

No: Dz2023101584



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：西安西核彩桥实业科技有限公司

产品型号名称：SG9306A 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: Dz2023101584

共 12 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	SG9306A		
认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2023 年 6 月		
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2023 年 7 月 7 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2023 年 7 月 10 日 至 2023 年 8 月 29 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。  签发日期: 2023 年 8 月 3 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:

李瑞

编制:

张世

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: Dz2023101584

共 12 页第 2 页

认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司		
通信地址	西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层		
联系电话	029-89232815	传 真	029-89231412

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

№: Dz2023101584

共 12 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: SG9306A
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 5) 生产企业: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 6) 生产地址: 陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 7) 声压级: 70dB~100dB
- 8) 变调周期: 3.5s~4.5s
- 9) 闪光频率: 1.1Hz~1.4Hz
- 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: $\phi 110\text{mm} \times H49\text{mm}$;
- 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直流 24V 供电;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 与以下产品配接工作:
西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: Cy-4019-1232-3P
生产者: 常州超音电子有限公司
- 2) 发光器件
型号: SMD1206
生产者: 深圳市红泰光电有限公司

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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：SG9306A

№：Dz2023101584
共 12 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) : 73.2 78.0 82.1 81.5 78.1 74.5 73.8 78.2 82.7 80.9 78.9 73.4 1#试样的变调周期 (s) : 4.5 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 2#试样的声压级 (dB) : 72.2 78.3 81.2 80.7 78.0 74.3 72.7 77.3 80.9 81.4 78.6 71.5 2#试样的变调周期 (s) : 4.5 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 3#试样的声压级 (dB) : 70.8 75.4 79.7 79.2 77.3 72.0 71.8 77.8 80.0 80.6 76.8 71.7 3#试样的变调周期 (s) : 4.5 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 4#试样的声压级 (dB) : 73.4 76.8 80.6 80.1 76.2 73.3 72.3 78.5 80.0 78.9 78.1 72.8 4#试样的变调周期 (s) : 4.5 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 5#试样的声压级 (dB) : 73.1 76.2 79.6 80.3 76.4 72.1 70.9 76.2 80.2 80.9 76.8 72.1 5#试样的变调周期 (s) : 4.5 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2 6#试样的声压级 (dB) : 73.5 77.7 82.5 81.7 77.9 73.6 73.5 78.7 82.2 82.5 77.5 73.4 6#试样的变调周期 (s) : 4.5 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.2	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：西安西核彩桥实业科技有限公司

No: Dz2023101584

产品型号：SG9306A

共 12 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）： 73.0 77.8 81.8 81.4 78.3 74.7 73.5 78.0 82.4 80.7 78.6 73.1 1#试样的变调周期（s）： 4.5 1#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 72.4 78.6 81.3 80.6 78.2 74.4 72.8 77.4 81.2 81.5 78.8 71.4 2#试样的变调周期（s）： 4.5 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.2 供电电压下限值时 2#试样的声压级为（dB）： 72.0 78.1 80.9 80.4 77.8 73.9 72.4 77.0 80.6 81.1 78.3 71.2 2#试样的变调周期（s）： 4.5 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 70.4 75.2 79.5 79.3 77.0 71.8 71.7 77.6 79.8 80.4 77.1 71.4 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 70.6 75.3 79.8 78.9 77.1 72.3 72.1 77.5 80.3 80.7 76.6 72.0 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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：西安西核彩桥实业科技有限公司

No: Dz2023101584

产品型号：SG9306A

共 12 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）： 70.6 75.2 79.4 78.8 77.4 71.6 71.6 77.8 80.2 80.4 76.6 71.4 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 70.7 75.5 79.6 79.3 77.2 72.1 71.4 77.3 79.8 80.3 76.5 71.8 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 70.8 75.6 79.4 79.0 77.0 72.2 71.6 77.8 80.1 80.4 76.6 71.8 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 73.2 76.4 80.3 79.8 76.0 73.0 72.4 78.1 79.6 78.5 77.8 72.4 4#试样的变调周期（s）： 4.5 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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）： 73.1 76.3 80.2 80.3 76.0 73.2 72.4 78.6 80.4 79.2 77.7 73.0 4#试样的变调周期（s）： 4.5 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.2	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：西安西核彩桥实业科技有限公司

No: Dz2023101584

产品型号：SG9306A

共 12 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): 73.1 76.3 80.2 79.8 76.4 73.0 72.6 78.2 79.8 78.5 77.8 72.5 4#试样的变调周期 (s): 4.5 4#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	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): 72.8 75.9 79.3 80.0 76.2 71.8 70.6 76.3 80.1 80.6 76.6 71.9 5#试样的变调周期 (s): 4.5 5#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	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): 73.3 77.4 82.1 81.9 78.1 73.4 73.1 78.5 81.9 82.3 77.6 73.5 6#试样的变调周期 (s): 4.5 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	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): 73.5 77.9 82.4 81.9 78.1 73.9 73.6 78.9 82.1 82.7 77.4 73.2 6#试样的变调周期 (s): 4.5 6#试样的闪光频率 (Hz): 1.2	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

№: Dz2023101584

共 12 页第 8 页

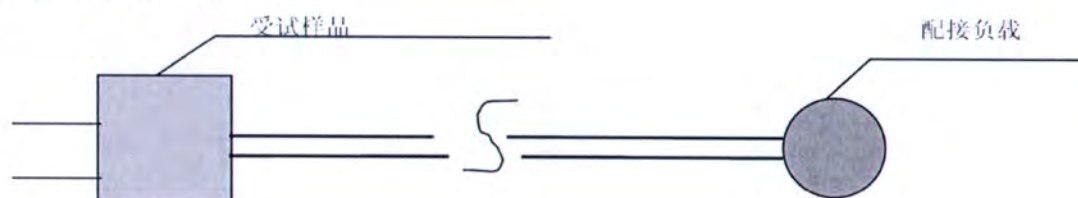
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

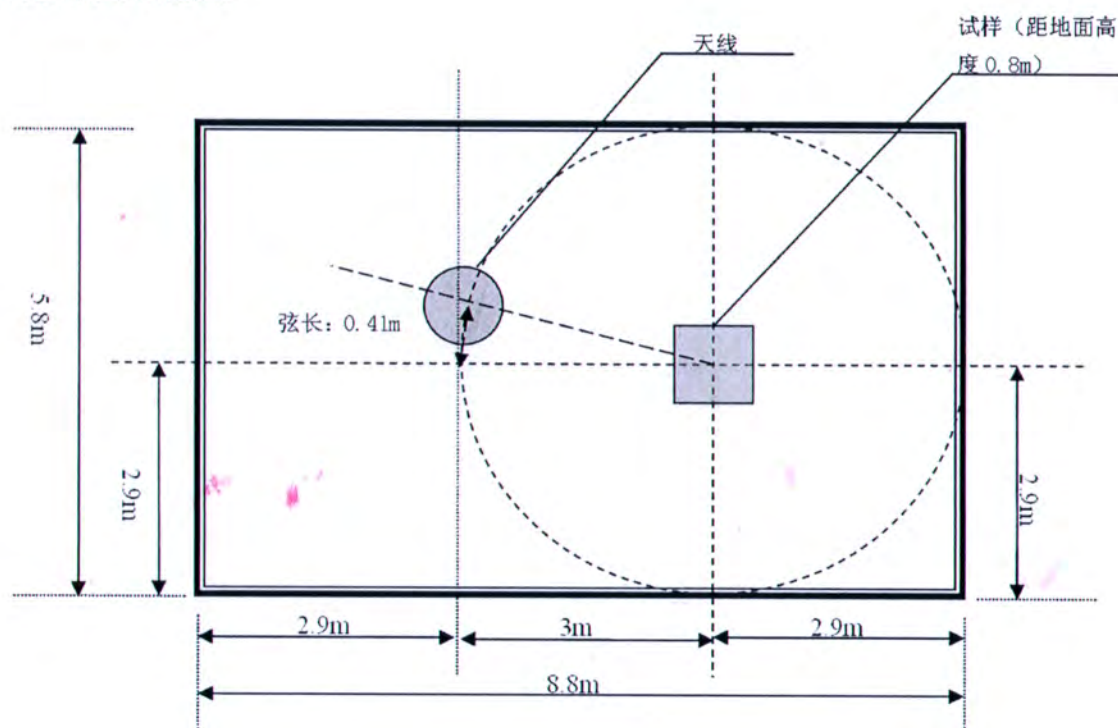
2) 仪器设备:

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

№: Dz2023101584

共 12 页第 9 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

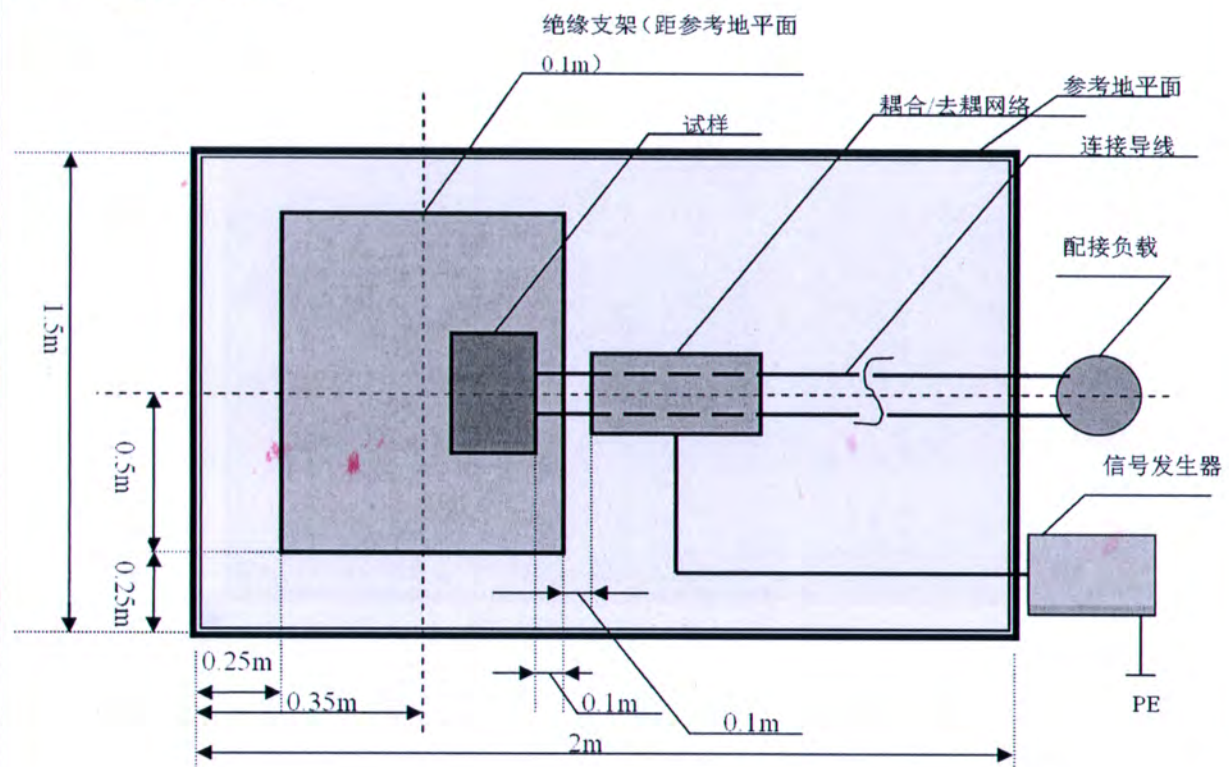
2) 仪器设备

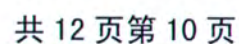
设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合 格
电磁注入钳	KEMZ 801	合 格
耦合/去耦网络	CDN M016	合 格

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

№: Dz2023101584

共 12 页 第 11 页

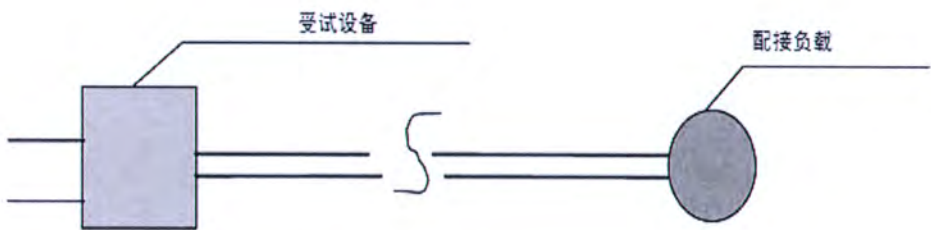
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

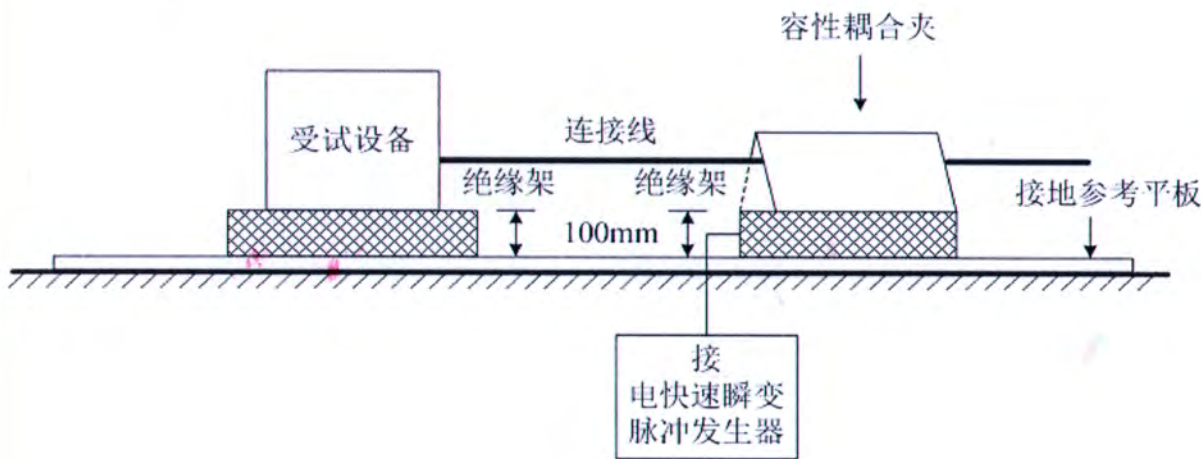
2) 仪器设备:

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

№: Dz2023101584

共 12 页第 12 页

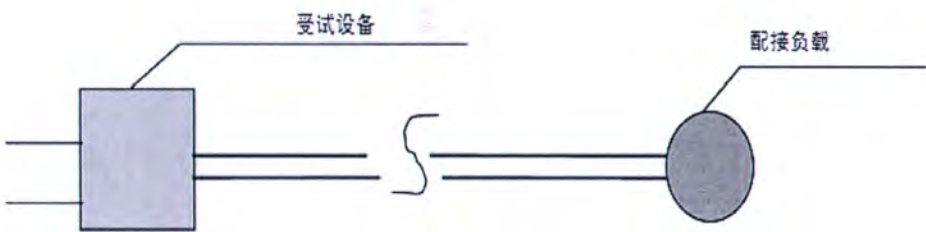
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

