

No: Dz2024100713



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：JTW-ZOM-GST1110ZG 型点型感温火灾探测器

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: Dz2024100713

共 12 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器	型 号	JTW-ZOM-GST1110ZG		
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	秦皇岛锐安科技有限公司	生产日期	2024 年 2 月		
生产企业	秦皇岛锐安科技有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 3 月 13 日		
样品数量	15 只	检验日期	自 2024 年 3 月 14 日 至 2024 年 5 月 6 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 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 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 要求, 按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。 (检验检测专用章) 签发日期: 2024 年 5 月 13 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 斌

编制:

王 斌

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: Dz2024100713

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	0335-8060294	传 真	/
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: Dz2024100713

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称和类别：点型感温火灾探测器、A2
- 2) 型号：JTW-ZOM-GST1110ZG
- 3) 执行标准号：GB 4716-2005
- 4) 生产者：秦皇岛锐安科技有限公司
- 5) 生产企业：秦皇岛锐安科技有限公司
- 6) 生产地址：河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道 2-3 号（16 号标准厂房）南侧三层、四层西
- 7) 主要技术参数：工作电压：总线 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： $\phi 100.8\text{mm}$ 、 $H49.8\text{mm}$ ；
- 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) 感温元件与安装表面的距离为 41.7mm ；
- 6) 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；
- 7) 与以下产品配接工作：
秦皇岛锐安科技有限公司生产的 JB-QBL-GST1001ZG 型、JB-QBL-GST1005ZG 型、JB-QGL-GST1016ZG 型、JB-QTL-GST1016ZG 型、JB-QB-GST1000ZG 型火灾报警控制器（认证委托人为海湾安全技术有限公司，生产者秦皇岛锐安科技有限公司）。

三、产品关键件描述：

感温元件

型号：MF58-104F3950

生产者：南京时恒电子科技有限公司

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：秦皇岛锐安科技有限公司
产品型号：JTW-ZOM-GST1110ZG

No :Dz2024100713
共 12 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 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-GST1000ZG 型火灾报警控制 器进行试验
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 4min17s 4min30s 4min47s 4min34s 4min24s 4min29s 4min46s 4min42s	合 格	/
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：62.0℃ 2# 动作温度：61.4℃	合 格	/
4	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 39min18s 38min15s 3℃/min 12min54s 12min26s 5℃/min 8min20s 8min 3s 10℃/min 4min47s 4min25s 20℃/min 2min18s 2min12s 30℃/min 1min44s 1min39s	合 格	/
5	25℃起始响应时间试验	4.5	—	—	/
6	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3℃/min 2min48s 20℃/min 1min 5s	合 格	/
7	电源参数波动试验	4.7	响应时间 1# 电压下降 电压上升 3℃/min 13min19s 13min21s 20℃/min 2min28s 2min19s 2# 电压下降 电压上升 3℃/min 12min56s 12min55s 20℃/min 2min16s 2min12s	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：秦皇岛锐安科技有限公司
产品型号：JTW-ZOM-GST1110ZG

No：Dz2024100713
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
8	环境试验前响应时间试验	4. 8	响应时间：3℃/min 20℃/min 3# 13min 4s 2min20s 4# 13min16s 2min28s 5# 12min50s 2min21s 6# 13min19s 2min28s 7# 13min44s 2min30s 8# 13min38s 2min25s 9# 13min39s 2min29s 10# 13min30s 2min20s 11# 12min53s 2min28s 12# 13min26s 2min26s 13# 13min10s 2min18s 14# 13min13s 2min22s 15# 13min 6s 2min20s	合 格	/
9	低温（运行）试验	4. 9	3#环后响应时间 3℃/min 13min 6s 20℃/min 2min22s	合 格	/
10	高温（耐久）试验	4. 10	—	—	/
11	交变湿热（运行）试验	4. 11	5#环后响应时间 3℃/min 13min14s 20℃/min 2min26s	合 格	/
12	恒定湿热（耐久）试验	4. 12	6#环后响应时间 3℃/min 13min21s 20℃/min 2min25s	合 格	/
13	SO ₂ 腐蚀（耐久）试验	4. 13	7#环后响应时间 3℃/min 13min41s 20℃/min 2min27s	合 格	/
14	冲击（运行）试验	4. 14	8#环后响应时间 3℃/min 13min35s 20℃/min 2min23s	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：秦皇岛锐安科技有限公司

No：Dz2024100713

产品型号：JTW-ZOM-GST1110ZG

共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	碰撞（运行） 试验	4. 15	9#环后响应时间 3℃/min 13min41s 20℃/min 2min30s	合 格	/
16	振动（正弦） （运行）试验	4. 16	10#环后响应时间 3℃/min 13min32s 20℃/min 2min21s	合 格	/
17	振动（正弦） （耐久）试验	4. 17	10#环后响应时间 3℃/min 13min30s 20℃/min 2min19s	合 格	/
18	静电放电抗扰 度试验	4. 18	11#环后响应时间 3℃/min 12min57s 20℃/min 2min30s	合 格	/
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4. 19	12#环后响应时间 3℃/min 13min24s 20℃/min 2min25s	合 格	/
20	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4. 20	13#环后响应时间 3℃/min 13min13s 20℃/min 2min20s	合 格	/
21	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4. 21	14#环后响应时间 3℃/min 13min10s 20℃/min 2min21s	合 格	/
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4. 22	15#环后响应时间 3℃/min 13min 8s 20℃/min 2min19s	合 格	/
23	S 型探测器附 加试验	4. 23	—	—	/
24	R 型探测器附 加试验	4. 24	—	—	/

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
 检验结果汇总表

生产企业：秦皇岛锐安科技有限公司№:Dz2024100713
 产品型号：JTW-ZOM-GST1110ZG共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	响应时间试验	4.4	响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 39min10s 38min17s 3°C/min 12min48s 12min23s 5°C/min 8min18s 8min 1s 10°C/min 4min45s 4min21s 20°C/min 2min15s 2min 8s 30°C/min 1min45s 1min35s	合 格	配 接 JB-QBL-GST1001Z G 型火灾报警控制 制器进行试验
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 39min20s 38min14s 3°C/min 12min50s 12min25s 5°C/min 8min15s 8min 9s 10°C/min 4min49s 4min30s 20°C/min 2min14s 2min 9s 30°C/min 1min42s 1min37s	合 格	配 接 JB-QBL-GST1005Z G 型火灾报警控制 制器进行试验
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 39min18s 38min19s 3°C/min 12min55s 12min31s 5°C/min 8min21s 8min 6s 10°C/min 4min46s 4min28s 20°C/min 2min16s 2min13s 30°C/min 1min39s 1min34s	合 格	配 接 JB-QGL-GST1016Z G 型火灾报警控制 制器进行试验
			响应时间: 1#最大方位 2#最小方位 1°C/min 39min13s 38min20s 3°C/min 12min51s 12min29s 5°C/min 8min17s 8min 5s 10°C/min 4min45s 4min27s 20°C/min 2min17s 2min10s 30°C/min 1min40s 1min35s	合 格	配 接 JB-QTL-GST1016Z G 型火灾报警控制 制器进行试验

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
检 验 报 告

No：Dz2024100713

共 12 页 第 8 页

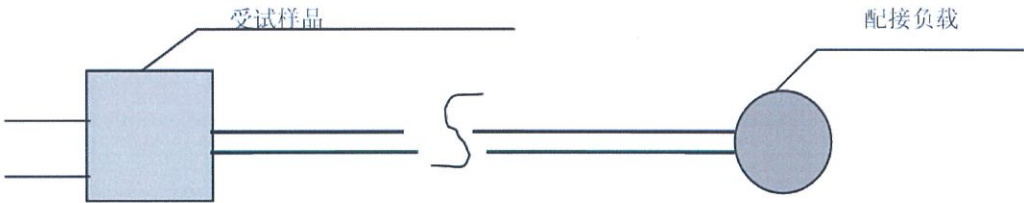
静电放电抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合 格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：



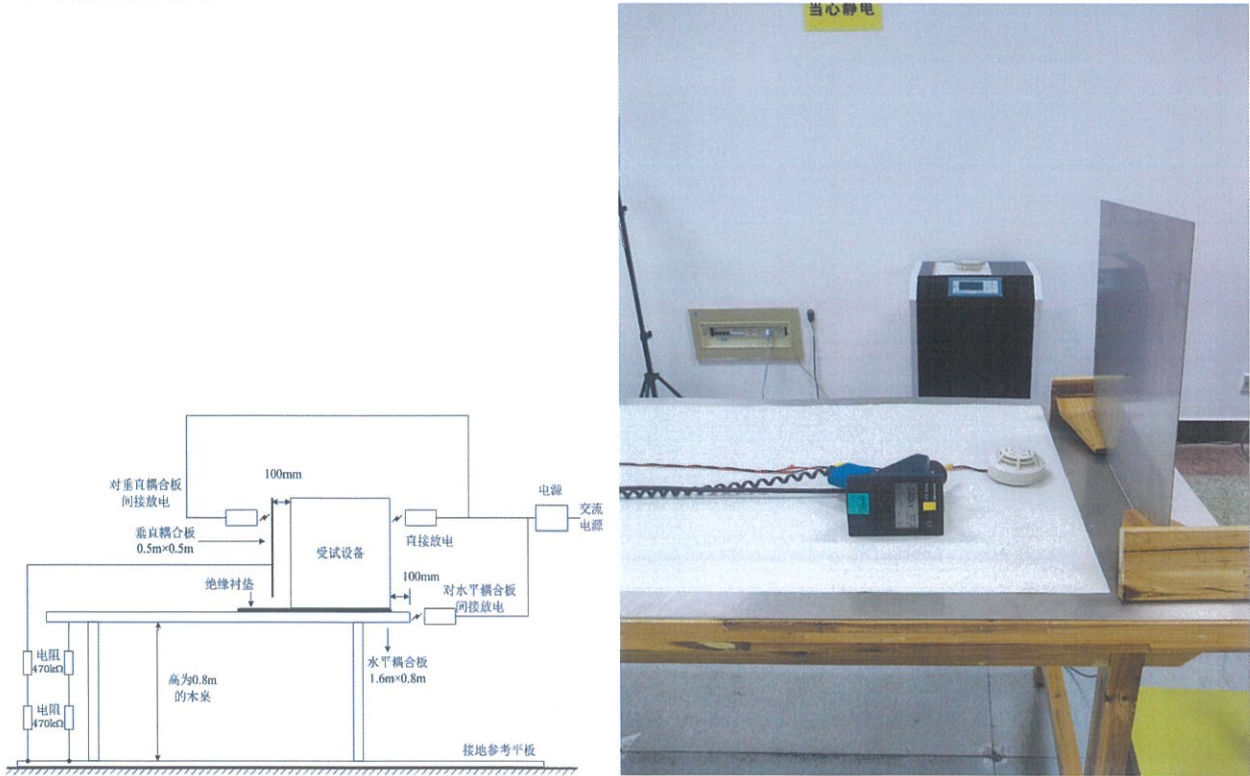
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1000ZG 型火灾报警控制器

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	45	101.4

5、试验布置图：



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：Dz2024100713

共 12 页 第 9 页

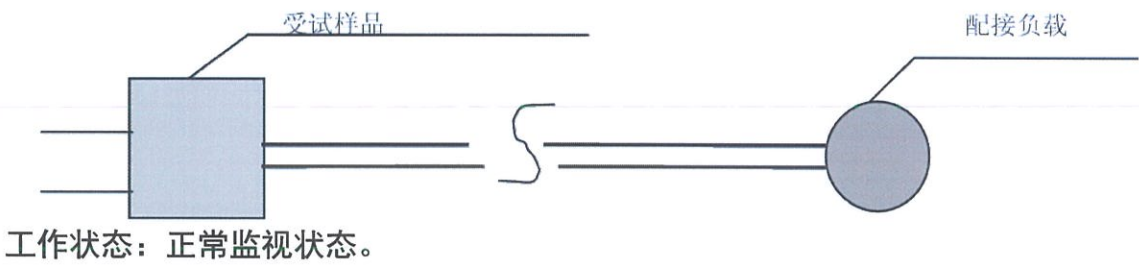
射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

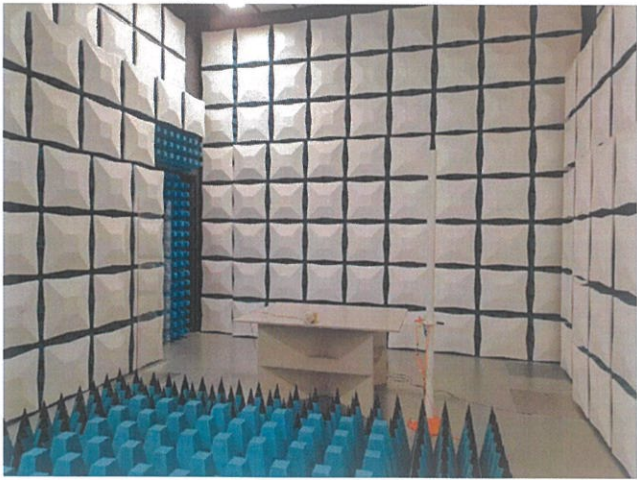
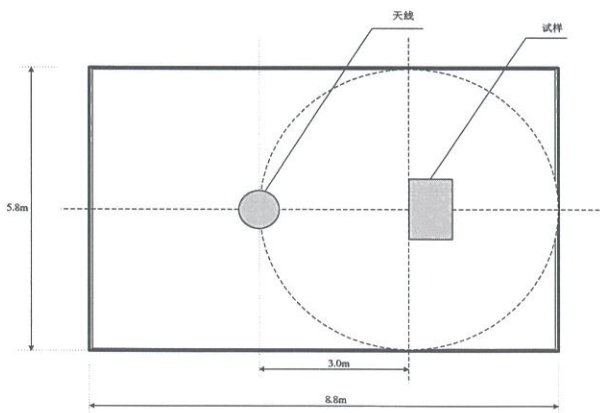
测试软件名称及版本号：Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38

2、被测设备连接图、工作状态：



3、配接负载：JB-QB-GST1000ZG 型火灾报警控制器

4、试验布置图：



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：Dz2024100713

共 12 页 第 10 页

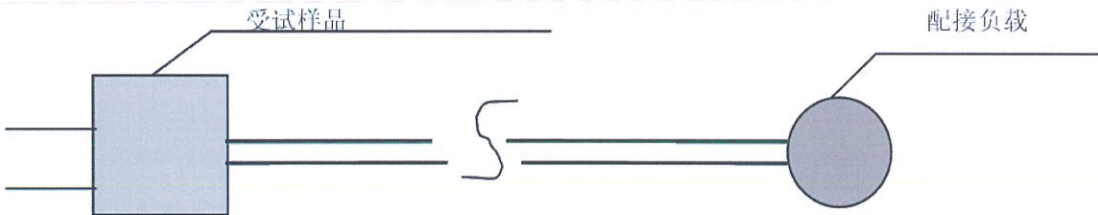
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件，V1.30

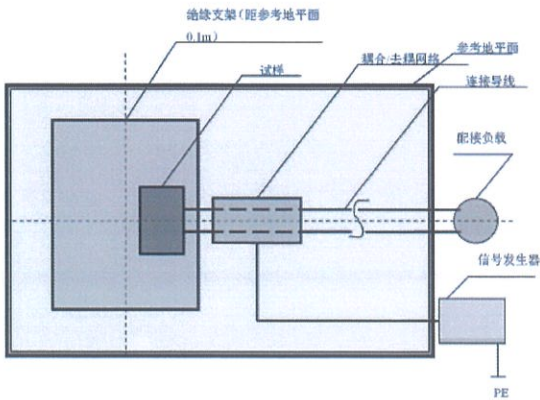
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1000ZG 型火灾报警控制器

4、试验布置图：



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：Dz2024100713

共 12 页 第 11 页

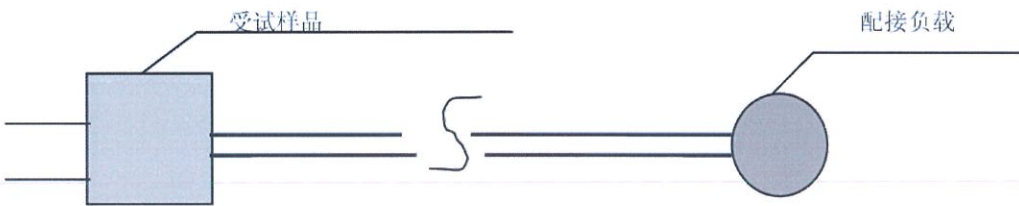
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

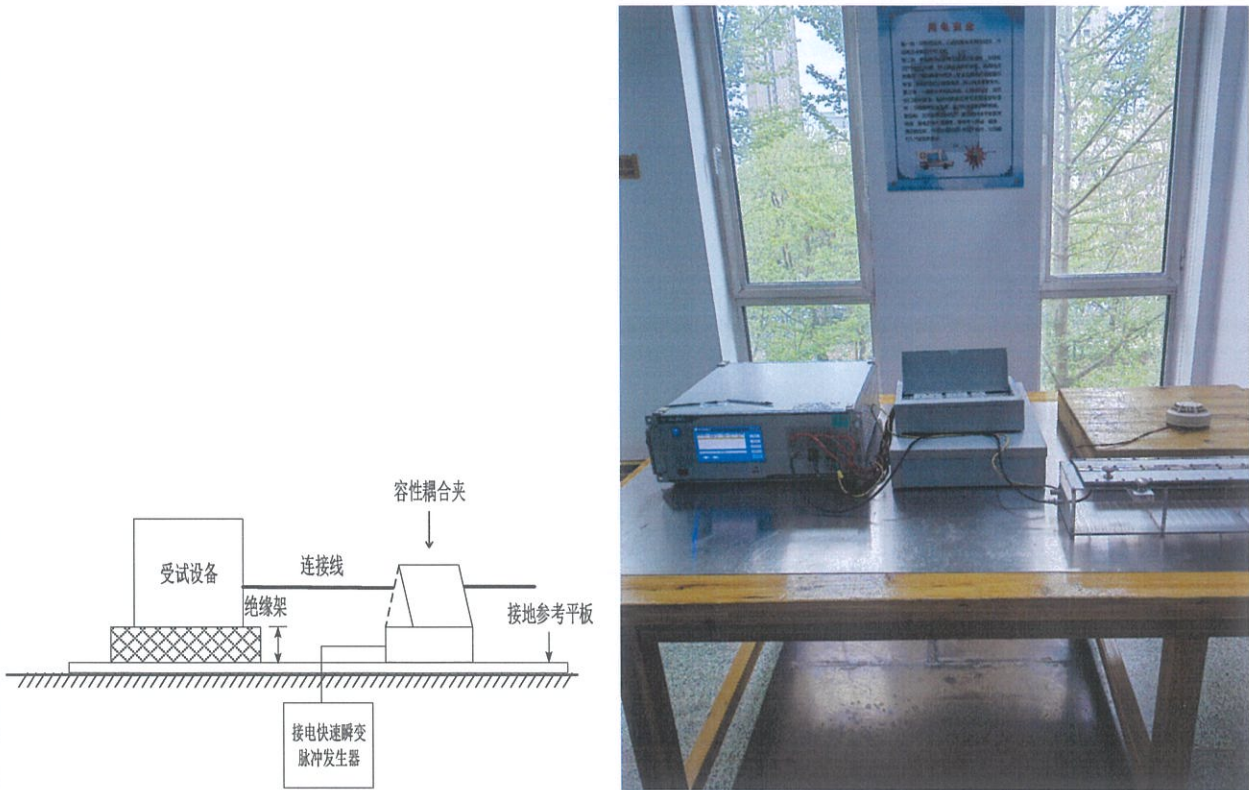
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1000ZG 型火灾报警控制器

4、试验布置图：



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：Dz2024100713

共 12 页 第 12 页

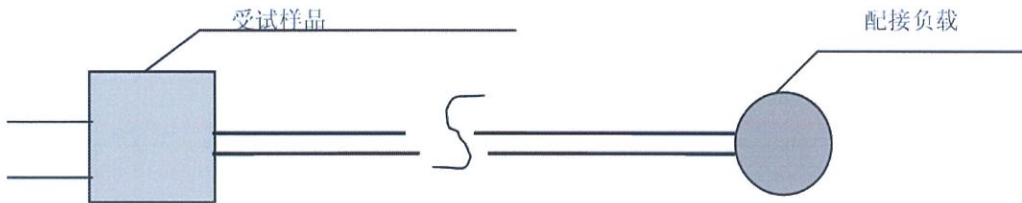
浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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 117	合 格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST1000ZG 型火灾报警控制器

4、试验布置图：

