



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



No Dz201610243

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 : GST1-9402 型火灾声报警器

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: Dz201610243

共 15 页 第 1 页

产品名称	火灾声警报器	型 号	GSTI-9402
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	2015 年 8 月
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	6 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2015 年 12 月 9 日
检验依据	GB 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》 CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全项		
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。  (检验专用章) 签发日期: 2016 年 2 月 17 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘集华

审核: 沈波

编制: 林强

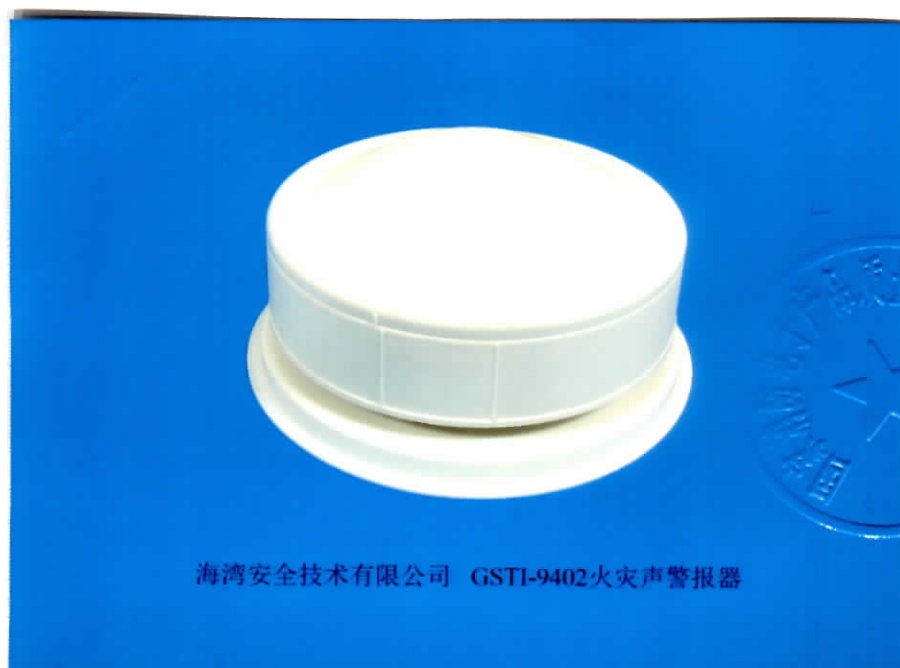
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201610243

共 15 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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz201610243

共 15 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾声警报器
- 2) 型号: GSTI-9402
- 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) 额定工作电压: DC24V
- 8) 声压级: 75dB~115dB
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: $\phi 120.0\text{mm} \times 58.5\text{mm}$;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 使用场所: 室内型;
- 4) 编码方式: 电子编码;
- 5) 与以下产品配接工作:
海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST500 型、JB-QG-GST5000 型、JB-QT-GST5000 型、JB-QG-GST9000 型、JB-QT-GST9000 型、JB-QB-GSTN1500 型、JB-QG-GSTN3200 型、JB-QT-GSTN3200 型、JB-QT-GSTN3200S 型火灾报警控制器 (联动型), JB-QB-GST100 型火灾报警控制器。

三、产品关键件描述:

声响器件

型号: KPI-G3131-3395

生产者: 宁波凯普电子有限公司

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST1-9402

No: Dz201610243
共 15 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-GST200 型火灾报警控制 器（联动型） 进行试验
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级（dB）： 77.3 78.7 75.0 78.6 76.3 77.4 81.4 86.6 83.3 83.0 83.9 78.0 2#试样的声压级（dB）： 77.0 78.0 75.5 80.1 78.0 76.5 84.3 87.5 82.0 82.8 82.9 76.2 3#试样的声压级（dB）： 79.8 79.8 77.5 78.4 76.1 77.6 84.2 86.3 83.6 80.3 83.6 76.5 4#试样的声压级（dB）： 75.6 77.9 77.1 76.7 76.6 75.5 84.3 88.3 83.2 83.4 85.1 77.3 5#试样的声压级（dB）： 78.6 80.0 74.8 80.6 75.7 76.4 85.7 87.2 82.3 79.6 83.9 75.9 6#试样的声压级（dB）： 79.7 81.1 74.0 81.1 78.2 79.5 85.4 89.2 84.8 80.8 84.7 76.2	合 格	/
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）： 77.5 78.6 75.3 78.7 76.4 77.5 81.8 86.7 83.4 83.2 83.8 78.1	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST1-9402

No: Dz201610243
共 15 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
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) : 77.3 78.2 75.6 80.2 78.1 76.6 84.4 87.6 82.3 82.9 83.0 76.3 供电电压下限值时 2#试样的声压级为 (dB) : 77.2 78.1 75.6 80.2 78.1 76.6 84.1 87.3 82.1 82.7 82.8 76.1	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: $>1000M\Omega$ 。	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) : 79.7 79.6 77.4 78.5 76.3 77.5 84.3 86.5 83.4 80.6 83.5 76.4	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) : 78.7 79.6 77.6 78.2 76.2 77.5 84.1 86.6 83.5 80.5 83.4 76.7	合 格	/
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) : 79.6 79.5 77.4 78.5 76.3 77.5 84.1 86.4 83.5 80.5 83.4 76.6	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GSTI-9402

No: Dz201610243
共 15 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
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）： 78.6 78.7 77.6 78.6 76.2 77.7 84.3 86.5 83.4 80.8 83.2 76.7	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）： 78.9 78.8 77.6 78.7 76.4 77.8 84.1 86.5 83.4 80.8 83.4 76.7	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）： 75.7 78.1 77.4 76.8 76.5 75.7 84.2 88.1 83.5 83.2 84.9 77.1	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）： 75.9 78.2 77.3 76.8 76.5 75.7 84.1 88.2 83.5 83.1 84.9 77.1	合 格	/
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）： 75.7 78.2 77.6 76.2 76.4 75.6 84.2 87.3 83.4 83.2 84.9 77.4	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）： 78.4 79.6 75.1 80.5 75.9 76.7 85.5 87.8 82.4 79.9 84.1 76.2	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST1-9402

No: Dz201610243
共 15 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
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）： 79.5 80.9 74.6 81.2 78.0 79.3 85.2 88.9 84.6 81.1 84.3 76.4	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）： 79.5 80.9 74.3 80.8 77.9 79.3 85.3 89.1 84.7 80.5 84.6 76.3	合 格	/
18	外壳防护 等级试验	5.18	—	—	/

以下空白。

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST1-9402

No: Dz201610243
共 15 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) : 77.1 78.5 75.1 78.5 76.4 77.2 81.3 86.5 83.4 83.3 83.7 78.1 2#试样的声压级 (dB) : 77.2 78.1 75.6 80.2 78.1 76.7 84.2 87.3 82.4 82.9 83.1 76.3	合 格	配 接 JB-QB-GST100 型火灾报警控 制器进行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.4 78.5 75.3 78.5 76.6 77.7 81.7 86.4 83.5 83.1 83.6 78.1 2#试样的声压级 (dB) : 77.1 78.3 75.4 80.2 77.8 76.7 84.1 87.3 82.5 82.9 83.1 76.4	合 格	配 接 JB-QB-GST500 型火灾报警控 制器 (联动型) 进行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.5 78.6 75.3 78.7 76.4 77.7 81.3 86.4 83.5 83.2 83.7 78.2 2#试样的声压级 (dB) : 77.3 78.4 75.2 80.3 78.1 76.6 84.4 87.3 82.4 83.1 82.8 76.3	合 格	配 接 JB-QG-GST5000 型火灾报警控 制器 (联动型) 进行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.1 78.4 75.3 78.9 76.0 77.1 81.7 86.2 83.1 83.3 83.6 78.3 2#试样的声压级 (dB) : 77.2 78.3 75.2 80.3 78.2 76.7 84.1 87.2 82.2 82.9 83.1 76.3	合 格	配 接 JB-QT-GST5000 型火灾报警控 制器 (联动型) 进行试验

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GSTI-9402

№：Dz201610243
共 15 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) : 77.4 78.8 75.2 78.5 76.4 77.5 81.6 86.7 83.4 83.2 83.7 78.1 2#试样的声压级 (dB) : 77.1 78.2 75.4 80.3 78.2 76.7 84.4 87.3 82.5 82.9 83.0 76.4	合 格	配 接 JB-QG-GST9000 型火灾报警控制 器 (联动型) 进 行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.2 78.6 75.1 78.7 76.4 77.6 81.6 86.7 83.4 83.1 83.8 78.2 2#试样的声压级 (dB) : 77.1 78.2 75.7 80.3 78.2 76.6 84.1 87.4 82.3 82.7 82.8 76.3	合 格	配 接 JB-QT-GST9000 型火灾报警控制 器 (联动型) 进 行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.4 78.5 75.3 78.7 76.5 77.3 81.5 86.5 83.4 83.1 83.8 78.1 2#试样的声压级 (dB) : 77.3 78.2 75.6 80.3 78.4 76.4 84.5 87.4 82.3 82.7 82.8 76.3	合 格	配 接 JB-QB-GSTN1500 型火灾报警控制 器 (联动型) 进 行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.6 78.5 75.1 78.4 76.4 77.5 81.3 86.5 83.4 83.2 83.8 78.3 2#试样的声压级 (dB) : 77.3 78.2 75.4 80.2 78.2 76.6 84.4 87.6 82.2 82.7 82.8 76.3	合 格	配 接 JB-QG-GSTN3200 型火灾报警控制 器 (联动型) 进 行试验

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST1-9402

No: Dz201610243
共 15 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) : 77.0 78.8 75.3 78.4 76.4 77.3 81.6 86.4 83.4 83.1 83.7 78.2 2#试样的声压级 (dB) : 77.2 78.1 75.6 80.2 78.2 76.6 84.3 87.6 82.4 82.7 82.8 76.3	合 格	配 接 JB-QT-GSTN3200 型火灾报警控制 器 (联动型) 进 行试验
			1#试样的声压级 (dB) : 77.5 78.9 75.1 78.5 76.4 77.3 81.3 86.7 83.4 83.2 83.7 78.1 2#试样的声压级 (dB) : 77.2 78.2 75.6 80.3 78.2 76.6 84.2 87.6 82.3 82.9 82.7 76.3	合 格	配 接 JB-QT-GSTN3200S 型火灾报警控制 器 (联动型) 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

No: Dz201610243

共 15 页 第 11 页

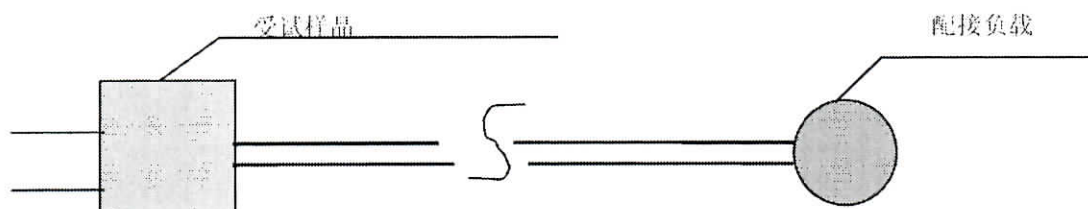
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

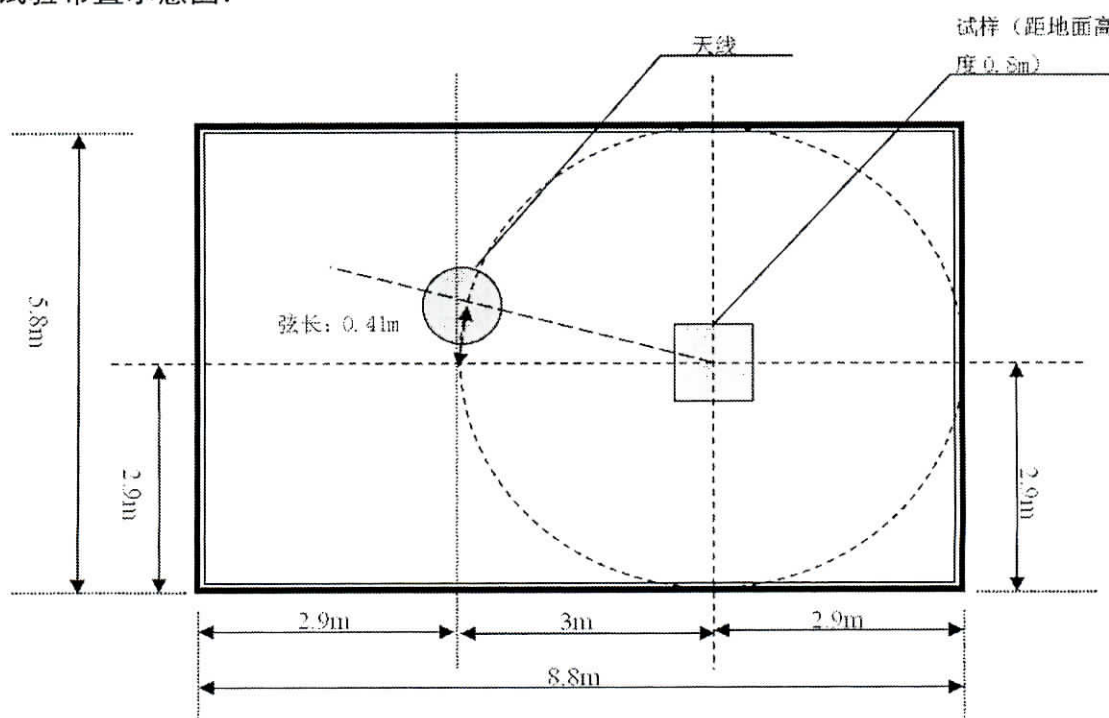
2) 仪器设备:

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	AM9144	合格
转台控制器	CO 2000	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

№: Dz201610243

共 15 页 第 12 页

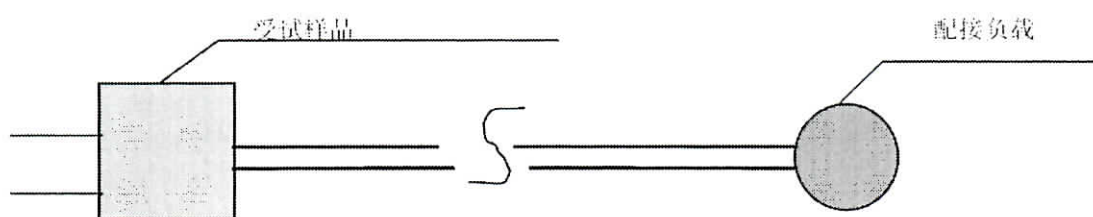
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

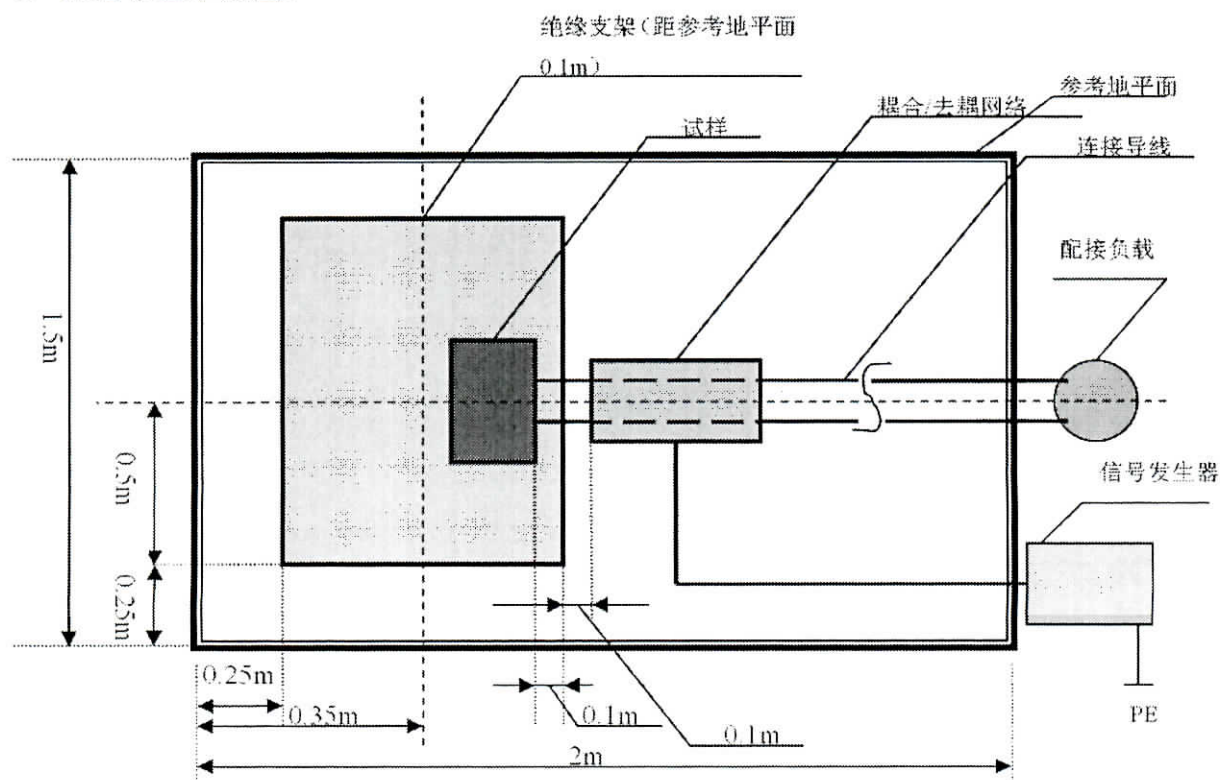
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	合格
电磁注入钳	KEMZ801	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

№: Dz201610243

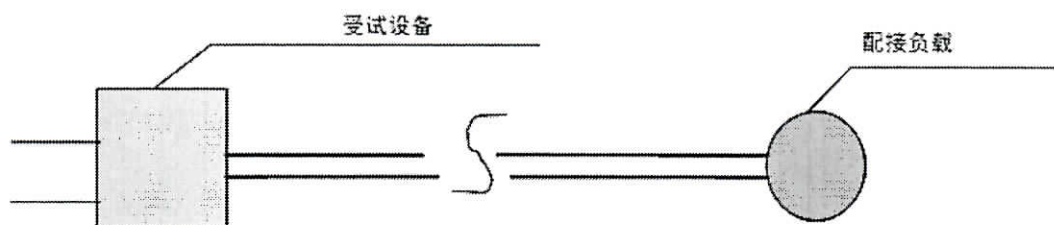
共 15 页 第 13 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

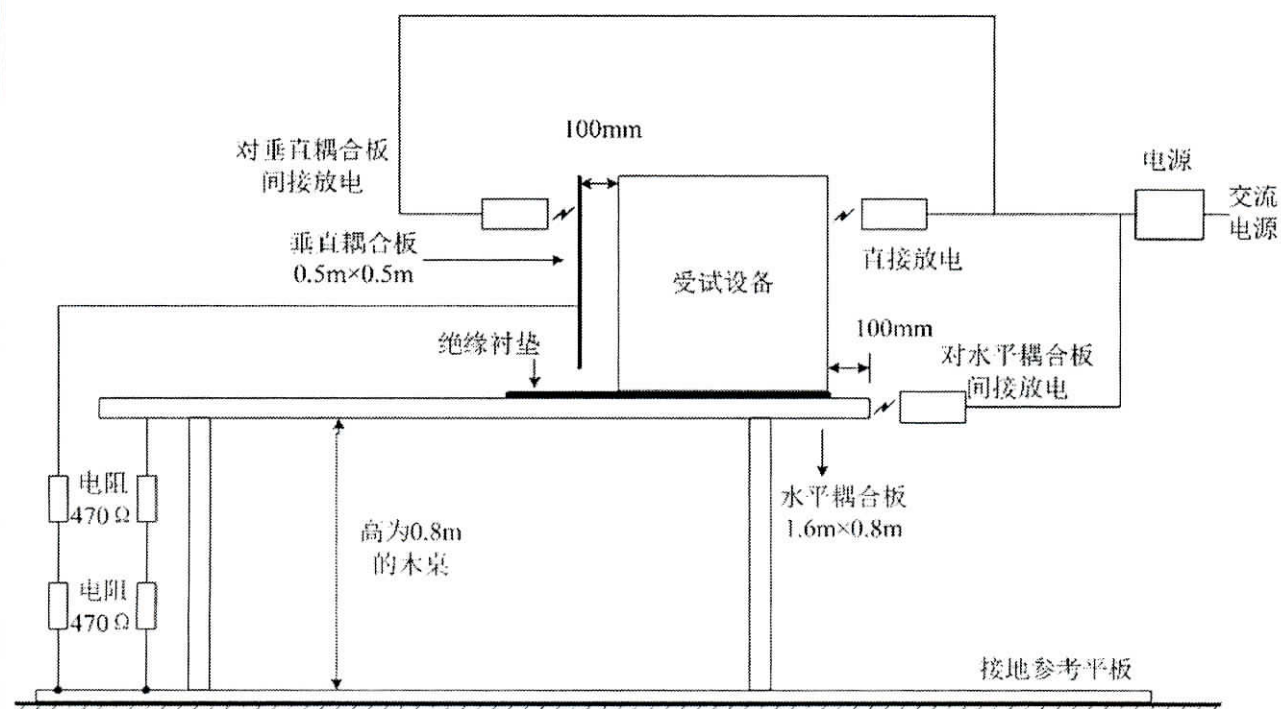
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	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: Dz201610243

共 15 页 第 14 页

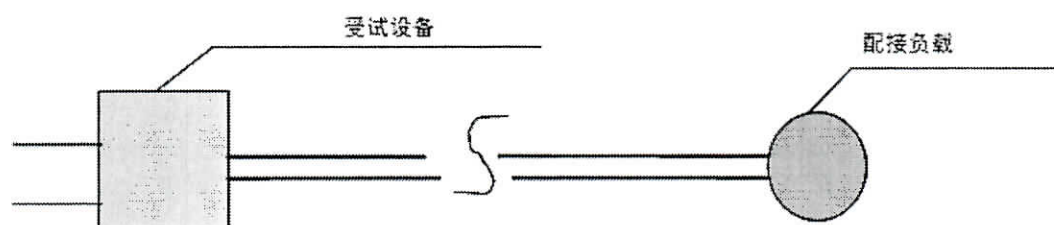
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

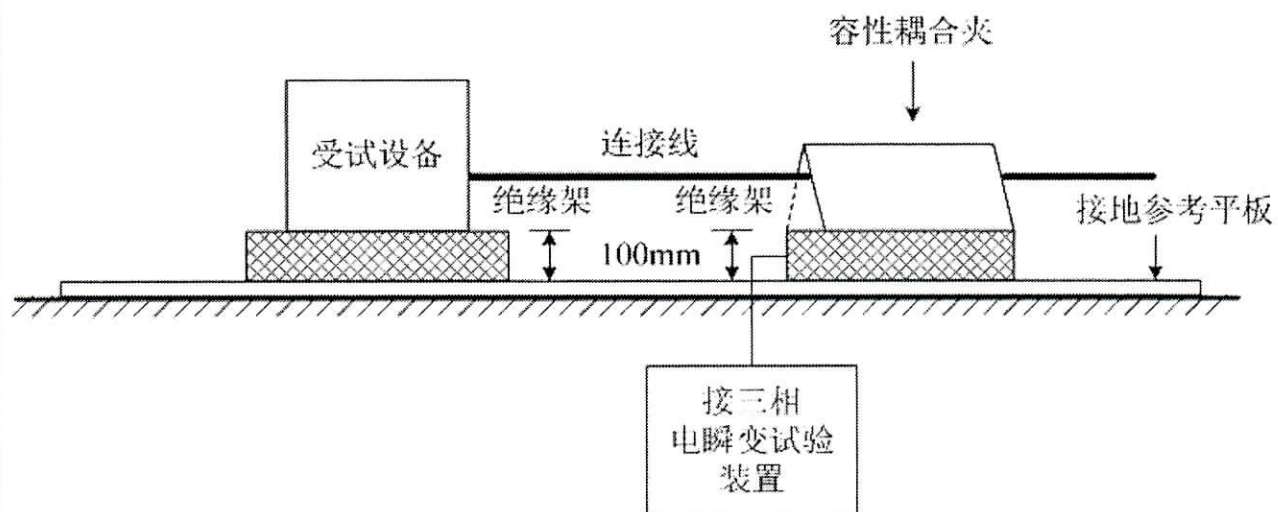
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	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

№: Dz201610243

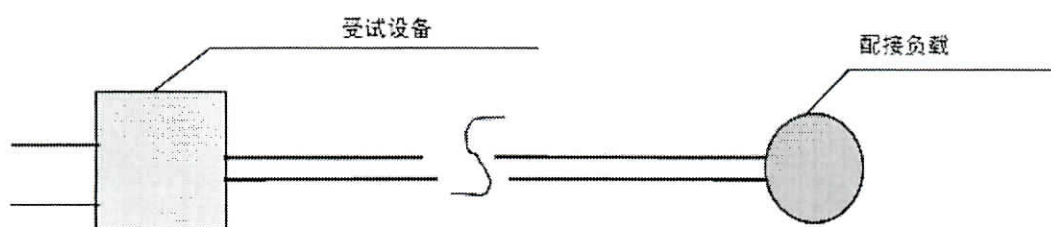
共 15 页 第 15 页

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

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：

