

No: Dz2021102693



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



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 : SG9306FS 型火灾声光警报器

检 验 类 别 : 型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021102693

共 13 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	SG9306FS		
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	2021 年 5 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	2021 年 7 月 7 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2021 年 7 月 8 日 至 2021 年 9 月 17 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: 2021 年 9 月 18 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: 李平

编制: 王学来

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102693

共 13 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	陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层		
联系电话	029-89231412	传 真	029-89231412

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102693

共 13 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: SG9306FS
- 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: 75dB~100dB
- 8) 变调周期: 3.5s~4.5s
- 9) 闪光频率: 1.0Hz~1.2Hz
- 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: 140mm×110mm×83mm;
- 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、JB-QB-CH9800 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

国家消防电子产品质量监督检验中心
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：SG9306FS

No: Dz2021102693
共 13 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-CH9000 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) : 80.4 85.1 88.4 87.9 85.3 81.1 81.4 84.4 88.7 87.7 85.0 82.0 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) : 82.9 86.2 89.4 88.1 85.8 82.5 83.3 85.8 89.7 87.8 85.9 82.8 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) : 82.0 86.0 90.8 90.0 86.0 83.3 82.2 86.3 90.4 89.7 86.2 83.1 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) : 82.5 85.6 89.3 89.6 86.2 83.2 82.4 85.7 89.5 89.5 85.7 82.5 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) : 81.5 85.3 88.9 88.4 85.5 81.7 82.0 84.9 89.1 88.7 85.1 82.4 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) : 83.1 85.5 89.8 89.7 86.0 82.8 83.2 85.2 90.9 90.1 86.3 83.6 6#试样的变调周期 (s) : 4.0 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
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：SG9306FS

No: Dz2021102693
共 13 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）： 80.7 85.2 88.5 88.2 85.5 81.2 81.5 84.7 88.6 87.9 85.1 82.2 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）： 82.7 86.2 89.5 88.3 86.0 82.4 83.4 85.9 89.7 87.9 86.1 82.7 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）： 82.8 86.1 89.4 88.1 85.9 82.6 83.2 85.9 89.5 88.1 86.0 82.6 2#试样的变调周期（s）： 4.0 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 82.1 85.9 90.9 90.0 86.1 83.2 82.3 86.4 90.4 89.8 86.2 83.1 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 82.3 86.1 90.7 90.1 85.9 83.4 82.1 86.2 90.5 89.7 86.2 83.1 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
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：SG9306FS

№：Dz2021102693
共 13 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）： 82.1 85.9 90.8 90.1 86.2 83.4 82.3 86.4 90.5 89.9 86.3 83.2 3#试样的变调周期（s）： 4.0 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/
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）： 82.3 86.4 90.9 90.3 86.2 83.1 82.2 86.4 90.5 89.8 86.3 83.0 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）： 81.9 86.0 90.7 90.2 86.0 83.2 82.1 86.2 90.5 89.7 86.3 83.0 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）： 82.4 85.6 89.4 89.5 86.1 83.3 82.5 85.6 89.5 89.3 85.9 82.7 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）： 82.4 85.6 89.4 89.5 86.1 83.2 82.4 85.7 89.5 89.7 85.9 82.7 4#试样的变调周期（s）： 4.0 4#试样的闪光频率（Hz）： 1.1	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
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：SG9306FS

№：Dz2021102693
共 13 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): 82.5 85.6 89.4 89.4 86.2 83.0 82.4 85.8 89.6 89.7 85.7 82.9 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): 81.7 85.4 88.9 88.7 85.5 81.9 82.0 84.9 89.1 88.9 85.2 82.3 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): 83.0 85.4 89.7 89.5 86.1 82.9 83.2 85.3 90.8 90.0 86.4 83.5 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): 83.1 85.4 89.8 89.8 85.8 82.9 83.2 85.3 90.7 90.0 86.2 83.4 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	—	—	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
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：SG9306FS

No: Dz2021102693
共 13 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) : 80.6 85.2 88.5 88.0 85.4 81.1 81.3 84.5 88.8 87.9 85.1 81.9 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) : 82.7 86.0 89.3 88.2 85.8 82.4 83.1 85.7 89.8 87.8 85.7 82.5 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-GB-CH9800 型 火灾报警控制器 进行试验

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

№: Dz2021102693

共 13 页第 9 页

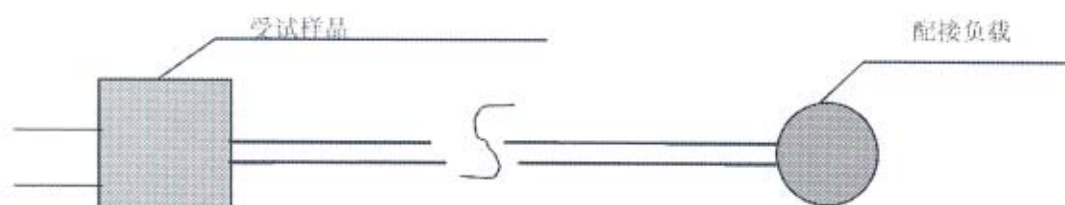
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

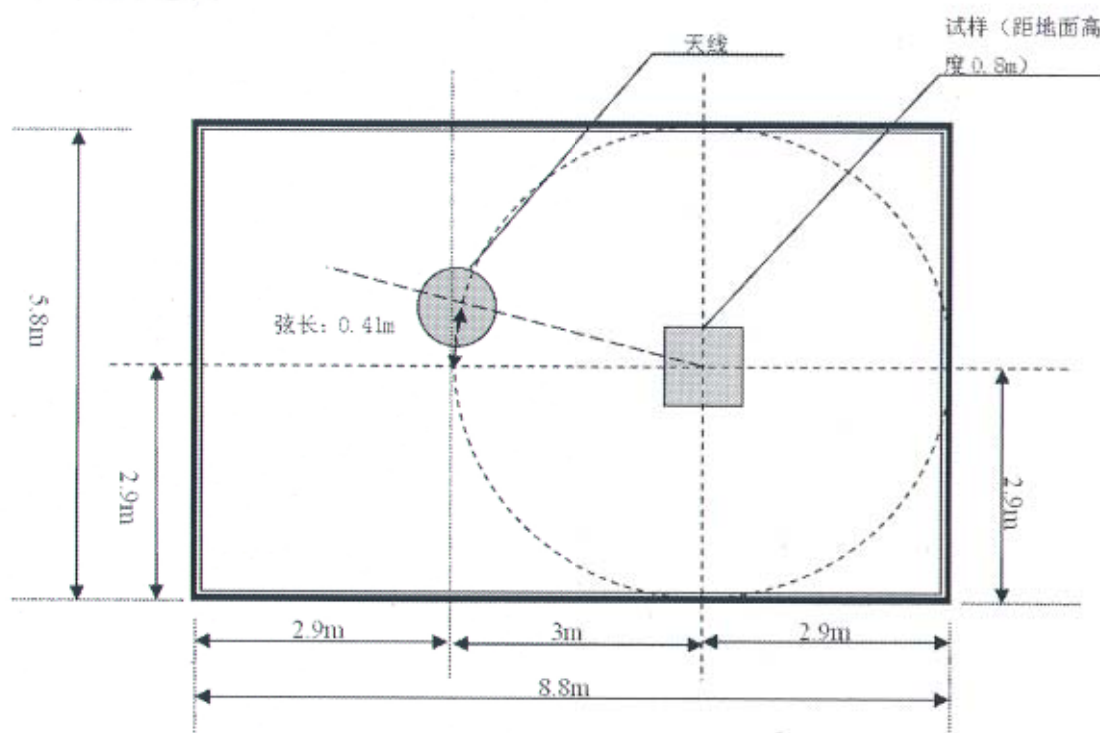
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102693

共 13 页第 10 页

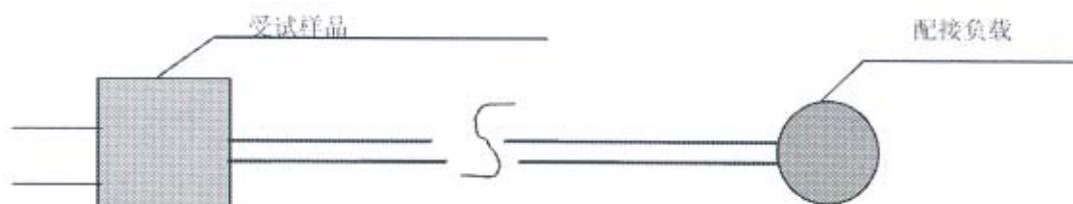
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

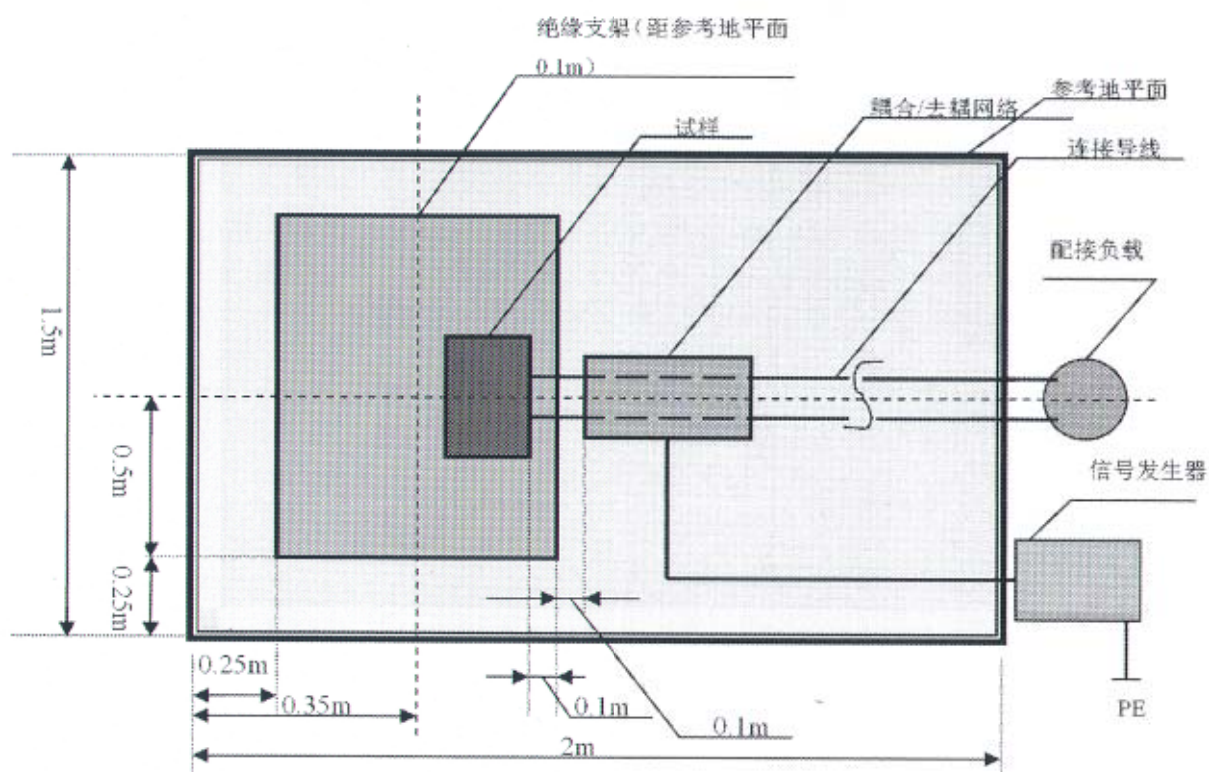
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102693

共 13 页第 11 页

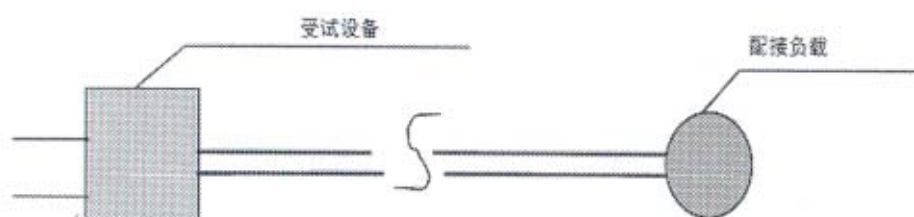
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

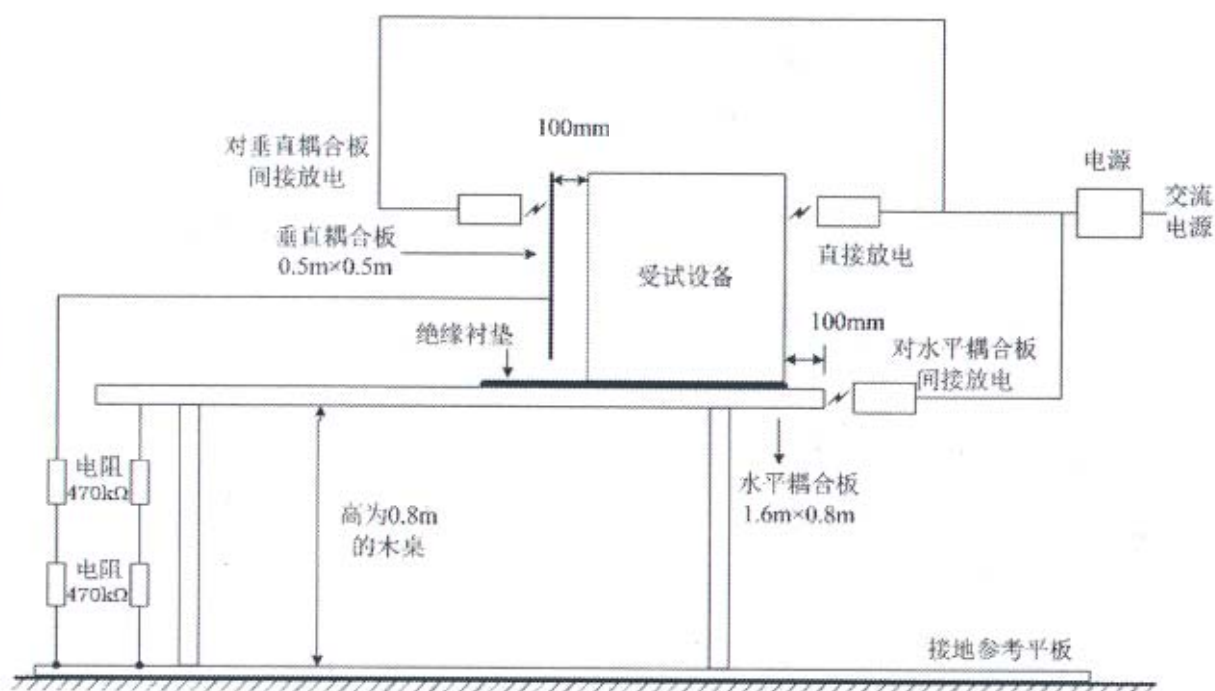
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021102693

共 13 页第 12 页

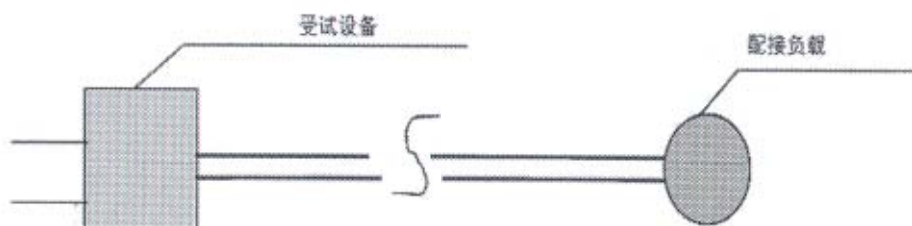
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

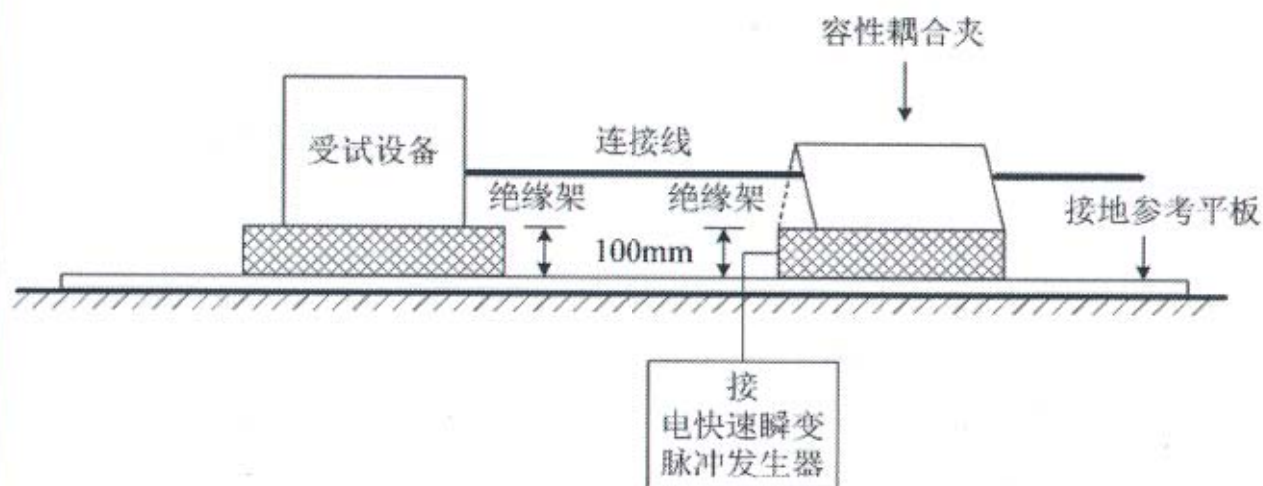
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2021102693

共 13 页第 13 页

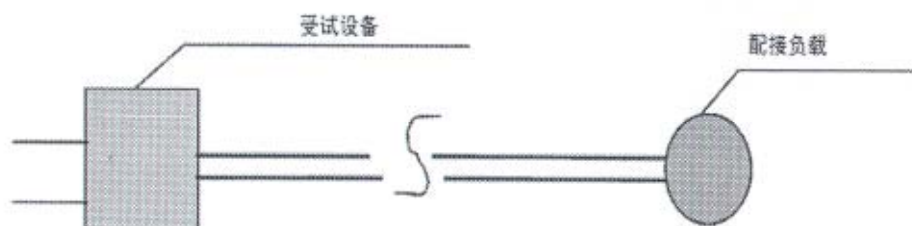
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

