

No: Dz2021101404



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：海湾安全技术有限公司

产品型号名称：JTY-GD-G3T(IP)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: Dz2021101404

共 12 页 第 1 页

产品名称	点型光电感烟火灾探测器	型 号	JTY-GD-G3T(IP)		
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	2021 年 1 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	2021 年 3 月 31 日		
样品数量	20 只	检验日期	自 2021 年 4 月 6 日 至 2021 年 6 月 2 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4715-2005《点型感烟火灾探测器》 CNCA-C18-01:2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》				
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 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。  (检验专用章) 签发日期: 2021 年 6 月 8 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容,“—”表示不适用于该产品。				

批准: 王卫华

审核: 谢峰

编制: 曹振

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101404

共 12 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: Dz2021101404

共 12 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: JTY-GD-G3T(IP)
- 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: 脉冲 24V
- 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: $\phi 103\text{mm}$ 、H55mm;
- 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、JB-QB-GST200 型、JB-QB-GST1500H 型、JB-QG-GST5000H 型、JB-QG-GST9000H 型火灾报警控制器。

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: 光宝光电(常州)有限公司

接收器件型号: LTR-323DB

生产者: 光宝光电(常州)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：JTY-GD-G3T(IP)

No: Dz2021101404
共 12 页 第 4 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	配 接 JB-QB-GST200 型 火灾报警控制器
2	重复性试验	4.2	响应阈值(m) 0.141 0.138 0.140 0.138 0.136 0.138 比值 1.04	合 格	/
3	方位试验	4.3	响应阈值(m) 0.137 0.138 0.139 0.140 0.130 0.141 0.131 0.138 比值 1.08	合 格	/
4	一致性试验	4.4	响应阈值(m) 1# 0.132 2# 0.118 3# 0.113 4# 0.122 5# 0.129 6# 0.127 7# 0.131 8# 0.125 9# 0.117 10# 0.115 11# 0.114 12# 0.118 13# 0.132 14# 0.133 15# 0.106 16# 0.116 17# 0.144 18# 0.141 19# 0.138 20# 0.145 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.151 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.19	合 格	/
5	电源参数波动试验	4.5	1# 响应阈值(m) 0.131 (供电参数下限) 0.122 (供电参数上限) 比值 1.08	合 格	/
6	气流试验	4.6	2# 响应阈值(m) $m_{(0.2)\max}$ 0.125 $m_{(0.2)\min}$ 0.116 $m_{(1.0)\max}$ 0.097 $m_{(1.0)\min}$ 0.068 比值 1.46	合 格	/
7	环境光线试验	4.7	3# 响应阈值(m) 最不利方位: 0.117(环后) 比值 1.03 旋转 90° 方位: 0.103(环后) 比值 1.10	合 格	/
8	高温试验	4.8	4# 响应阈值(m) 0.137(环后) 比值 1.12	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：JTY-GD-G3T(IP)

No: Dz2021101404
共 12 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
9	低温（运行） 试验	4. 9	5# 响应阈值(m) 0.124(环后) 比值 1.04	合 格	/
10	恒定湿热（运 行）试验	4. 10	6# 响应阈值(m) 0.136(环后) 比值 1.07	合 格	/
11	恒定湿热（耐 久）试验	4. 11	7# 响应阈值(m) 0.134(环后) 比值 1.02	合 格	/
12	腐蚀试验	4. 12	8# 响应阈值(m) 0.121（环后） 比值 1.03	合 格	/
13	冲击试验	4. 13	9# 响应阈值(m) 0.115（环后） 比值 1.02	合 格	/
14	碰撞试验	4. 14	10# 响应阈值(m) 0.119（环后） 比值 1.03	合 格	/
15	振动（正弦） （运行）试验	4. 15	11# 响应阈值(m) 0.119(环后) 比值 1.04	合 格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	4. 16	11# 响应阈值(m) 0.119(环后) 比值 1.04	合 格	/
17	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	4. 17	12# 响应阈值(m) 0.106(环后) 比值 1.11	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) 0.137(环后) 比值 1.04	合 格	/
19	静电放电抗 扰度试验	4. 19	14# 响应阈值(m) 0.126(环后) 比值 1.06	合 格	/
20	电快速瞬变 脉冲群抗扰 度试验	4. 20	15# 响应阈值(m) 0.114(环后) 比值 1.08	合 格	/

检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司

No: Dz2021101404

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：JTY-GD-G3T(IP)

No: Dz2021101404
共 12 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
1	一致性试验	4. 4	响应阈值(m) 1#0.130 2#0.121 3#0.118 4#0.125 5#0.119 6#0.126 7#0.139 8#0.120 9#0.109 10#0.117 11#0.110 12#0.121 13#0.137 14#0.130 15#0.101 16#0.115 17#0.149 18#0.140 19#0.143 20#0.144 m _{max} :m _{rep} 1.183 m _{rep} :m _{min} 1.25	合 格	配 接 JB-QB-GST100 型火 灾报警控制器
			响应阈值(m) 1#0.129 2#0.121 3#0.110 4#0.119 5#0.125 6#0.120 7#0.135 8#0.129 9#0.115 10#0.117 11#0.110 12#0.125 13#0.129 14#0.130 15#0.104 16#0.117 17#0.143 18#0.145 19#0.140 20#0.146 m _{max} :m _{rep} 1.168 m _{rep} :m _{min} 1.20	合 格	配 接 JB-QB-GST1500H 型 火灾报警控制器
			响应阈值(m) 1#0.136 2#0.121 3#0.110 4#0.125 5#0.124 6#0.130 7#0.127 8#0.121 9#0.118 10#0.113 11#0.116 12#0.124 13#0.130 14#0.135 15#0.103 16#0.119 17#0.141 18#0.145 19#0.139 20#0.143 m _{max} :m _{rep} 1.151 m _{rep} :m _{min} 1.22	合 格	配 接 JB-QG-GST5000H 型 火灾报警控制器
			响应阈值(m) 1#0.126 2#0.125 3#0.120 4#0.115 5#0.134 6#0.114 7#0.129 8#0.122 9#0.111 10#0.121 11#0.115 12#0.122 13#0.130 14#0.132 15#0.110 16#0.114 17#0.140 18#0.147 19#0.143 20#0.146 m _{max} :m _{rep} 1.167 m _{rep} :m _{min} 1.15	合 格	配 接 JB-QG-GST9000H 型 火灾报警控制器

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

No: Dz2021101404

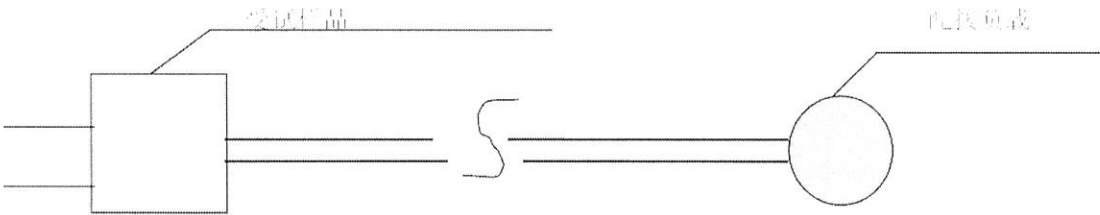
共 12 页 第 8 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

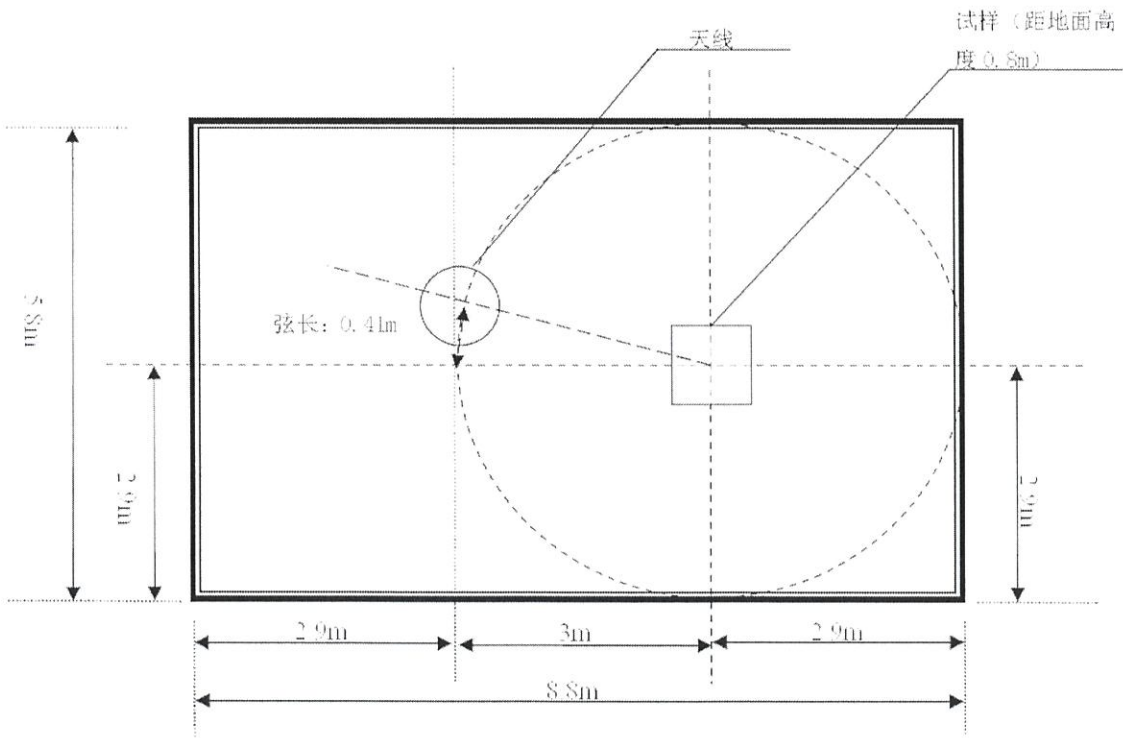
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2021101404

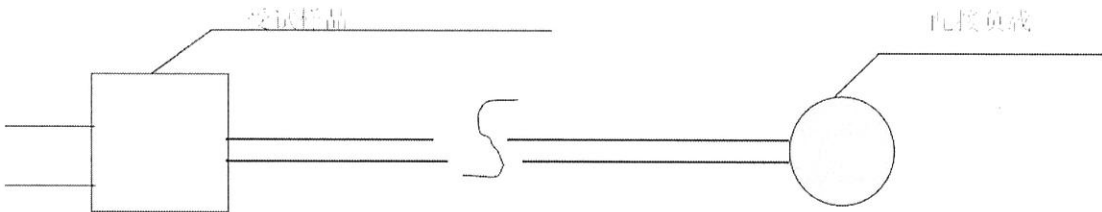
共 12 页 第 9 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

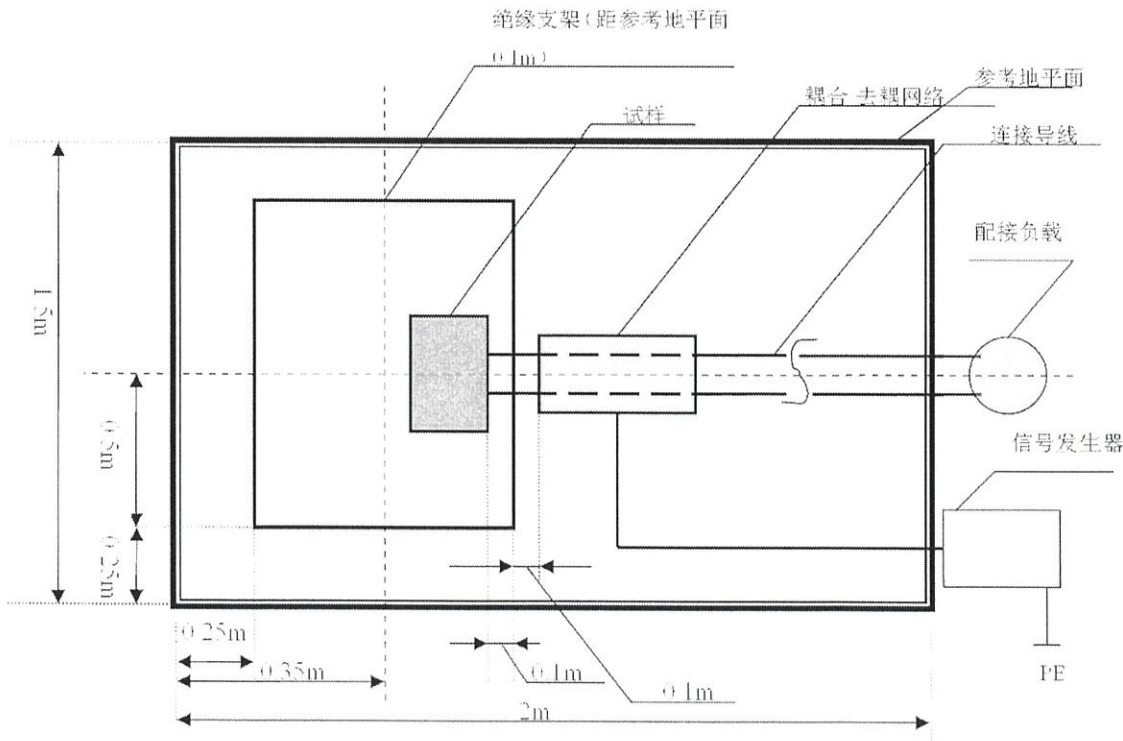
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备

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	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

№: Dz2021101404

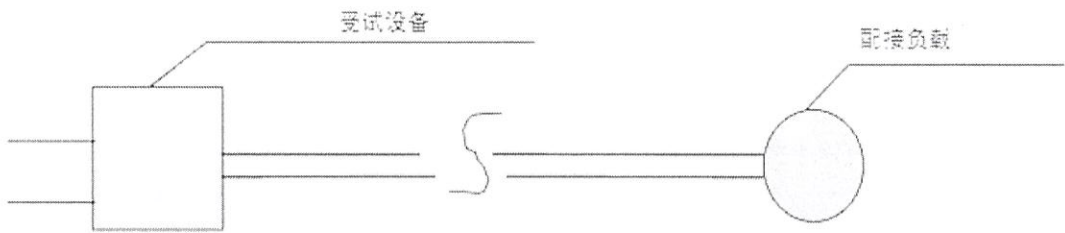
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

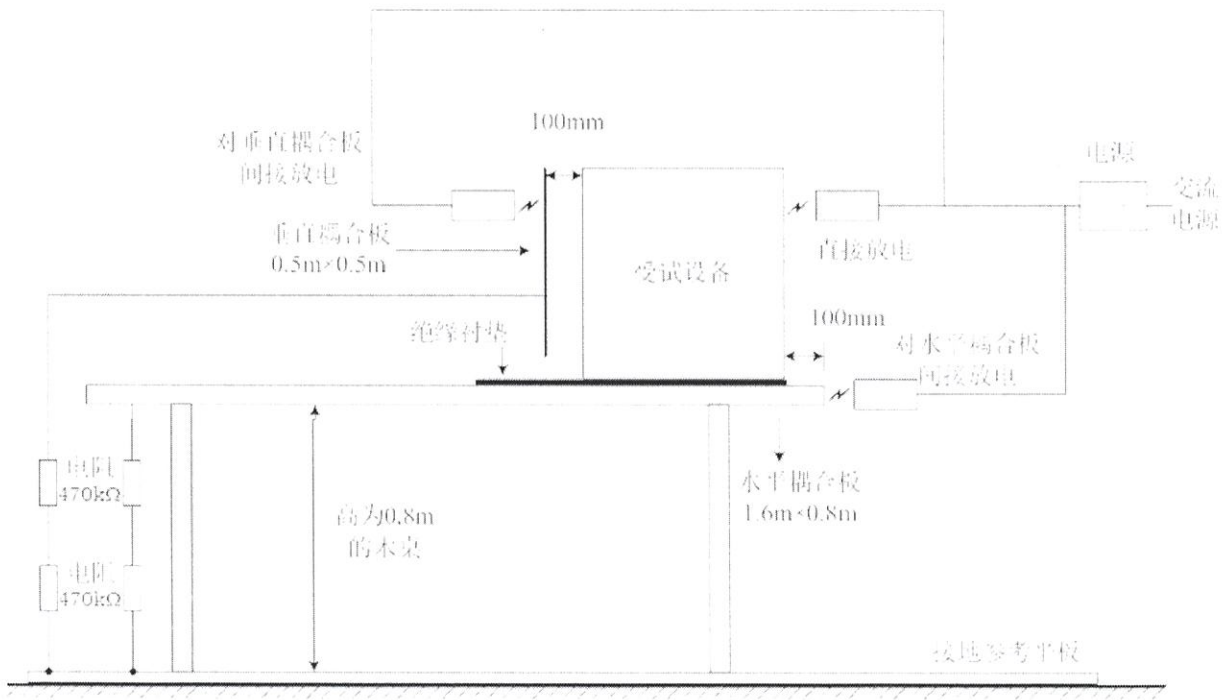
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021101404

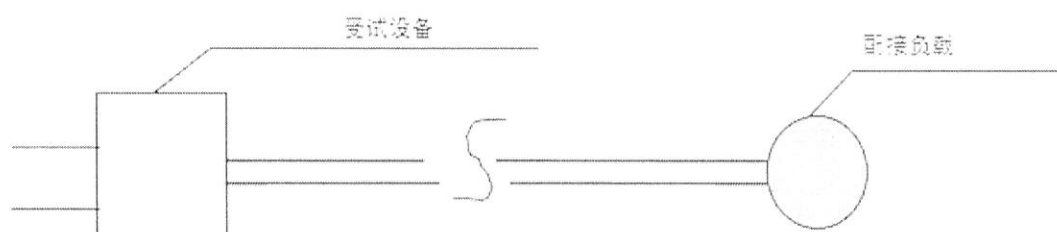
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

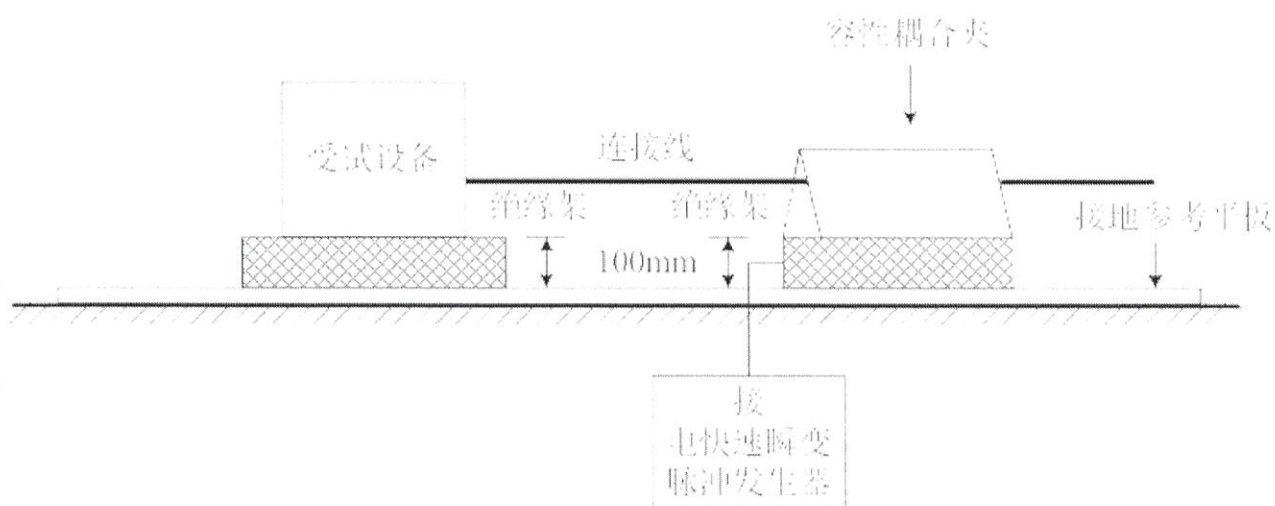
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	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: Dz2021101404

共 12 页 第 12 页

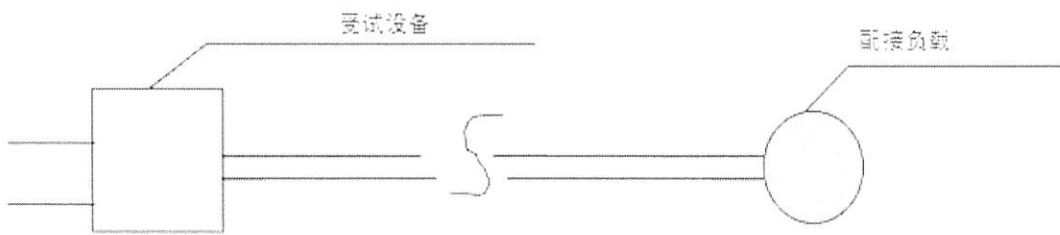
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
浪涌发生器	NSG2050	合 格
耦合去耦网络	CDN 133	合 格
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

