

No: Dz201510779



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
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: JTF-GOM-GST601T 型点型光电感烟火灾探测器

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: Dz201510779

共 14 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTF-GOM-GST601T
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 5 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	20 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2015 年 6 月 18 日
检验依据	GB 4715-2005 《点型感烟火灾探测器》 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 4715-2005 《点型感烟火灾探测器》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: 2015 年 8 月 7 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘美华

审核: 孙爽

编制: 刘作刚

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510779

共 14 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

No: Dz201510779

共 14 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型光电感烟火灾探测器
- 2) 型号: JTF-GOM-GST601T
- 3) 执行标准号: GB 4715-2005
- 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) 主要技术参数: 工作电压: 总线 24V; 工作电流: 监视电流 $\leq 0.8\text{mA}$, 报警电流 $\leq 1.8\text{mA}$
- 8) 软件版本号: V1.0
- 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: $\phi 103\text{mm}$ 、 $H55\text{mm}$;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮;
- 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-GST100 型火灾报警控制器, 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)。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510779

共 14 页 第 4 页

三、产品关键件描述:

光信号发射和接收器件

发射器件型号: LTE-4208

生产者: LITE-ON TECHNOLOGY Co., Ltd. (台湾)

接收器件型号: LTR-323DB

生产者: LITE-ON TECHNOLOGY Co., Ltd. (台湾)

主芯片 (CPU)

型号: PIC16LF1827T-I/S0

生产者: Microchip Technology Inc. (美国)

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

No: Dz201510779

产品型号：JTF-GOM-GST601T

共 14 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合 格	/
2	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.10 0.10 0.10 0.09 0.10 0.09 比值 1.1	合 格	配接 JB-QB-GST100 型火灾报警控 制器
3	方位试验	4.3	响应阈值(m) 0.09 0.09 0.10 0.11 0.10 0.10 0.09 0.09 比值 1.2	合 格	/
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.09 2# 0.10 3# 0.09 4# 0.09 5# 0.08 6# 0.09 7# 0.09 8# 0.10 9# 0.08 10# 0.09 11# 0.09 12# 0.10 13# 0.08 14# 0.09 15# 0.10 16# 0.10 17# 0.10 18# 0.11 19# 0.11 20# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.22 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合 格	/
5	电源参数波动试验	4.5	1# 响应阈值(m) 0.10 (供电参数下限) 0.09 (供电参数上限) 比值 1.1	合 格	/
6	气流试验	4.6	2# 响应阈值(m) $m_{(0.2)\max}$ 0.112 $m_{(0.2)\min}$ 0.094 $m_{(1.0)\max}$ 0.091 $m_{(1.0)\min}$ 0.085 比值 1.2	合 格	/
7	环境光线试验	4.7	3# 响应阈值(m) 最不利方位: 0.06 (环后) 比值 1.5 旋转 90° 方位: 0.06 (环后) 比值 1.5	合 格	/
8	高温试验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.10 (环后) 比值 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：海湾安全技术有限公司

№: Dz201510779

产品型号：JTF-GOM-GST601T

共 14 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	低温（运行） 试验	4. 9	5# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.1	合 格	/
10	恒定湿热(运 行) 试验	4. 10	6# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.0	合 格	/
11	恒定湿热(耐 久) 试验	4. 11	7# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.0	合 格	/
12	腐蚀试验	4. 12	8# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.0	合 格	/
13	冲击试验	4. 13	9# 响应阈值(m) 0.08(环后) 比值 1.0	合 格	/
14	碰撞试验	4. 14	10# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.0	合 格	/
15	振动（正弦） （运行）试验	4. 15	11# 响应阈值(m) 0.08(环后) 比值 1.1	合 格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	4. 16	11# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.1	合 格	/
17	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4. 17	12# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.1	合 格	/
18	射频场感应 的传导骚扰 抗扰度试验	4. 18	13# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.1	合 格	/
19	静电放电抗 扰度试验	4. 19	14# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.0	合 格	/
20	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4. 20	15# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 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：海湾安全技术有限公司

№：Dz201510779

产品型号：JTF-GOM-GST601T

共 14 页 第 7 页

共 14 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注																																																								
21	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4. 21	16# 响应阈值(m) 0.09(环后) 比值 1.1	合 格	/																																																								
22	火灾灵敏度 试验	4. 22	<table><tr><td>试验火</td><td>编号</td><td>m (dB/m)</td><td>y</td></tr><tr><td rowspan="4">SH1</td><td>17#</td><td>0.56</td><td>0.59</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.80</td><td>0.83</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.81</td><td>0.84</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.81</td><td>0.84</td></tr><tr><td rowspan="4">SH2</td><td>17#</td><td>0.67</td><td>1.18</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.69</td><td>1.22</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.69</td><td>1.22</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.70</td><td>1.25</td></tr><tr><td rowspan="4">SH3</td><td>17#</td><td>0.68</td><td>2.11</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.84</td><td>2.65</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.76</td><td>2.37</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.76</td><td>2.37</td></tr><tr><td rowspan="4">SH4</td><td>17#</td><td>0.42</td><td>1.93</td></tr><tr><td>18#</td><td>0.43</td><td>1.98</td></tr><tr><td>19#</td><td>0.43</td><td>1.98</td></tr><tr><td>20#</td><td>0.48</td><td>2.35</td></tr></table>	试验火	编号	m (dB/m)	y	SH1	17#	0.56	0.59	18#	0.80	0.83	19#	0.81	0.84	20#	0.81	0.84	SH2	17#	0.67	1.18	18#	0.69	1.22	19#	0.69	1.22	20#	0.70	1.25	SH3	17#	0.68	2.11	18#	0.84	2.65	19#	0.76	2.37	20#	0.76	2.37	SH4	17#	0.42	1.93	18#	0.43	1.98	19#	0.43	1.98	20#	0.48	2.35	合 格	/
试验火	编号	m (dB/m)	y																																																										
SH1	17#	0.56	0.59																																																										
	18#	0.80	0.83																																																										
	19#	0.81	0.84																																																										
	20#	0.81	0.84																																																										
SH2	17#	0.67	1.18																																																										
	18#	0.69	1.22																																																										
	19#	0.69	1.22																																																										
	20#	0.70	1.25																																																										
SH3	17#	0.68	2.11																																																										
	18#	0.84	2.65																																																										
	19#	0.76	2.37																																																										
	20#	0.76	2.37																																																										
SH4	17#	0.42	1.93																																																										
	18#	0.43	1.98																																																										
	19#	0.43	1.98																																																										
	20#	0.48	2.35																																																										
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：JTF-GOM-GST601T

No: Dz201510779
共 14 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.11 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.10 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QB-GST200 型火灾报警控制 器(联动型)
			响应阈值(m) 1# 0.09 2# 0.08 3# 0.08 4# 0.09 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.11 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.0	合格	配接 JB-QB-GST500 型火灾报警控制 器(联动型)
			响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.08 3# 0.09 4# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.11 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QG-GST500 0 型火灾报警控 制器(联动 型)
			响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.00 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QT-GST500 0 型火灾报警控 制器(联动 型)
			响应阈值(m) 1# 0.09 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.09 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.00 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.0	合格	配接 JB-QG-GST900 0 型火灾报警控 制器(联动 型)
			响应阈值(m) 1# 0.09 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.11 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.0	合格	配接 JB-QT-GST900 0 型火灾报警控 制器(联动 型)
			响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.00 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QB-GSTN15 00 型火灾报 警控制器(联 动型)
			响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.00 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QG-GSTN32 00 型火灾报 警控制器(联 动型)

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：JTF-GOM-GST601T

No: Dz201510779
共 14 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	GB 4715-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.09 2# 0.09 3# 0.09 4# 0.11 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.10 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QT-GSTN32 00 型火灾报 警控制器(联 动型)
			响应阈值(m) 1# 0.09 2# 0.10 3# 0.09 4# 0.10 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.00 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合格	配接 JB-QT-GSTN32 00S 型火灾报 警控制器(联 动型)

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz201510779

共 14 页 第 10 页

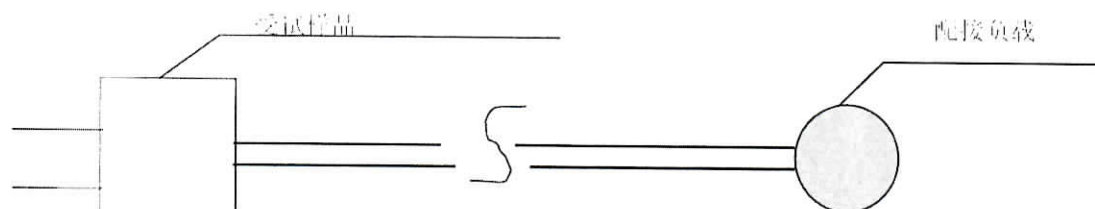
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

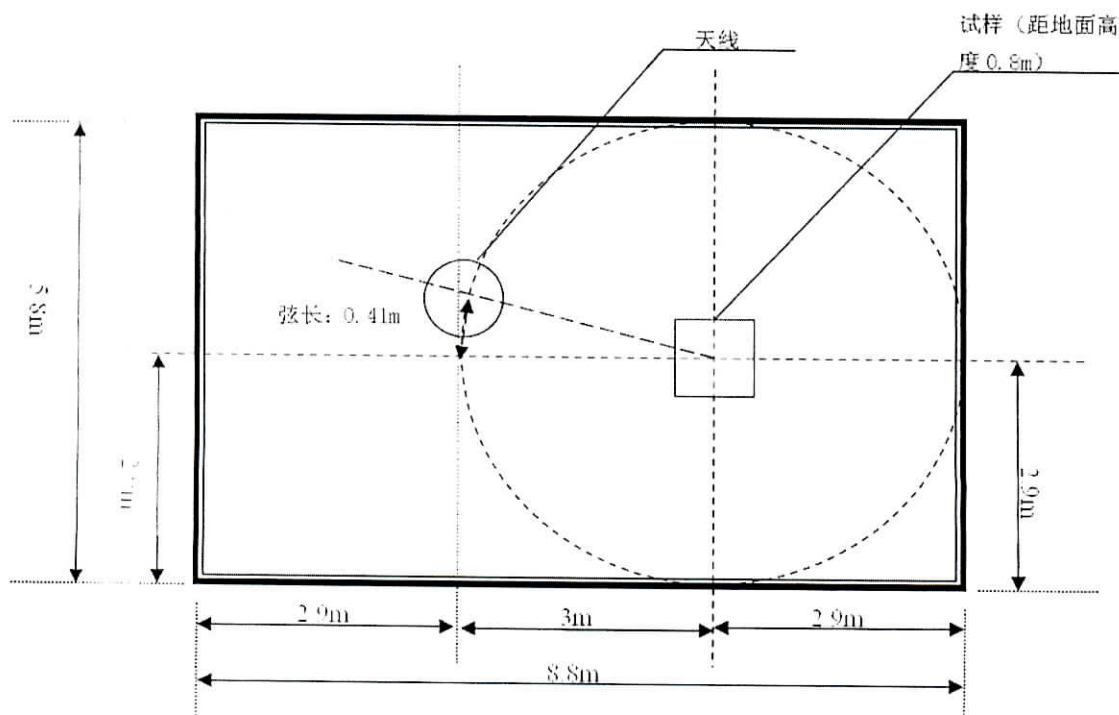
2) 仪器设备

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

No: Dz201510779

共 14 页 第 11 页

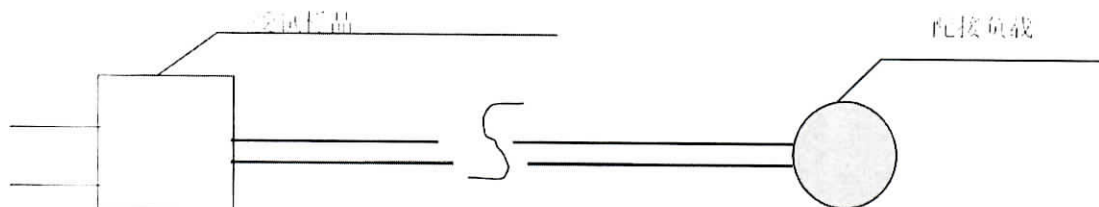
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

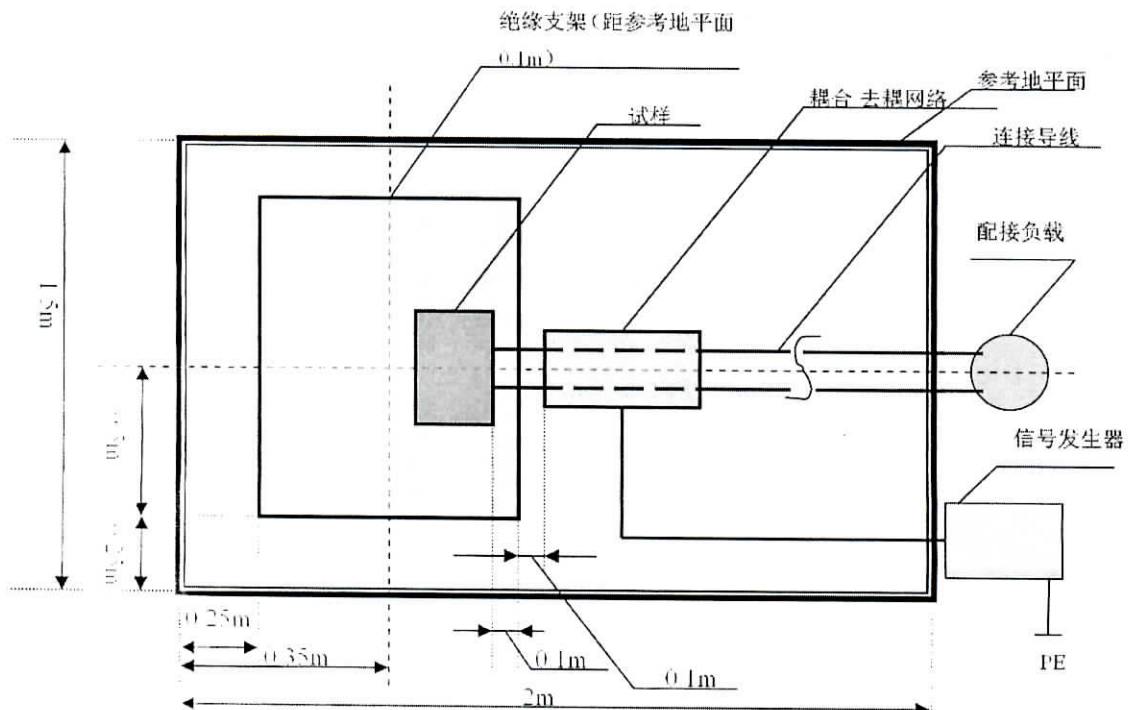
2) 仪器设备

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

№: Dz201510779

共 14 页 第 12 页

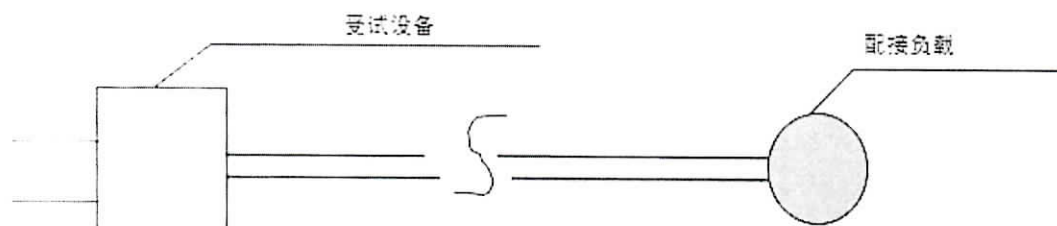
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

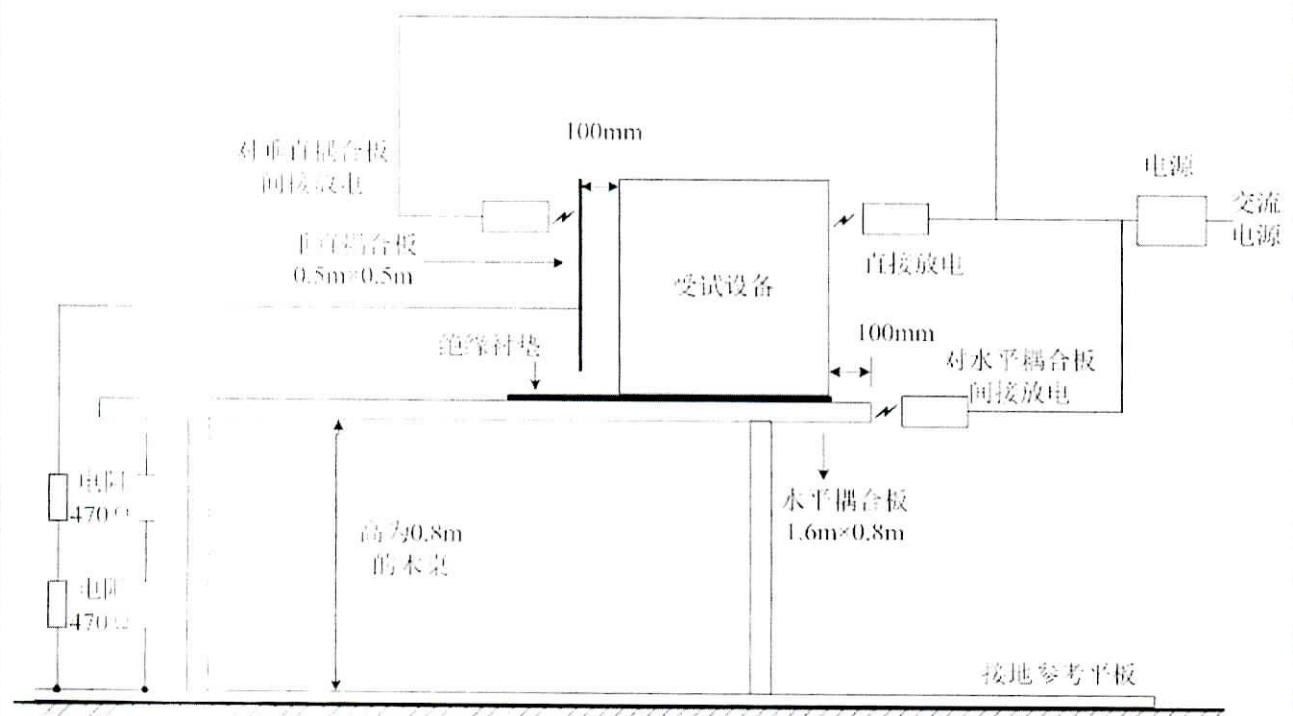
2) 仪器设备

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

№: Dz201510779

共 14 页 第 13 页

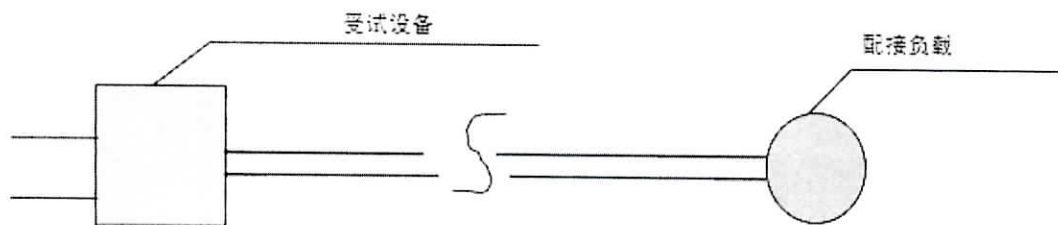
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

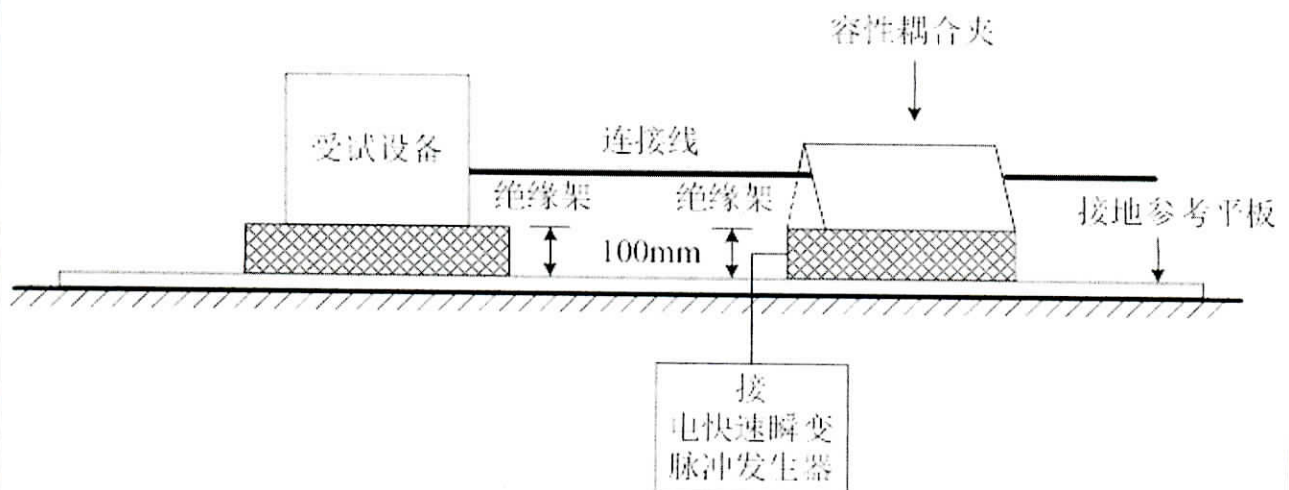
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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: Dz201510779

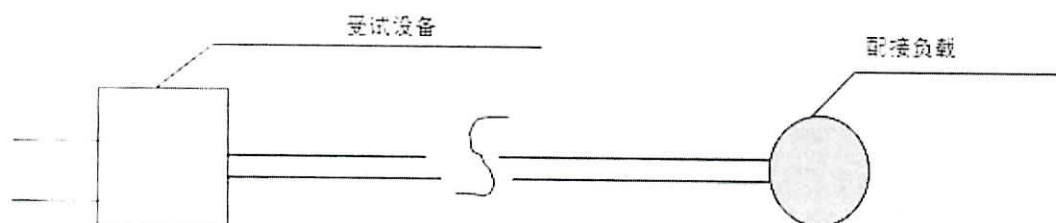
共 14 页 第 14 页

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
浪涌发生器	NSG2050/CDN117	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

