

No: Dz2022102669



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：JBF5176C 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: Dz2022102669

共 19 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JBF5176C
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:

李峰

编制:

刘峰

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

№: Dz2022102669

共 19 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: Dz2022102669

共 19 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: JBF5176C
- 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-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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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) : 78.7 81.9 84.8 85.2 82.1 77.1 78.6 82.5 84.9 84.6 83.2 76.8 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) : 77.9 82.6 86.3 84.9 83.6 78.1 77.8 82.6 86.4 86.2 83.5 78.8 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) : 77.2 80.9 84.1 82.9 81.4 76.7 76.9 81.0 84.1 83.2 80.8 77.2 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) : 77.8 82.3 85.3 84.7 82.7 76.4 78.7 81.6 85.6 84.8 81.6 78.0 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) : 78.2 82.1 84.8 84.4 82.6 78.4 78.1 82.4 84.6 85.1 82.9 77.8 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) : 77.5 81.7 84.4 84.2 82.3 77.5 77.6 82.1 84.8 84.5 82.6 77.3 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 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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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）： 78.8 81.6 84.3 84.7 82.5 77.4 78.3 82.1 84.8 84.3 83.6 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）： 77.4 82.3 85.8 84.6 83.2 78.5 77.3 82.7 85.4 86.0 83.8 78.4 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）： 77.6 82.8 86.2 85.0 83.3 78.4 78.1 82.3 85.8 85.9 83.7 78.7 2#试样的变调周期（s）： 4.0 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 77.4 80.8 84.5 82.7 81.3 76.8 76.7 81.4 84.9 84.3 80.3 77.5 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）： 77.7 81.2 84.8 83.0 81.9 76.5 77.1 81.5 84.4 84.1 81.5 77.3 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/

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：JBF5176C

№：Dz2022102669  
共 19 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）： 77.5 80.2 84.4 83.5 81.7 76.9 77.2 81.6 84.2 84.0 81.1 77.4 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 77.7 80.6 84.7 83.8 81.9 76.3 77.2 81.5 84.4 83.5 81.4 77.8 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）： 78.1 81.4 84.2 83.3 82.0 77.3 77.2 81.8 84.6 83.5 81.1 77.6 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）： 78.1 82.5 84.9 84.6 83.0 77.2 78.3 81.9 85.3 84.7 81.8 77.6 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）： 78.1 82.8 85.1 84.9 82.3 76.8 78.2 81.9 85.2 85.0 81.7 78.3 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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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) : 77.6 82.7 85.1 84.9 82.5 76.6 78.3 81.5 85.3 85.0 81.9 77.4 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 <sub>2</sub> 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) : 78.5 82.4 84.4 84.7 82.9 78.2 78.4 82.7 84.9 85.2 82.6 77.4 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) : 77.2 81.5 84.8 84.3 82.2 77.9 77.4 82.3 84.4 84.7 82.1 77.5 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
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) : 77.3 81.6 84.9 84.5 82.7 78.0 77.4 82.7 84.5 84.1 82.3 77.7 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

No: Dz2022102669

产品型号：JBF5176C

共 19 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) : 78.5 81.1 84.6 84.8 82.2 77.8 78.2 82.7 85.1 84.9 83.4 76.6 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) : 77.3 82.2 85.7 84.2 83.1 78.6 77.5 82.3 86.2 85.6 82.9 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-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) : 77.8 80.9 84.4 84.7 81.5 76.4 77.3 81.7 84.5 83.8 81.9 77.1 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 81.5 85.2 84.1 82.0 77.4 78.3 82.2 85.5 84.6 83.1 78.4 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) : 77.3 80.8 84.2 85.1 81.6 76.6 76.9 81.4 84.3 85.2 82.7 77.3 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) : 77.6 81.9 85.3 84.7 82.5 77.3 78.0 82.1 85.4 85.7 83.2 77.9 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) : 78.3 80.5 84.4 84.8 81.6 78.2 78.7 81.4 85.3 84.6 82.1 77.8 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) : 77.6 81.5 84.3 85.6 82.7 77.6 77.3 82.1 85.0 85.5 83.4 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 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

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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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) : 78.8 82.5 85.7 86.1 83.4 78.7 78.4 82.9 84.6 85.2 82.5 77.9 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) : 77.6 81.4 84.7 84.4 82.2 76.8 77.1 81.4 83.5 84.3 81.6 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-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) : 77.4 82.0 84.9 83.8 81.5 76.3 76.8 81.8 84.7 83.5 81.3 76.6 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 82.5 85.7 85.5 82.4 78.0 78.4 82.9 85.3 86.0 82.8 77.9 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
			1#试样的声压级 (dB) : 78.5 82.9 84.7 83.8 82.2 78.1 77.7 82.5 85.4 84.1 82.6 77.4 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) : 77.2 81.7 84.0 84.2 82.3 77.9 77.4 82.1 84.4 84.8 82.3 77.6 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) : 78.3 82.2 86.0 85.4 82.9 78.8 77.4 82.7 84.4 85.6 82.4 77.3 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) : 77.6 81.5 84.7 84.3 81.7 76.8 76.5 81.9 84.5 84.8 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 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

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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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) : 77.3 81.6 84.2 84.7 81.1 78.0 78.4 82.0 84.7 84.1 82.5 77.4 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) : 78.6 82.3 85.1 84.9 82.6 78.8 77.2 82.7 85.4 84.7 81.9 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 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) : 78.3 82.5 85.3 85.1 83.7 78.8 78.4 82.7 85.5 86.1 83.3 78.1 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 82.1 84.4 84.8 82.7 77.4 77.1 82.3 84.0 84.7 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	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
			1#试样的声压级 (dB) : 77.6 81.9 83.8 84.1 81.7 76.4 76.7 81.5 83.6 84.3 82.0 77.4 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) : 77.8 82.3 84.4 83.7 82.1 77.9 77.2 82.3 84.6 83.7 82.5 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 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) : 77.4 82.5 84.7 84.3 82.7 78.5 77.6 82.9 85.1 84.2 82.2 77.8 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) : 78.9 83.3 85.6 86.3 83.0 78.6 78.8 83.4 86.7 85.9 83.5 78.4 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

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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
共 19 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	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) : 78.2 84.3 86.7 86.4 83.6 78.0 78.7 83.7 86.5 87.0 84.0 78.0 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) : 78.8 84.1 86.2 86.8 84.2 78.3 78.5 84.1 86.6 86.9 84.5 78.8 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) : 78.4 84.5 86.1 86.3 83.9 78.2 78.8 84.0 86.3 86.8 83.6 78.4 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 华龙有 限公司, 发光器 件生产 者为亿 光电子 工业有 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) : 78.4 84.8 86.1 86.6 83.9 78.5 78.3 83.9 86.7 87.2 84.1 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) : 78.6 84.5 86.3 86.6 83.9 78.2 78.5 83.8 86.0 86.9 84.4 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) : 78.8 84.1 86.6 86.3 83.5 78.4 78.9 83.4 86.8 87.2 84.6 78.2 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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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
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 84.3 86.5 86.6 84.7 78.8 78.7 84.5 86.7 86.3 84.2 78.2 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）： 78.5 84.6 86.7 86.6 84.7 78.6 78.1 84.5 86.9 86.5 84.2 78.3 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 84.9 86.3 86.5 83.2 78.6 78.4 84.4 86.6 87.1 84.0 78.3 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）： 78.8 84.1 86.5 86.7 83.5 78.6 78.3 84.5 86.2 86.5 83.3 78.9 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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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	1#试样的声压级 (dB) : 81.8 83.6 85.7 85.2 83.8 81.1 81.6 83.5 86.0 85.9 84.3 81.8 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) : 83.4 85.1 86.6 86.3 85.7 82.2 82.8 84.9 86.7 85.8 84.5 82.9 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) : 82.4 83.9 85.8 85.6 84.2 81.7 81.9 84.0 85.6 86.2 84.7 82.0 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) : 81.1 83.5 85.4 85.7 83.6 80.8 81.2 83.7 85.8 85.3 83.8 81.1 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) : 82.3 84.4 85.8 84.1 83.7 80.6 82.8 84.1 86.0 85.2 83.1 81.5 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) : 82.5 84.7 86.1 86.8 84.6 78.8 82.2 84.4 87.1 87.0 85.2 82.6 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：JBF5176C

No: Dz2022102669  
 共 19 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	7#试样的声压级 (dB) : 79.6 83.1 85.7 86.2 84.8 80.6 81.4 82.9 86.3 87.1 85.5 81.6 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) : 78.8 82.3 85.5 86.1 83.4 80.0 79.3 82.1 85.8 86.4 84.2 80.7 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 82.9 86.5 87.0 84.2 81.5 80.7 82.3 87.8 88.0 86.5 82.4 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

No: Dz2022102669

共 19 页第 15 页

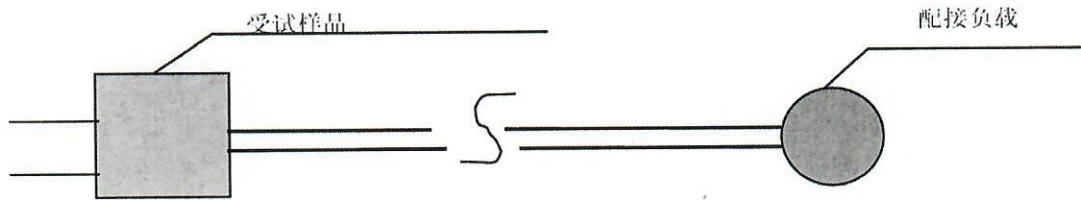
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

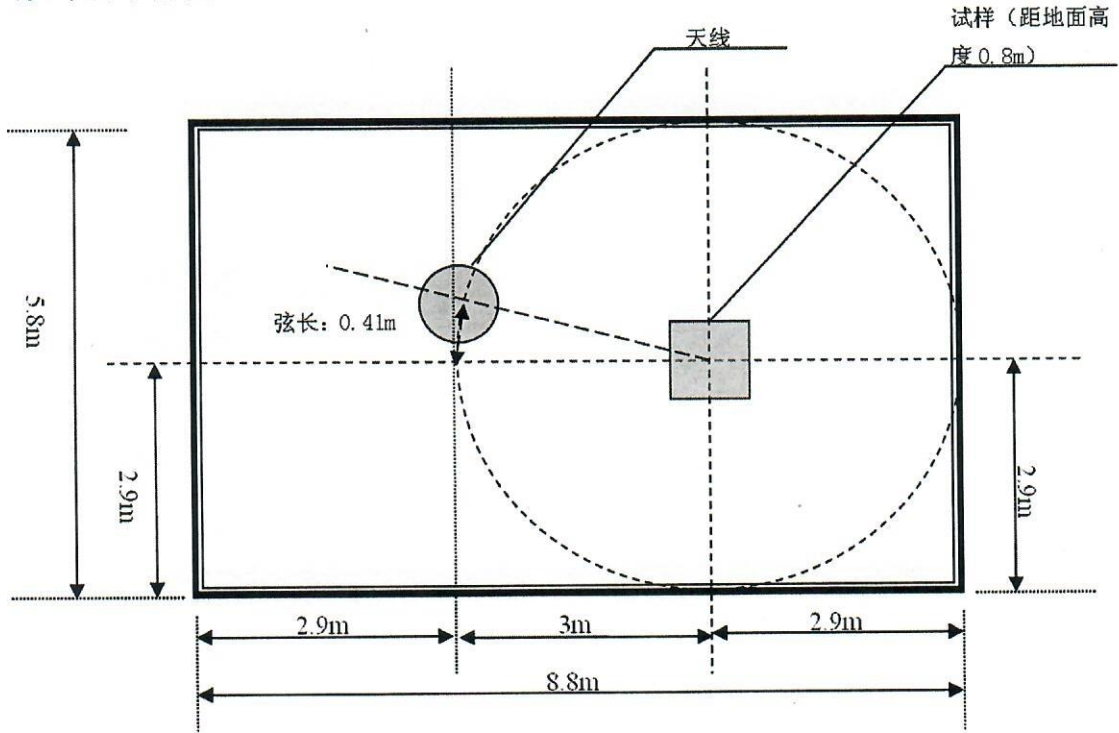
2) 仪器设备：

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: Dz2022102669

共 19 页第 16 页

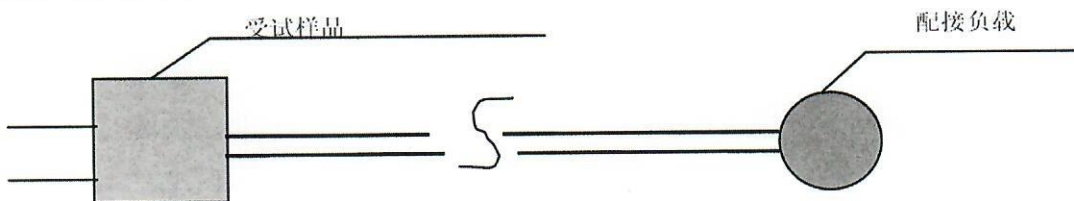
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

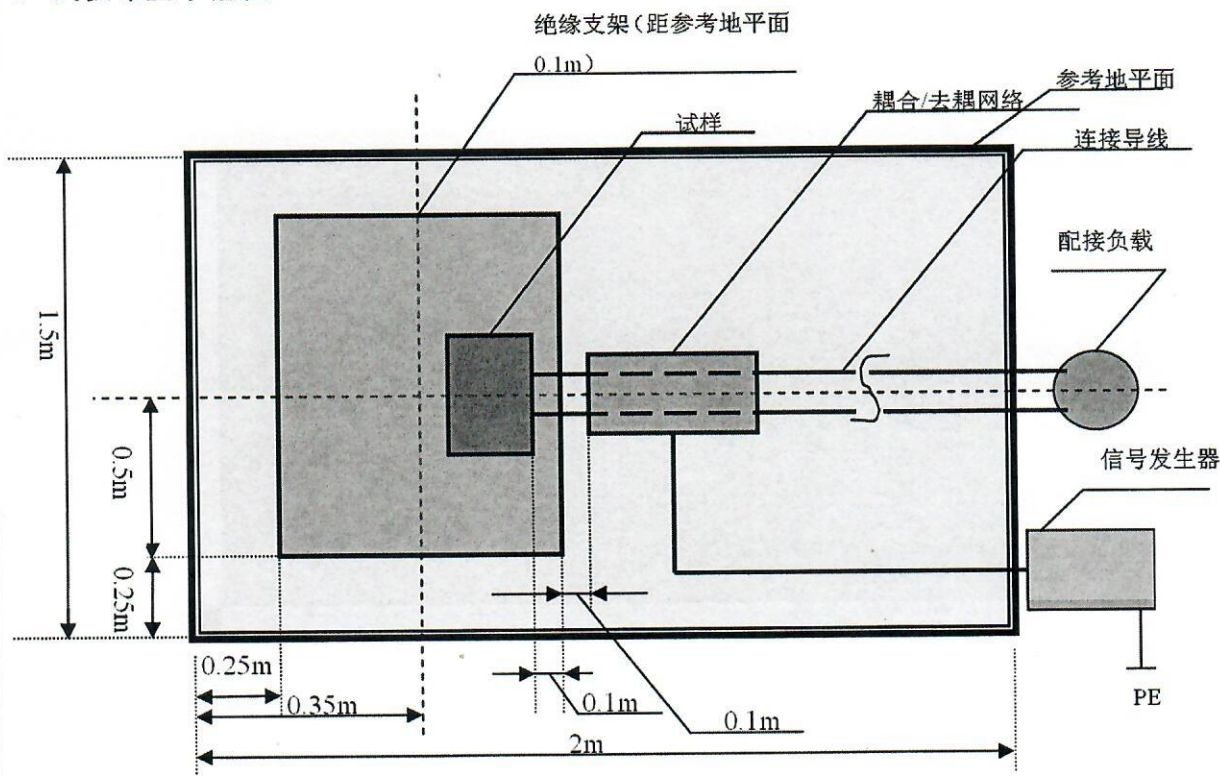
2) 仪器设备

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: Dz2022102669

共 19 页第 17 页

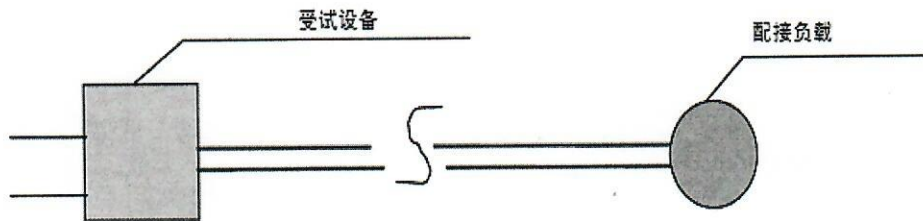
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

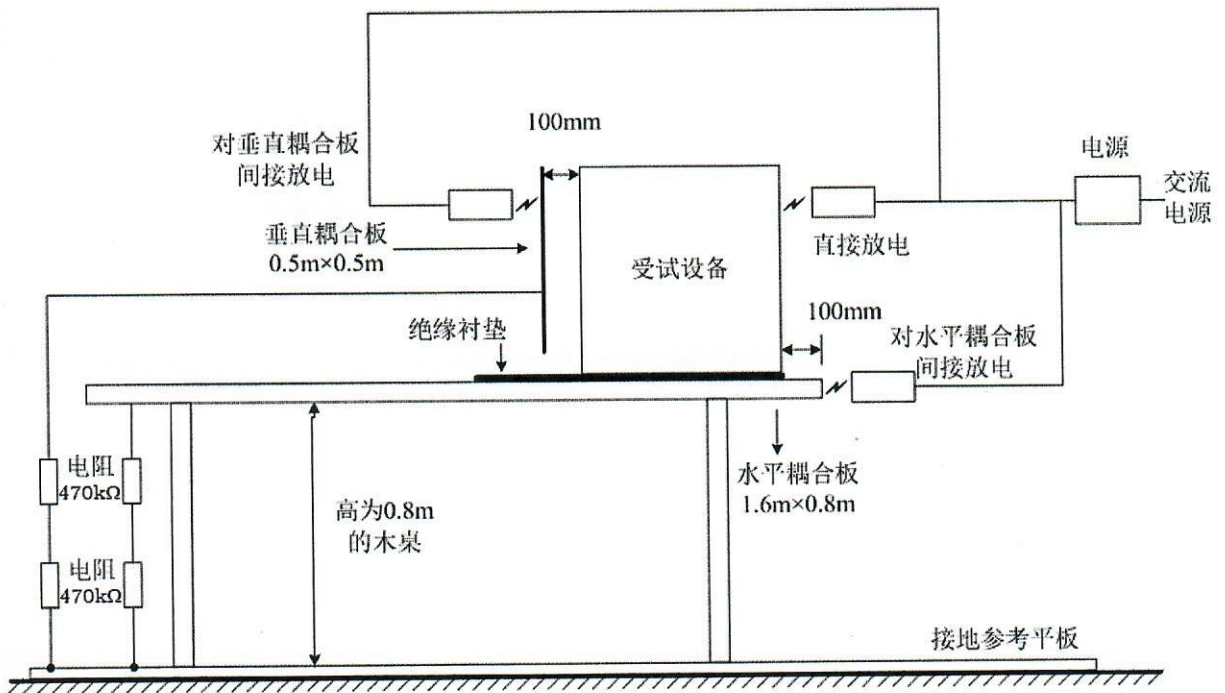
2) 仪器设备:

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: Dz2022102669

共 19 页第 18 页

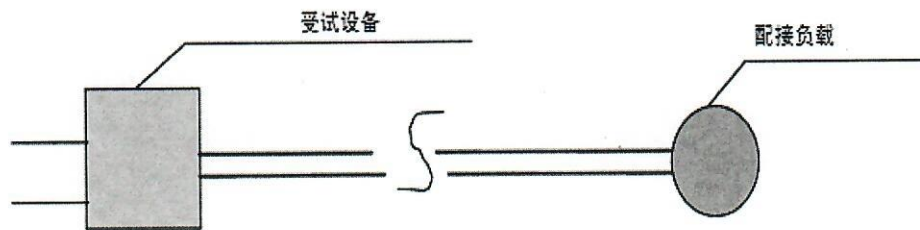
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

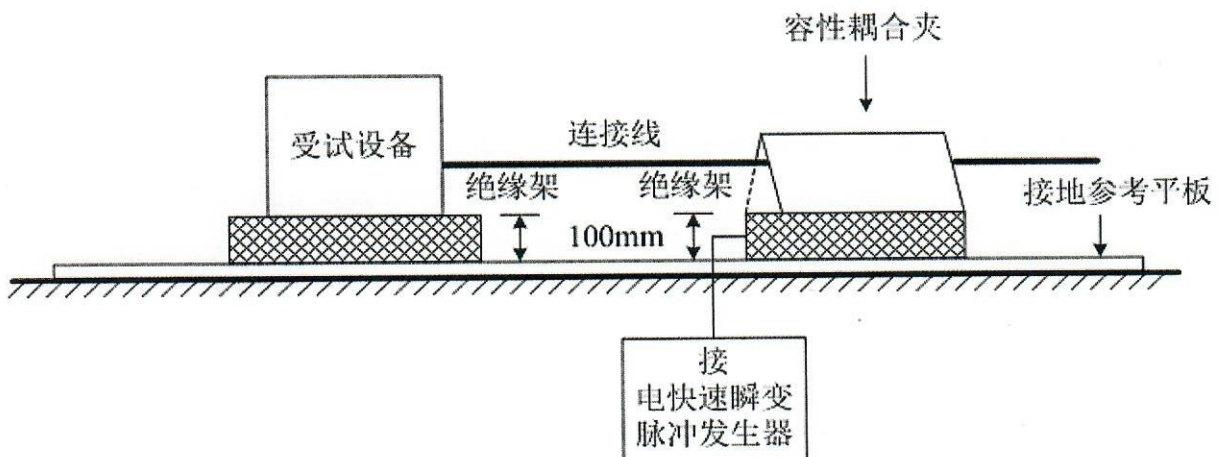
2) 仪器设备:

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

№: Dz2022102669

共 19 页第 19 页

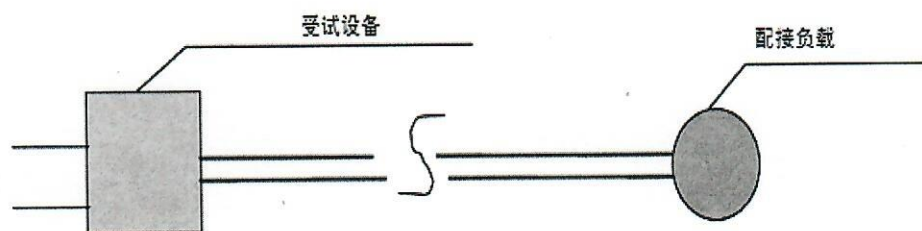
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

