

No: Dz2023101687



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：海湾安全技术有限公司

产品型号名称：GST-HX-320B 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: Dz2023101687

共 13 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	GST-HX-320B		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2023 年 7 月		
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2023 年 7 月 14 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2023 年 7 月 17 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 峰

编制: 荆 林

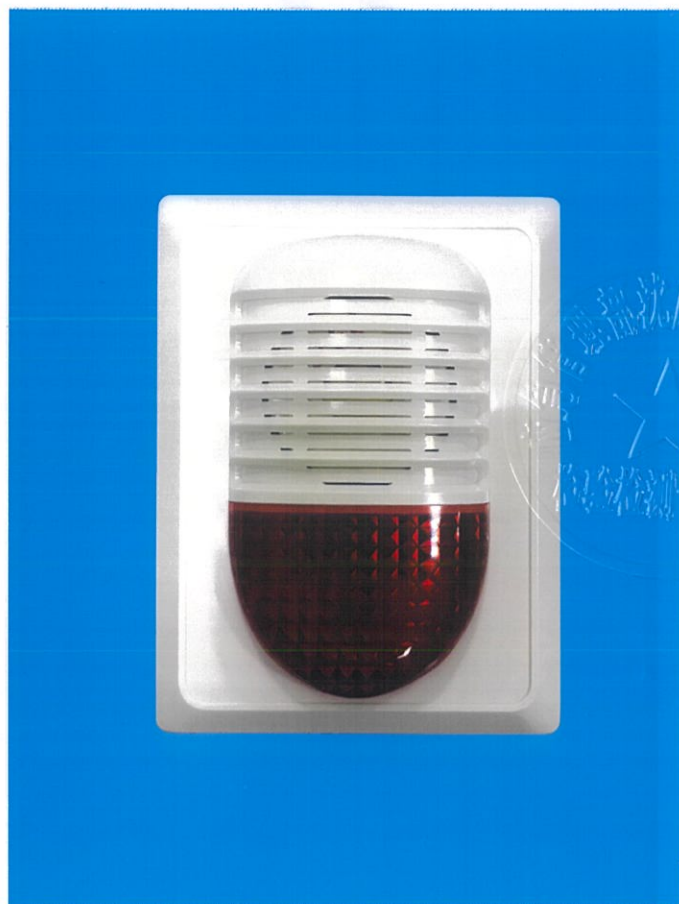
应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

№: Dz2023101687

共 13 页第 2 页

认证委托人	海湾安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号		
联系电话	0335-8502453	传 真	0335-8502532

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: Dz2023101687

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: GST-HX-320B
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 海湾安全技术有限公司
- 5) 生产企业: 海湾安全技术有限公司
- 6) 生产地址: 河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号
- 7) 声压级: 80dB~115dB (第一种音调)、80dB~115dB (第二种音调)
- 8) 变调周期: 3.5s~4.8s (第一种音调)、0.6s~1.0s (第二种音调)
- 9) 闪光频率: 1.1Hz~1.7Hz (第一种音调)、1.1Hz~1.7Hz (第二种音调)
- 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: 121mm×91mm×52mm;
- 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总线供电;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 与以下产品配接工作:
海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST1500H 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: GST-35A-BUZZER
生产者: 海湾安全技术有限公司
- 2) 发光器件
型号: MS-V2836LWBR-M65
生产者: 广东恒润光电有限公司

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST-HX-320B

No: Dz2023101687

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	设为第一 种音调
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 82.3 85.4 85.7 87.0 85.5 82.0 84.6 85.5 86.7 86.1 86.1 82.4 1#试样的变调周期 (s) : 4.5 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 2#试样的声压级 (dB) : 82.9 84.7 86.3 85.8 84.6 81.3 82.5 84.2 84.8 87.6 85.7 82.2 2#试样的变调周期 (s) : 4.5 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 3#试样的声压级 (dB) : 81.8 85.7 85.9 86.7 84.2 83.5 82.4 84.6 85.2 87.7 85.9 84.5 3#试样的变调周期 (s) : 4.5 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 4#试样的声压级 (dB) : 81.8 84.8 85.4 85.4 84.2 82.9 83.3 84.8 86.1 86.9 85.6 84.3 4#试样的变调周期 (s) : 4.5 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 5#试样的声压级 (dB) : 81.9 85.1 85.7 86.2 83.8 82.9 83.3 84.4 85.1 87.8 86.1 83.2 5#试样的变调周期 (s) : 4.5 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 6#试样的声压级 (dB) : 81.8 84.6 87.4 85.6 84.6 81.5 82.8 84.3 86.4 86.6 85.8 82.4 6#试样的变调周期 (s) : 4.5 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST-HX-320B

No: Dz2023101687

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）： 82.0 85.1 85.4 86.8 85.3 81.7 84.3 85.2 86.4 85.9 85.8 82.1 1#试样的变调周期（s）： 4.5 1#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	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）： 82.4 84.4 86.0 85.7 84.2 81.0 82.3 83.8 84.6 87.2 85.5 81.8 2#试样的变调周期（s）： 4.5 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.3 供电电压下限值时 2#试样的声压级为（dB）： 82.2 84.1 85.8 85.4 84.0 80.8 82.1 83.6 84.4 87.3 85.3 82.4 2#试样的变调周期（s）： 4.5 2#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	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）： 81.5 85.4 85.7 86.4 83.9 83.3 82.1 84.3 84.9 87.4 86.2 84.6 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	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）： 81.7 85.8 86.1 86.3 84.0 83.2 82.1 84.5 84.8 87.2 85.4 84.2 3#试样的变调周期（s）： 4.5 3#试样的闪光频率（Hz）： 1.3	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST-HX-320B

No: Dz2023101687

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): 81.4 85.4 85.6 86.3 83.8 82.9 82.0 84.3 84.8 87.3 85.6 84.2 3#试样的变调周期 (s): 4.5 3#试样的闪光频率 (Hz): 1.3	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): 81.5 85.3 85.4 86.4 83.8 83.1 82.0 84.1 84.9 87.5 85.6 84.2 3#试样的变调周期 (s): 4.5 3#试样的闪光频率 (Hz): 1.3	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): 81.3 85.3 85.4 86.2 83.6 83.0 82.1 84.2 84.7 87.2 85.3 84.0 3#试样的变调周期 (s): 4.5 3#试样的闪光频率 (Hz): 1.3	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): 81.5 84.5 85.1 85.2 83.9 82.6 83.0 84.5 85.7 86.6 85.3 84.1 4#试样的变调周期 (s): 4.5 4#试样的闪光频率 (Hz): 1.3	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): 81.5 84.6 85.2 85.3 83.8 82.7 83.0 84.6 85.9 86.6 85.4 84.1 4#试样的变调周期 (s): 4.5 4#试样的闪光频率 (Hz): 1.3	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST-HX-320B

№：Dz2023101687
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)： 81.5 84.6 85.0 85.1 83.8 82.6 82.8 84.7 85.7 86.6 85.4 84.1 4#试样的变调周期 (s)： 4.5 4#试样的闪光频率 (Hz)： 1.3	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)： 81.4 84.6 85.5 85.8 83.3 82.5 82.9 84.0 84.6 87.6 85.6 82.7 5#试样的变调周期 (s)： 4.5 5#试样的闪光频率 (Hz)： 1.3	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)： 82.0 84.1 87.0 85.3 84.2 81.6 82.9 84.5 86.3 86.6 85.5 82.1 6#试样的变调周期 (s)： 4.5 6#试样的闪光频率 (Hz)： 1.3	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)： 81.9 84.3 87.2 85.2 84.3 81.6 82.4 84.4 86.6 86.7 86.1 82.2 6#试样的变调周期 (s)： 4.5 6#试样的闪光频率 (Hz)： 1.3	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：海湾安全技术有限公司
 产品型号：GST-HX-320B

№：Dz2023101687
 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) : 82.4 85.2 85.9 87.2 85.8 82.2 84.3 85.6 86.8 86.4 86.3 82.0 1#试样的变调周期 (s) : 0.8 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 2#试样的声压级 (dB) : 82.8 84.5 86.4 86.0 84.5 81.1 82.4 84.1 84.7 87.4 85.4 82.0 2#试样的变调周期 (s) : 0.8 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 3#试样的声压级 (dB) : 81.5 85.4 85.6 86.4 84.3 83.2 82.2 84.4 85.0 87.3 86.1 84.3 3#试样的变调周期 (s) : 0.8 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 4#试样的声压级 (dB) : 81.6 84.7 85.5 85.2 84.1 82.6 83.4 84.6 86.3 86.7 85.4 84.1 4#试样的变调周期 (s) : 0.8 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 5#试样的声压级 (dB) : 81.6 85.4 85.2 86.0 83.4 82.7 83.1 84.1 85.3 87.6 86.4 83.3 5#试样的变调周期 (s) : 0.8 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3 6#试样的声压级 (dB) : 81.7 84.4 87.6 85.8 84.4 81.3 82.6 84.0 86.6 86.8 85.6 82.2 6#试样的变调周期 (s) : 0.8 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.3	合格	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

№: Dz2023101687

共 13 页第 9 页

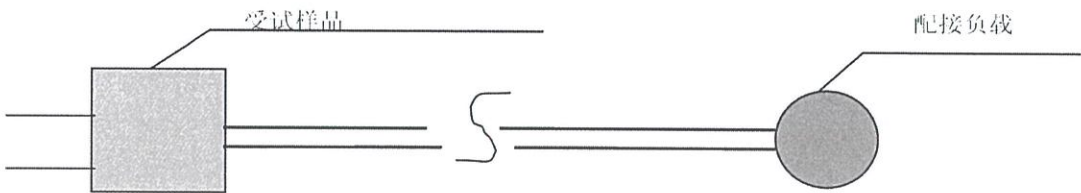
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

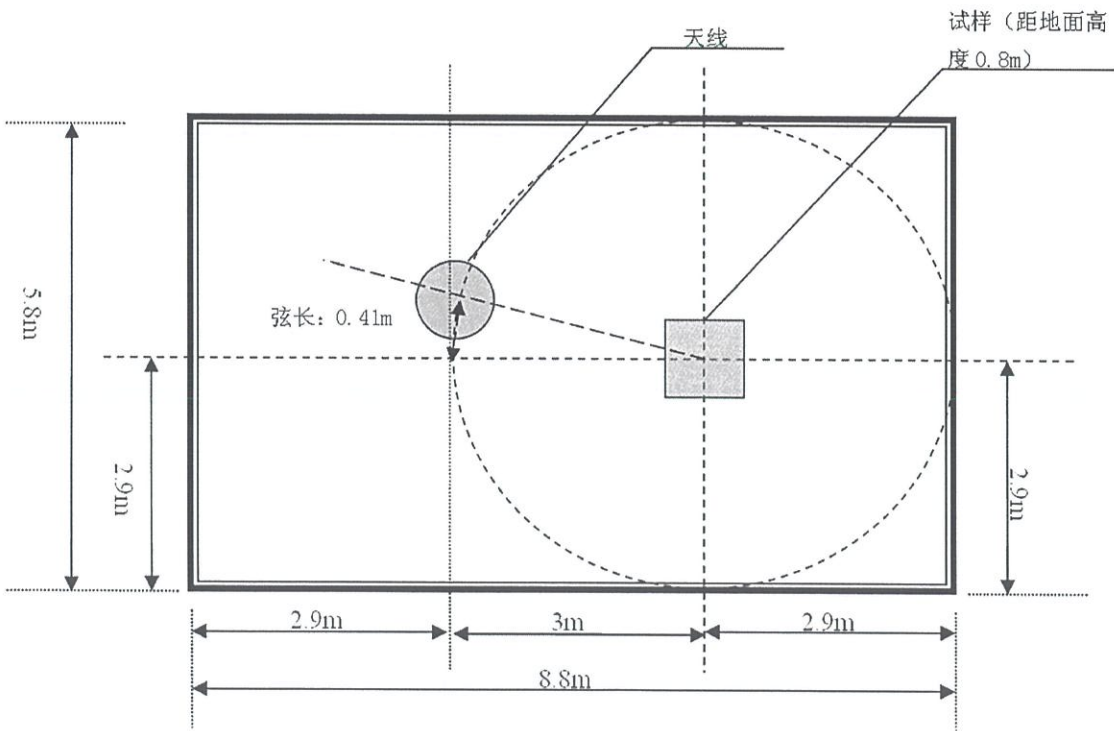
2) 仪器设备：

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：



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

№: Dz2023101687

共 13 页第 10 页

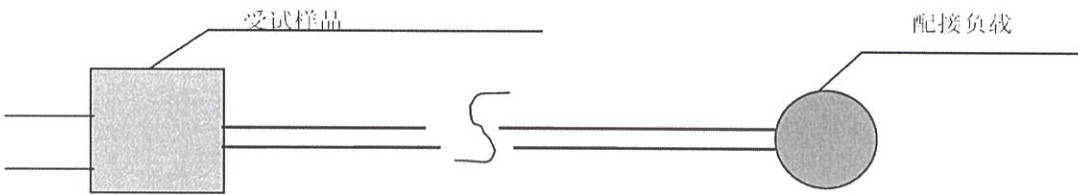
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

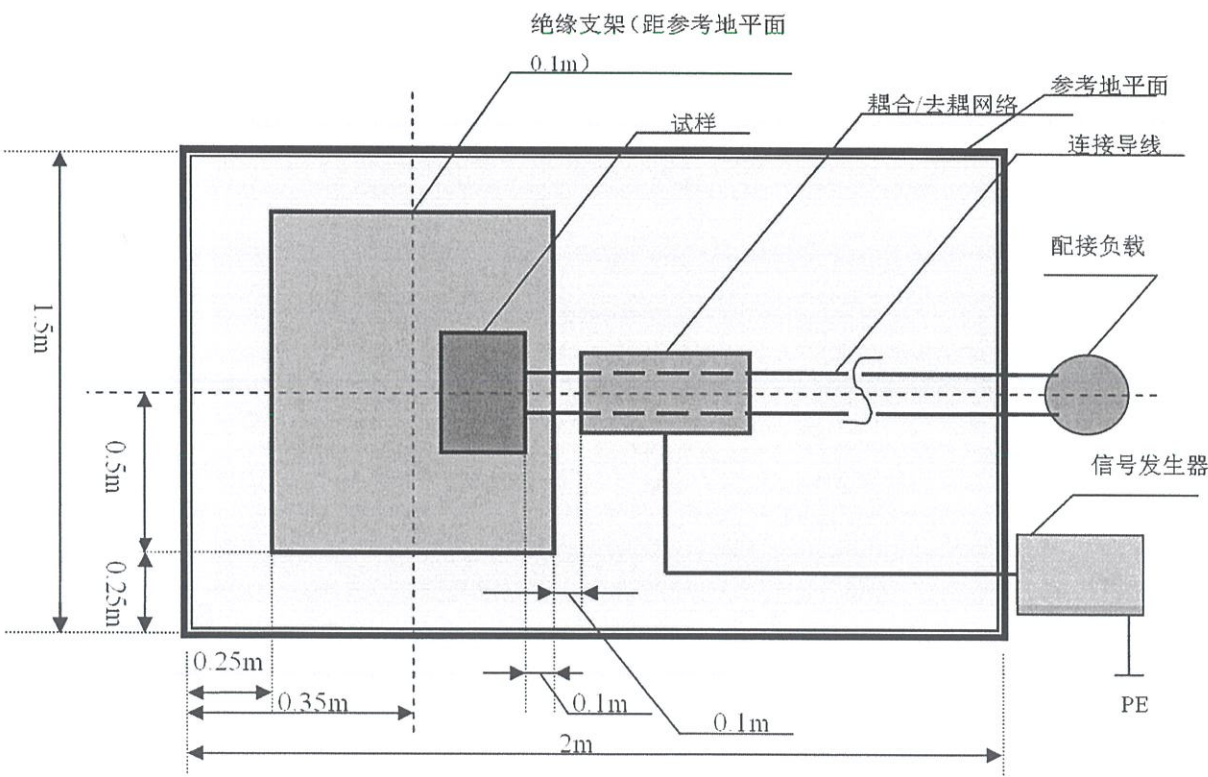
2) 仪器设备

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



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: Dz2023101687

共 13 页第 11 页

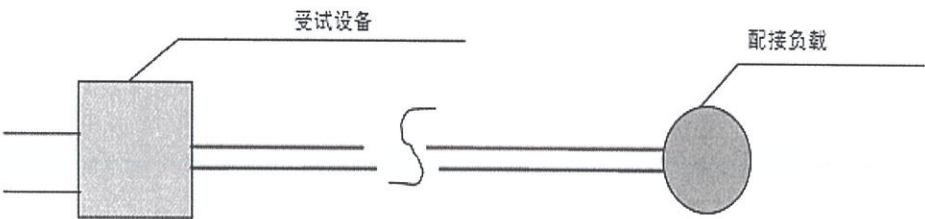
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

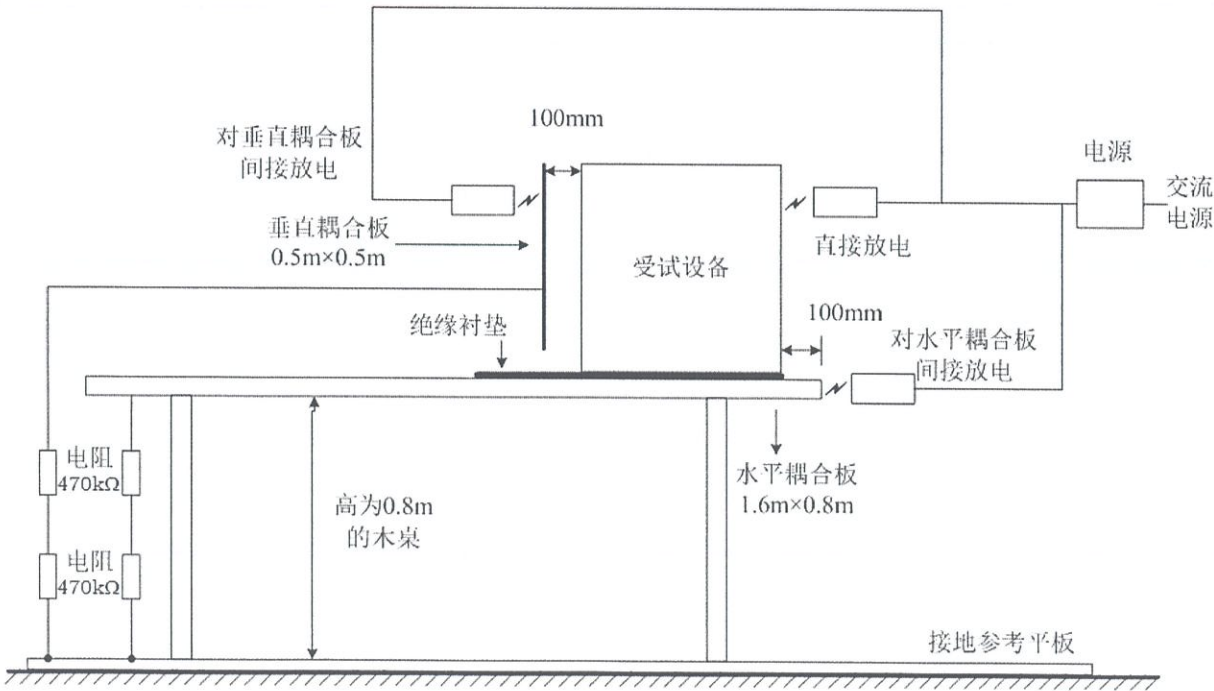
2) 仪器设备：

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：



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

№: Dz2023101687

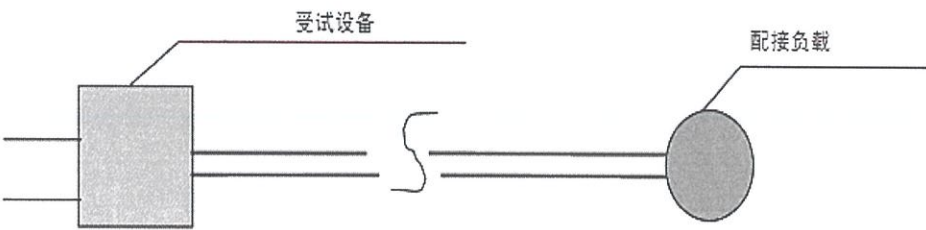
共 13 页第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

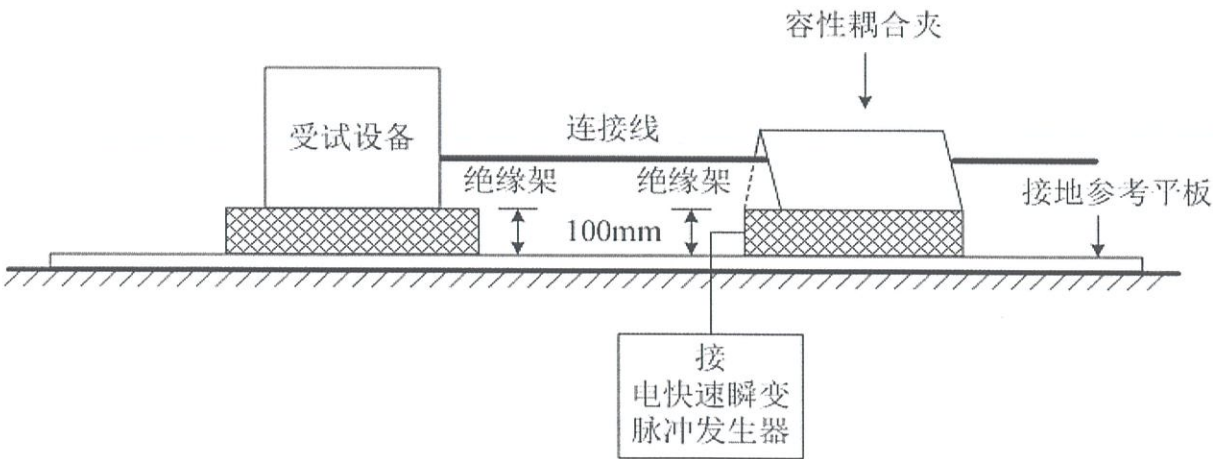
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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：



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: Dz2023101687

共 13 页第 13 页

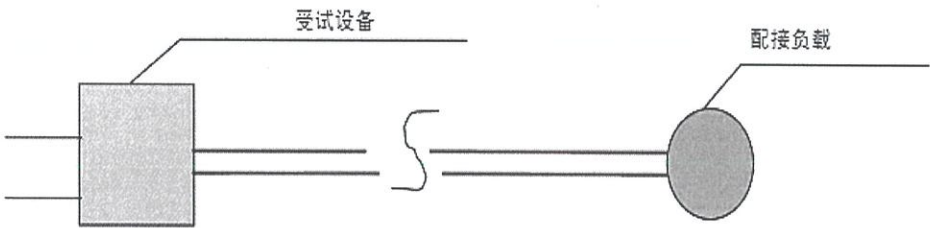
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

