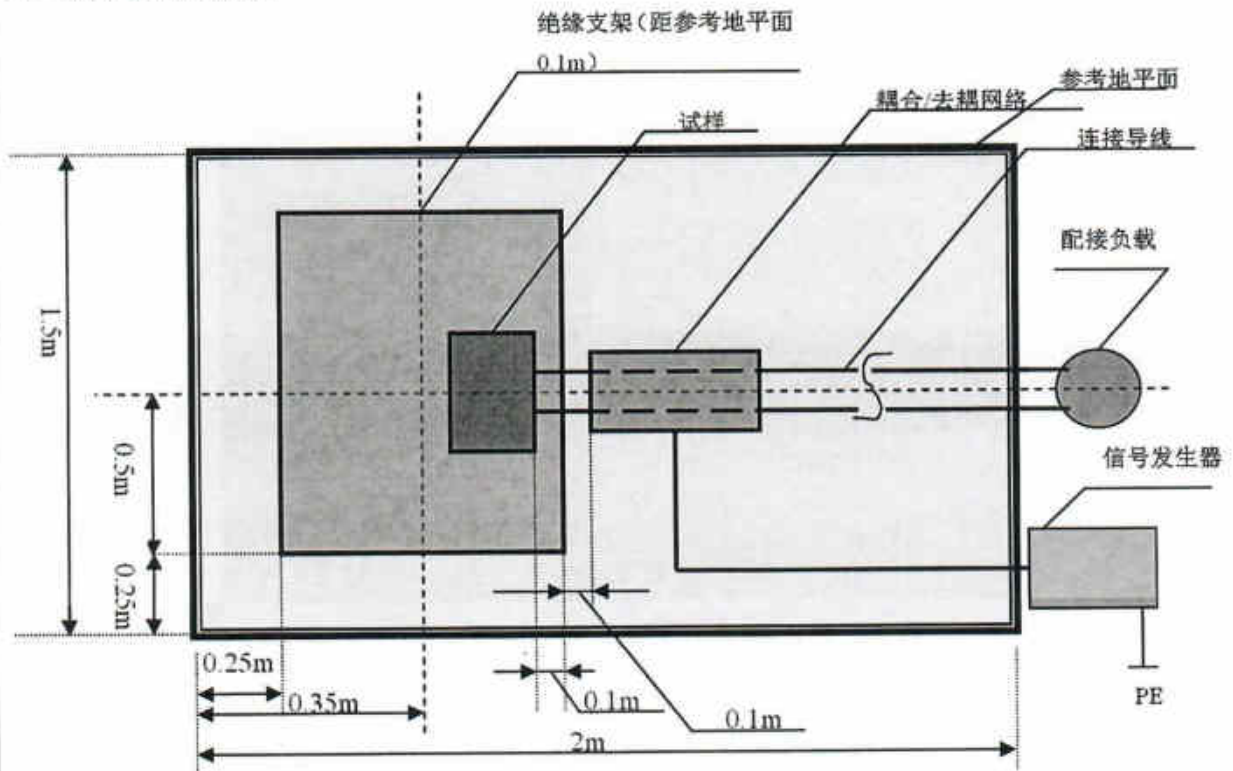
2) 仪器设备

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

No: Dz2022102670

共 20 页第 18 页

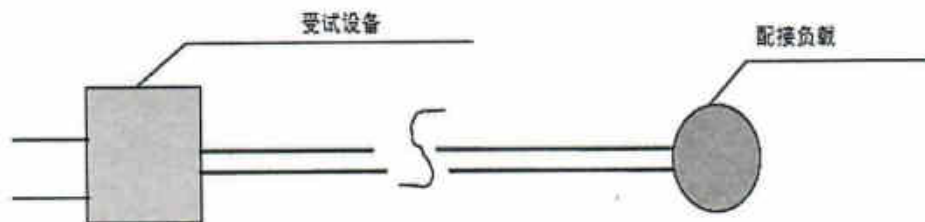
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

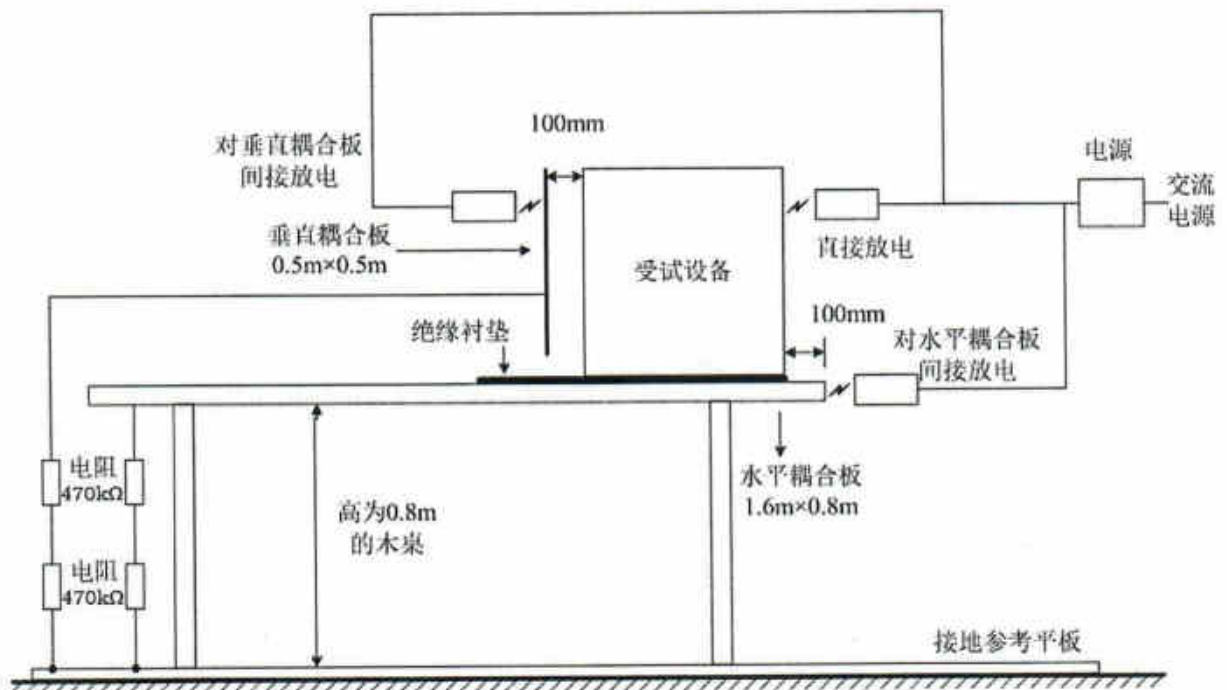
2) 仪器设备:

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: Dz2022102670

共 20 页第 19 页

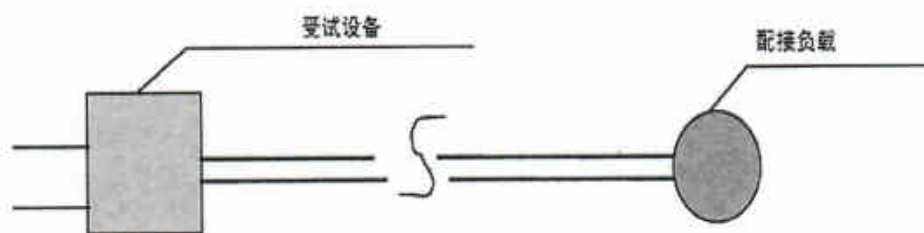
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

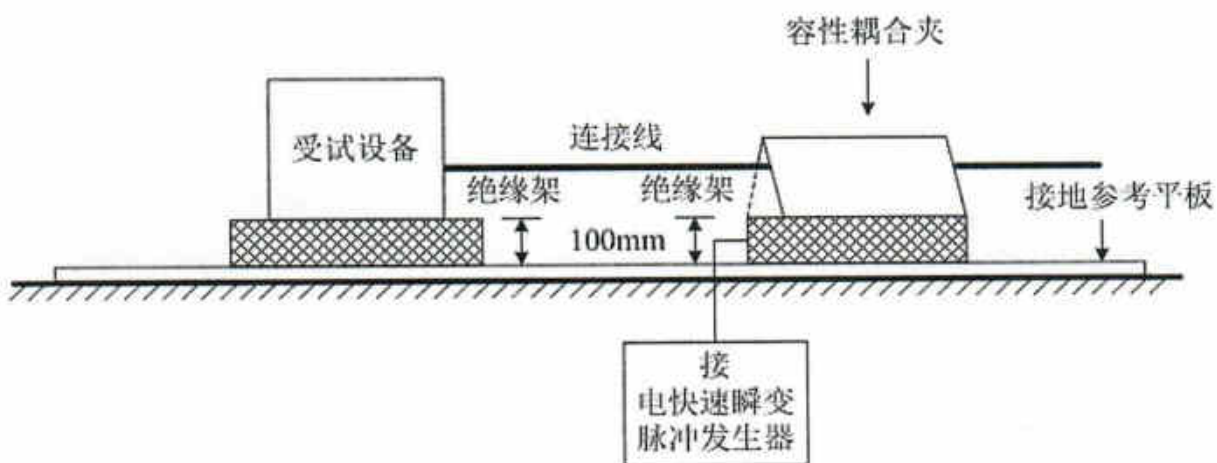
2) 仪器设备:

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

№: Dz2022102670

共 20 页第 20 页

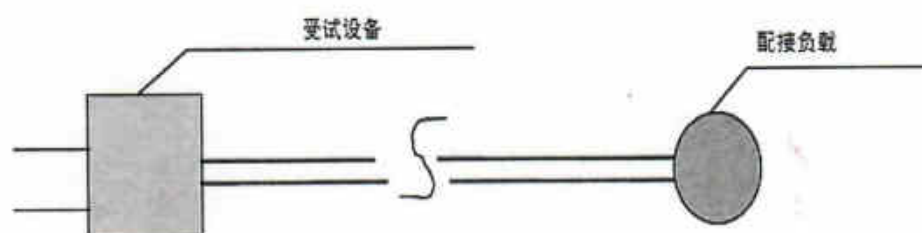
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

