



160021020170



(2016)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：JB-QG-GST5000H 型火灾报警控制器(联动型)

检 验 类 别：型 式 试 验

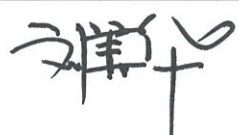
国家消防电子产品质量监督检验中心

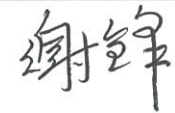
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

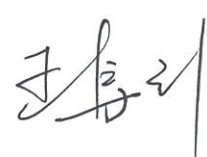
No: Dz2019100491

共 15 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器（联动型）	型 号	JB-QG-GST5000H
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	2018 年 12 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 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 1 月 24 日
检验依据	GB 4717-2005《火灾报警控制器》 GB 16806-2006《消防联动控制系统》 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	全部适用项目		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 4717-2005《火灾报警控制器》、GB 16806-2006《消防联动控制系统》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: 2019 年 4 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: 

审核: 

编制: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019100491

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	河北省秦皇岛市开发区长江东道 80 号		
联系电话	4006120119	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: Dz2019100491

共 15 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019100491

共 15 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器 (联动型)
- 2) 型号: JB-QG-GST5000H
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005、GB 16806-2006
- 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: 河北省秦皇岛市开发区长江东道 80 号
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V/50Hz
- 8) 软件版本号: V1.0
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 警告用语: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 主机柜外形尺寸为 550mm×460mm×1715mm;
扩展柜 (3 台) 外形尺寸均为 550mm×460mm×1715mm;
- 2) 设备容量: 具有 20 个回路, 每个回路 242 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 192 组;
- 4) 手动总线联动控制输出数量: 1536 组;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 50Ah、电池节数: 2 节; 单节容量: 12V 24Ah、电池节数: 8 节;
- 6) 外壳材质为金属;
- 7) 集中区域兼容型火灾报警控制器 (联动型);
- 8) 具有火灾报警历史事件和信息记录功能;
- 9) 具有控制输出延时功能;
- 10) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位、回路和火灾声光警报器;
- 11) 具有监管功能;
- 12) 通过软件实现控制功能;
- 13) 采用总线通讯方式;
- 14) 配有打印机;
- 15) 采用液晶显示器显示信息;
- 16) 与以下产品配接工作:

海湾安全技术有限公司生产的 JTF-GOM-GST9613 型点型复合式感烟感温火灾探测器, JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3T 型、JTF-GOM-GST601T 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型点型感温火灾探测器, J-SAM-GST9121A 型、J-SAM-GST9122A 型手动火灾报警按钮, J-SAM-GST9123A 型、J-SAM-GST9124A 型消火栓按钮, GST-LD-8300 型、GST-LD-8306 型、GST-LD-8360 型输入模块, GST-LD-8301 型、GST-LD-8303 型、GST-LD-8361 型、GST-LD-8362 型、GST-LD-8364 型输入/输出模块, HX-100B/T 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: GST5000H AC-DC 型、GST-LD-D02H 型、GST-LD-D06H 型

生产者: 盈帆科技 (常州) 有限公司

型号: GST5000H AC-DC 型、GST-LD-D02H 型、GST-LD-D06H 型

生产者: 北京永光电子有限公司

型号: GST5000H AC-DC 型

生产者: 深圳市普德新星电源技术有限公司

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：JB-QG-GST5000H

№：Dz2019100491
共 15 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	GB 4717-2005 6.1.5	1#、2#试样满足标准要求。	合 格	配接盈帆科技(常州)有限公司生产的 GST5000H AC-DC 型、GST-LD-D02H 型、GST-LD-D06H 型电源。
2	主要部(器)件检查	GB 4717-2005 6.1.5	1#、2#试样满足标准要求。	合 格	/
3	试验前检查	GB 16806-2006 5.1.5	1#、2#试样满足标准要求。	合 格	/
4	火灾报警功能试验	GB 4717-2005 6.2	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
5	火灾报警控制功能试验	GB 4717-2005 6.3	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
6	控制功能试验	GB 16806-2006 5.2.1	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
7	故障报警功能试验	GB 4717-2005 6.4 GB 16806-2006 5.2.2	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
8	屏蔽功能试验	GB 4717-2005 6.5 GB 16806-2006 5.2.3	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
9	监管功能试验	GB 4717-2005 6.6	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
10	自检功能试验	GB 4717-2005 6.7 GB 16806-2006 5.2.4	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
11	信息显示与查询功能试验	GB 4717-2005 6.8 GB 16806-2006 5.2.5	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
12	系统兼容功能试验	GB 4717-2005 6.9	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
13	电源功能试验	GB 4717-2005 6.10 GB 16806-2006 5.2.6	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
14	软件控制功能试验	GB 4717-2005 6.11	1#、2#试样功能正常。	合 格	/
15	绝缘电阻试验	GB 4717-2005 6.12 GB 16806-2006 5.13	1#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间绝缘电阻值:大于 1000 M Ω ; 电源插头与机壳之间绝缘电阻值:大于 1000M Ω 。	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

No：Dz2019100491

产品型号：JB-QG-GST5000H

共 15 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
16	泄漏电流试验	GB 4717-2005 6.13 GB 16806-2006 5.14	1#试样总泄漏电流值为 0.349mA。	合 格	/
17	电气强度试验	GB 4717-2005 6.14 GB 16806-2006 5.15	1#试样功能正常。	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB 4717-2005 6.15 GB 16806-2006 5.16	1#试样功能正常。	合 格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4717-2005 6.16 GB 16806-2006 5.17	1#试样功能正常。	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	GB 4717-2005 6.17 GB 16806-2006 5.18	1#试样功能正常。	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4717-2005 6.18 GB 16806-2006 5.19	1#试样功能正常。	合 格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	GB 4717-2005 6.19 GB 16806-2006 5.20	1#试样功能正常。	合 格	/
23	电源瞬变试验	GB 4717-2005 6.20 GB 16806-2006 5.21	1#试样功能正常。	合 格	/
24	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	GB 4717-2005 6.21 GB 16806-2006 5.22	1#试样功能正常。	合 格	/
25	低温（运行）试验	GB 4717-2005 6.22 GB 16806-2006 5.23	1#试样功能正常。	合 格	/
26	恒定湿热（运行）试验	GB 4717-2005 6.23 GB 16806-2006 5.24	1#试样功能正常。	合 格	/
27	恒定湿热（耐久）试验	GB 4717-2005 6.24 GB 16806-2006 5.25	1#试样功能正常。	合 格	/
28	振动（正弦）（运行）试验	GB 4717-2005 6.25 GB 16806-2006 5.26	1#试样功能正常。	合 格	/
29	振动（正弦）（耐久）试验	GB 4717-2005 6.26 GB 16806-2006 5.27	1#试样功能正常。	合 格	/
30	碰撞试验	GB 4717-2005 6.27 GB 16806-2006 5.28	1#试样功能正常。	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：JB-QG-GST5000H

№：Dz2019100491
共 15 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	GB 4717-2005 6.1.5	3#试样满足标准要求。	合 格	配接北京永光电子有限公司生产的 GST5000H AC-DC 型、GST-LD-D02H 型、GST-LD-D06H 型电源。
2	主要部（器）件检查	GB 4717-2005 6.1.5	3#试样满足标准要求。	合 格	/
3	试验前检查	GB 16806-2006 5.1.5	3#试样满足标准要求。	合 格	/
4	火灾报警功能试验	GB 4717-2005 6.2	3#试样功能正常。	合 格	/
5	火灾报警控制功能试验	GB 4717-2005 6.3	3#试样功能正常。	合 格	/
6	控制功能试验	GB 16806-2006 5.2.1	3#试样功能正常。	合 格	/
7	故障报警功能试验	GB 4717-2005 6.4 GB 16806-2006 5.2.2	3#试样功能正常。	合 格	/
8	屏蔽功能试验	GB 4717-2005 6.5 GB 16806-2006 5.2.3	3#试样功能正常。	合 格	/
9	监管功能试验	GB 4717-2005 6.6	3#试样功能正常。	合 格	/
10	自检功能试验	GB 4717-2005 6.7 GB 16806-2006 5.2.4	3#试样功能正常。	合 格	/
11	信息显示与查询功能试验	GB 4717-2005 6.8 GB 16806-2006 5.2.5	3#试样功能正常。	合 格	/
12	系统兼容功能试验	GB 4717-2005 6.9	3#试样功能正常。	合 格	/
13	电源功能试验	GB 4717-2005 6.10 GB 16806-2006 5.2.6	3#试样功能正常。	合 格	/
14	软件控制功能试验	GB 4717-2005 6.11	3#试样功能正常。	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：JB-QG-GST5000H

No: Dz2019100491
共 15 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
15	绝缘电阻试验	GB 4717-2005 6.12 GB 16806-2006 5.13	3#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000 MΩ；电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	合 格	/
16	泄漏电流试验	GB 4717-2005 6.13 GB 16806-2006 5.14	3#试样总泄漏电流值为 0.245mA。	合 格	/
17	电气强度试验	GB 4717-2005 6.14 GB 16806-2006 5.15	3#试样功能正常。	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB 4717-2005 6.15 GB 16806-2006 5.16	3#试样功能正常。	合 格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4717-2005 6.16 GB 16806-2006 5.17	3#试样功能正常。	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	GB 4717-2005 6.17 GB 16806-2006 5.18	3#试样功能正常。	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4717-2005 6.18 GB 16806-2006 5.19	3#试样功能正常。	合 格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	GB 4717-2005 6.19 GB 16806-2006 5.20	3#试样功能正常。	合 格	/
23	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	GB 4717-2005 6.21 GB 16806-2006 5.22	3#试样功能正常。	合 格	/
24	恒定湿热（运行）试验	GB 4717-2005 6.23 GB 16806-2006 5.24	3#试样功能正常。	合 格	/

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

No: Dz2019100491

产品型号：JB-QG-GST5000H

共 15 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	GB 4717-2005 6.1.5	4#试样满足标准要求。	合 格	配接深圳市普德新星电源技术有限公司生产的GST5000H AC-DC型电源;盈帜科技(常州)有限公司生产的GST-LD-D02H型、GST-LD-D06H型电源。
2	主要部(器)件检查	GB 4717-2005 6.1.5	4#试样满足标准要求。	合 格	/
3	试验前检查	GB 16806-2006 5.1.5	4#试样满足标准要求。	合 格	/
4	火灾报警功能试验	GB 4717-2005 6.2	4#试样功能正常。	合 格	/
5	火灾报警控制功能试验	GB 4717-2005 6.3	4#试样功能正常。	合 格	/
6	控制功能试验	GB 16806-2006 5.2.1	4#试样功能正常。	合 格	/
7	故障报警功能试验	GB 4717-2005 6.4 GB 16806-2006 5.2.2	4#试样功能正常。	合 格	/
8	屏蔽功能试验	GB 4717-2005 6.5 GB 16806-2006 5.2.3	4#试样功能正常。	合 格	/
9	监管功能试验	GB 4717-2005 6.6	4#试样功能正常。	合 格	/
10	自检功能试验	GB 4717-2005 6.7 GB 16806-2006 5.2.4	4#试样功能正常。	合 格	/
11	信息显示与查询功能试验	GB 4717-2005 6.8 GB 16806-2006 5.2.5	4#试样功能正常。	合 格	/
12	系统兼容功能试验	GB 4717-2005 6.9	4#试样功能正常。	合 格	/
13	电源功能试验	GB 4717-2005 6.10 GB 16806-2006 5.2.6	4#试样功能正常。	合 格	/
14	软件控制功能试验	GB 4717-2005 6.11	4#试样功能正常。	合 格	/

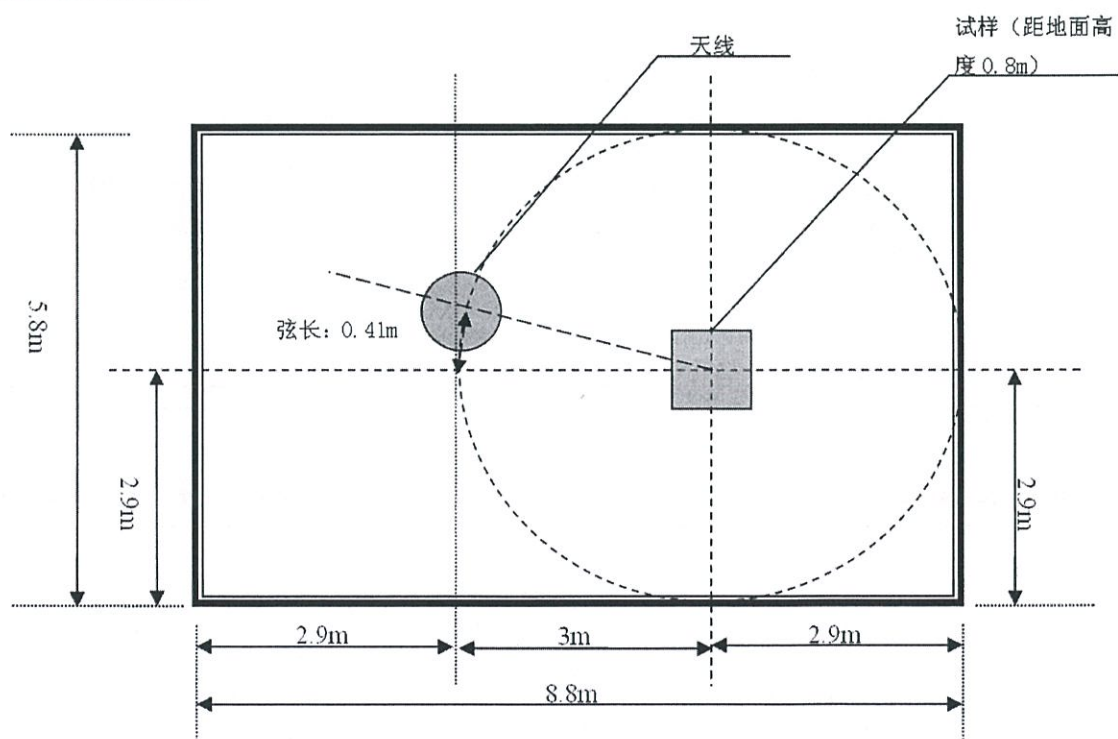
国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：海湾安全技术有限公司
产品型号：JB-QG-GST5000H

No: Dz2019100491
共 15 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
15	绝缘电阻试验	GB 4717-2005 6.12 GB 16806-2006 5.13	4#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间绝缘电阻值:大于1000 M Ω ; 电源插头与机壳之间绝缘电阻值:大于1000M Ω 。	合 格	/
16	泄漏电流试验	GB 4717-2005 6.13 GB 16806-2006 5.14	4#试样总泄漏电流值为0.277mA。	合 格	/
17	电气强度试验	GB 4717-2005 6.14 GB 16806-2006 5.15	4#试样功能正常。	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB 4717-2005 6.15 GB 16806-2006 5.16	4#试样功能正常。	合 格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4717-2005 6.16 GB 16806-2006 5.17	4#试样功能正常。	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	GB 4717-2005 6.17 GB 16806-2006 5.18	4#试样功能正常。	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4717-2005 6.18 GB 16806-2006 5.19	4#试样功能正常。	合 格	/
22	浪涌(冲击)抗扰度试验	GB 4717-2005 6.19 GB 16806-2006 5.20	4#试样功能正常。	合 格	/
23	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	GB 4717-2005 6.21 GB 16806-2006 5.22	4#试样功能正常。	合 格	/
24	恒定湿热(运行)试验	GB 4717-2005 6.23 GB 16806-2006 5.24	4#试样功能正常。	合 格	/

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: Dz2019100491

共 15 页 第 12 页

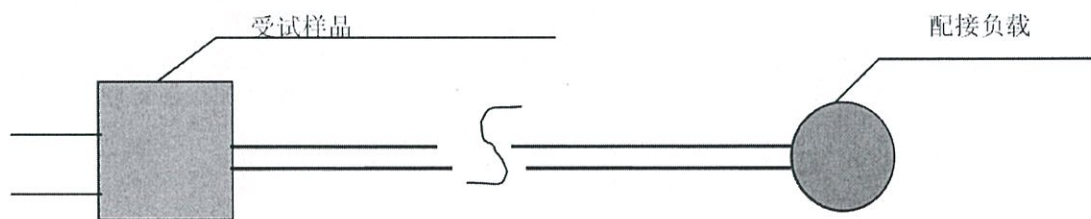
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

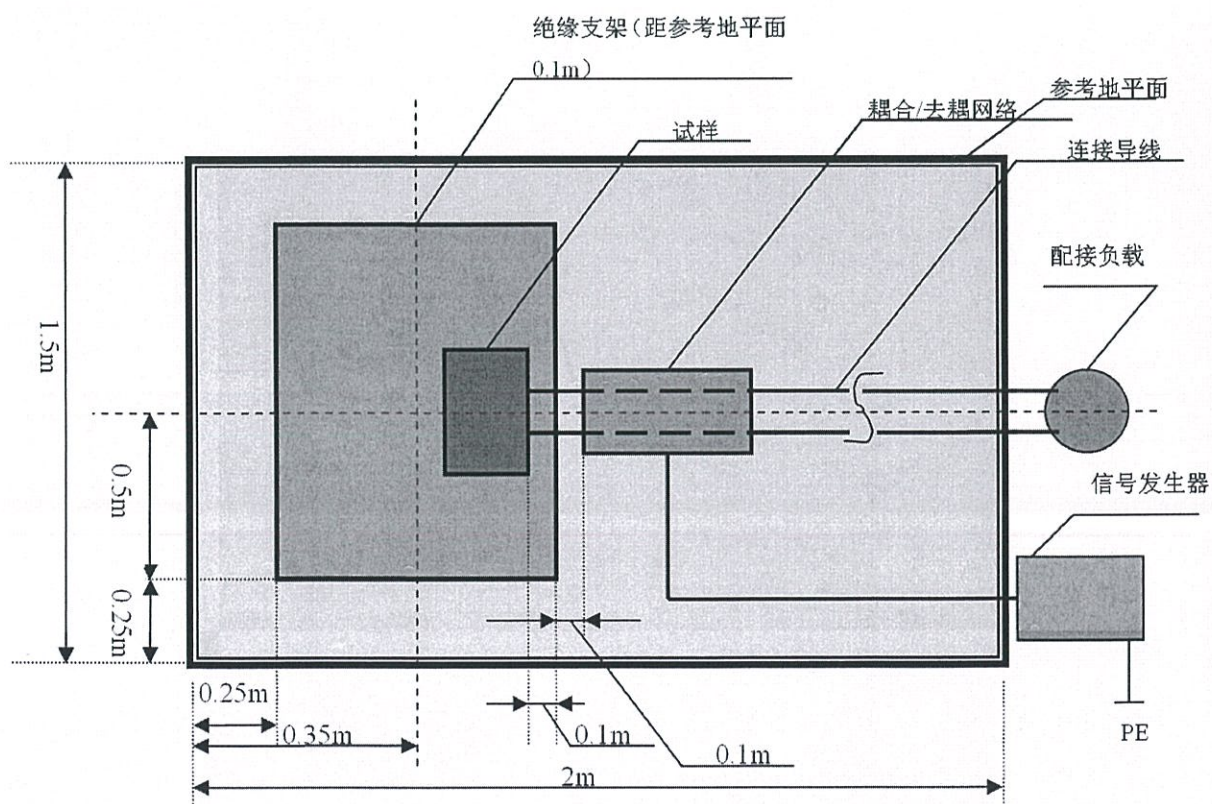
2) 仪器设备

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

No: Dz2019100491

共 15 页 第 13 页

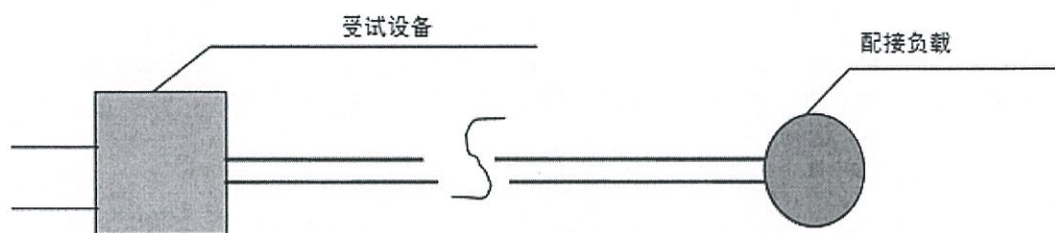
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

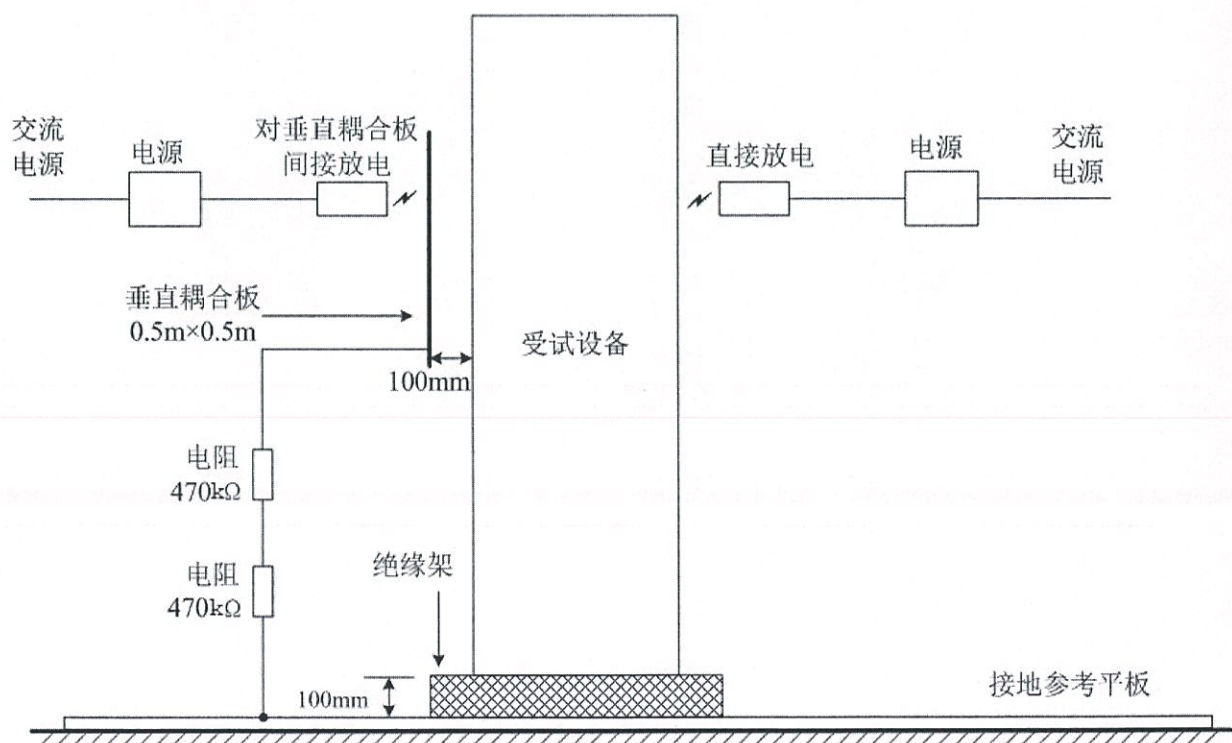
2) 仪器设备:

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: Dz2019100491

共 15 页 第 14 页

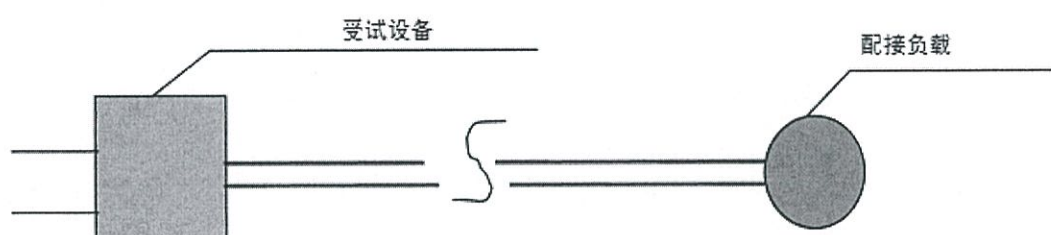
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

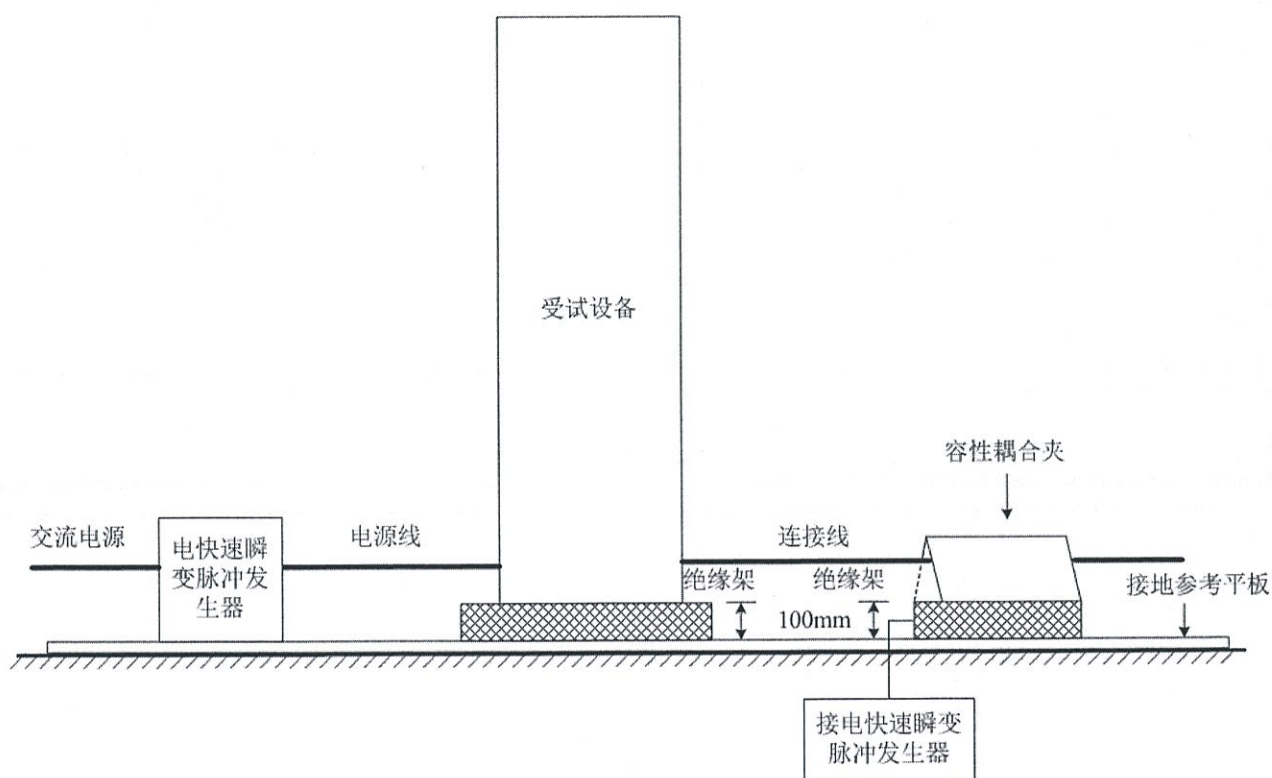
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
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：Dz2019100491

共 15 页 第 15 页

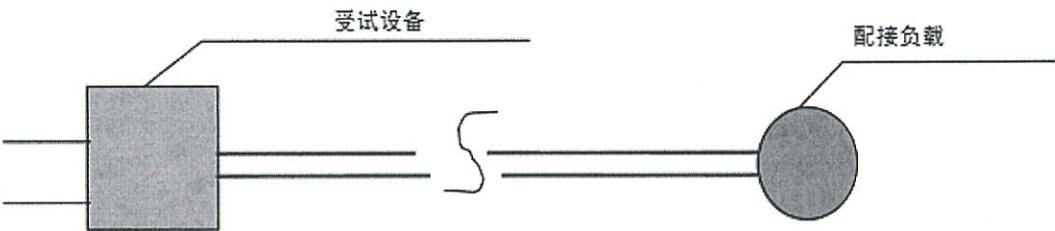
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
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：

