

No: Dz2024101926



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: JB-QB-GST200H/2 型火灾报警控制器

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: Dz2024101926

共 12 页 第 1 页

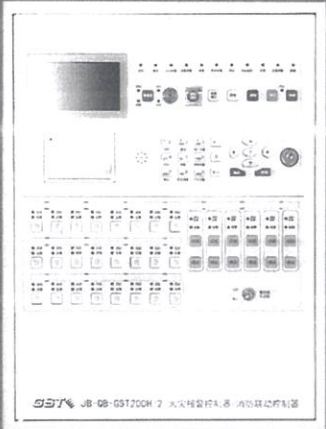
产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QB-GST200H/2		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2024 年 7 月		
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 12 月 10 日		
样品数量	5 台	检验日期	自 2024 年 12 月 12 日 至 2025 年 2 月 28 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4717-2024《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01: 2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-I《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 4717-2024《火灾报警控制器》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: 2024 年 12 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: 刘 涛 审核: 谢 锋 编制: 刘 涛

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: Dz2024101926

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	
产品照片	 海湾安全技术有限公司 JB-QB-GST200H/2 火灾报警控制器/消防联动控制器		

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: Dz2024101926

共 12 页 第 3 页

产品内部照片



海湾安全技术有限公司

JB-QB-GST200H/2 火灾报警控制器/消防联动控制器

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: Dz2024101926

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-QB-GST200H/2
- 3) 执行标准号: GB 4717-2024
- 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: 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) 外形尺寸为 380mm×80mm×500mm;
- 2) 外壳材质: 操作面板部分为塑料, 其他部分为金属;
- 3) 外壳防护等级: IP30;
- 4) 采用总线通讯方式;
- 5) 设备容量: 具有 2 个回路, 每个回路 242 个地址点;
- 6) 电池: 单节容量: 12V 5Ah、电池节数: 2 节;
- 7) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 8) 能改变与其连接的火灾探测器响应阈值;
- 9) 具有控制输出延时功能;
- 10) 手动直接控制输出数量: 6 组;
- 11) 具有屏蔽功能, 能屏蔽每个探测器;
- 12) 具有监管功能;
- 13) 通过软件实现控制功能;
- 14) 配有打印机;
- 15) 与 JB-QB-GST200H/2 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 16) 与以下产品配接工作:

海湾安全技术有限公司生产的 JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器, J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮, GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘, GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C (Ex) 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: H75-S27

生产者: 盈帆科技(常州)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：海湾安全技术有限公司
产品型号：JB-QB-GST200H/2

No：Dz2024101926
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观与主要部（器） 件检查	6.2	满足标准要求。	合 格	/
2	火灾报警功能试验	6.3	功能正常。	合 格	/
3	火灾报警控制功能试 验	6.4	功能正常。	合 格	/
4	故障报警功能试验	6.5	功能正常。	合 格	/
5	屏蔽功能试验	6.6	功能正常。	合 格	/
6	监管功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
7	自检功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
8	信息显示与查询功能 试验	6.9	功能正常。	合 格	/
9	系统兼容功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
10	检查功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
11	与消防控制室图形显 示装置和用户信息传 输装置通信功能试验	6.12	功能正常。	合 格	/
12	电源性能试验	6.13	功能正常。	合 格	/
13	程序运行监视功能试 验	6.14	功能正常。	合 格	/
14	调试功能试验	6.15	—	—	/
15	绝缘电阻试验	6.16	1#试样的电源端子与外 壳间的绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：JB-QB-GST200H/2

No：Dz2024101926
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
16	泄漏电流试验	6. 17	1#试样总泄漏电流值为 0.271mA。	合 格	/
17	电气强度试验	6. 18	功能正常。	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	6. 19	功能正常。	合 格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6. 20	功能正常。	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	6. 21	功能正常。	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6. 22	功能正常。	合 格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	6. 23	功能正常。	合 格	/
23	电源瞬变试验	6. 24	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	6. 25	功能正常。	合 格	/
25	低温（运行）试验	6. 26	功能正常。	合 格	/
26	恒定湿热（运行）试验	6. 27	功能正常。	合 格	/
27	恒定湿热（耐久）试验	6. 28	功能正常。	合 格	/
28	振动（正弦）（运行）试验	6. 29	功能正常。	合 格	/
29	碰撞试验	6. 30	功能正常。	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

No: Dz2024101926

共 12 页 第 7 页

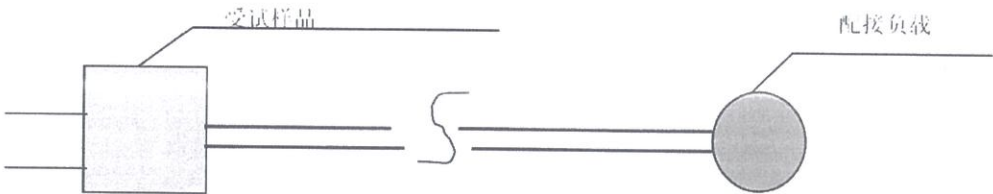
射频电磁场辐射抗扰度试验

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	CBA100250	合格
组合天线	STLP 91287-D	合格

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

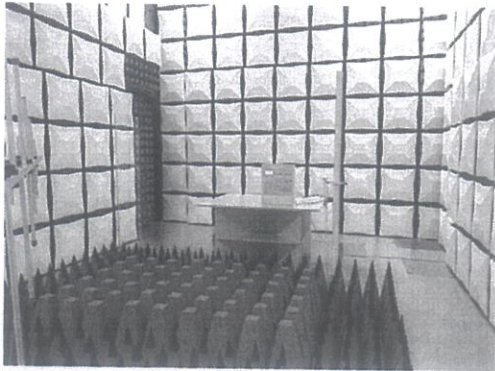
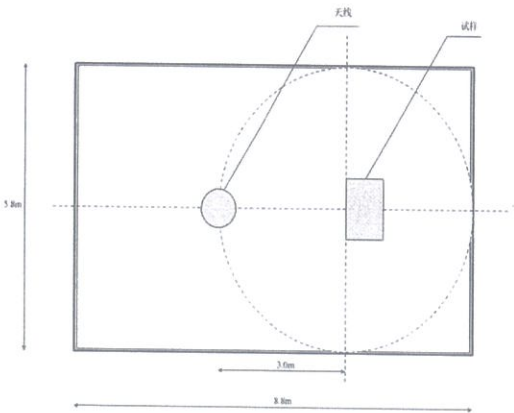
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器，JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器，J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮，GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘，GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C (Ex) 型火灾声光报警器。

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：Dz2024101926

共 12 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

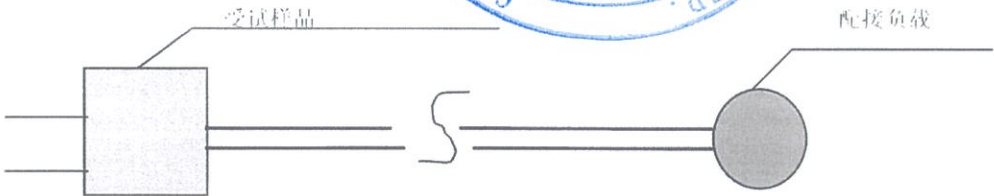
1、测量设备名称、型号、校准状态：

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



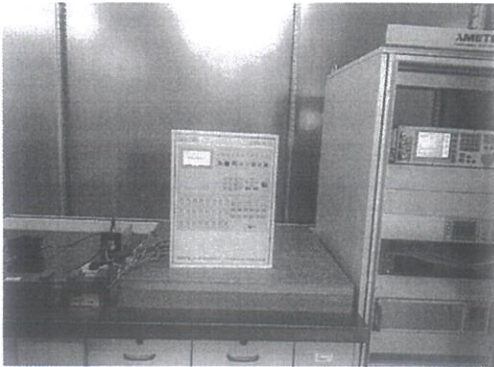
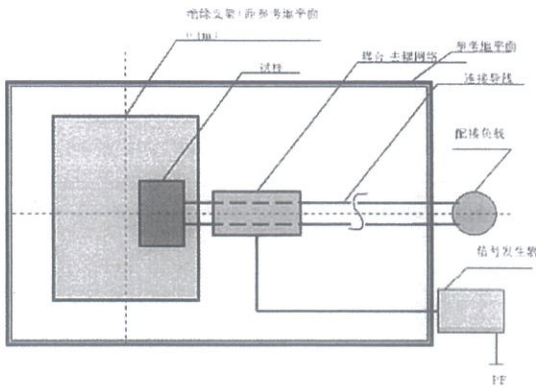
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器，JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器，J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮，GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘，GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C（Ex）型火灾声光报警器。

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：Dz2024101926

共 12 页 第 9 页

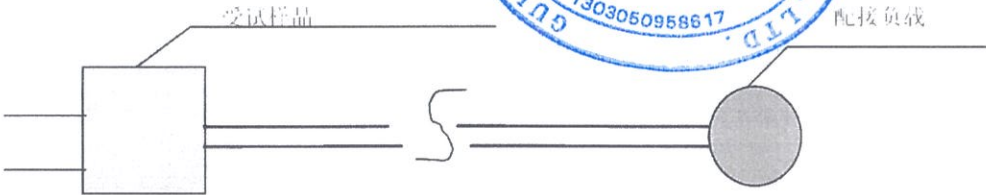
静电放电抗扰度试验

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：



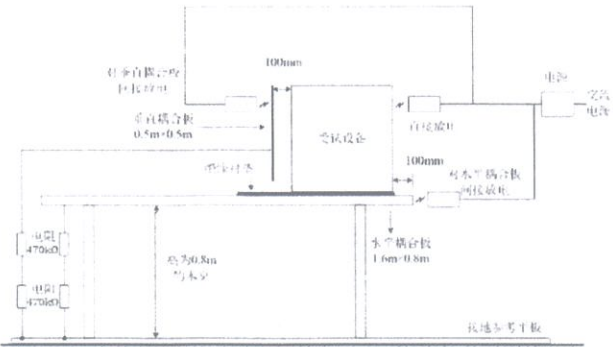
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器，JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器，J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮，GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘，GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C (Ex) 型火灾声光警报器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
20	40	102.2-102.5

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：Dz2024101926

共 12 页 第 10 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

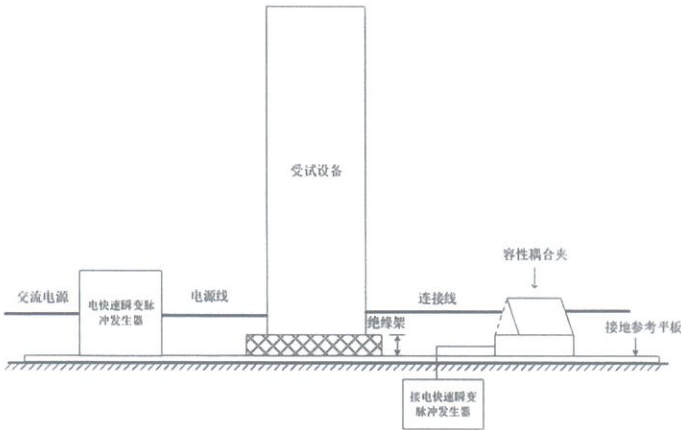
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器，JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器，J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮，GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘，GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C（Ex）型火灾声光警报器。

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: Dz2024101926

共 12 页 第 11 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 133	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

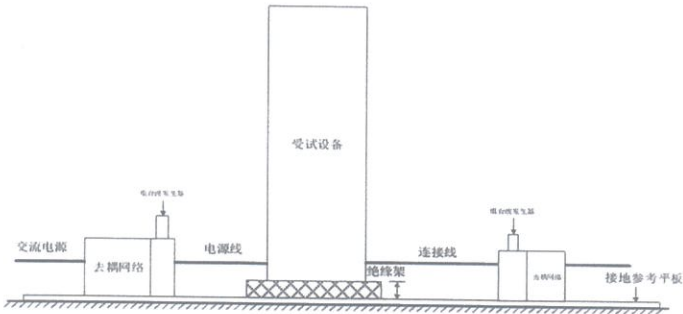
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器，JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器，J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮，GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘，GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C（Ex）型火灾声光警报器。

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：Dz2024101926

共 12 页 第 12 页

电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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
电压跌落模拟系统	PFS503	合格

测试软件名称及版本号：电压暂降、短时中断和电压变化试验测试软件，V4.01

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：JTY-GM-GST9611 型、JTY-GD-G3X 型、JTY-GD-G5T 型、JTY-GD-G7T 型点型光电感烟火灾探测器，JTW-ZOM-GST9612 型、JTW-ZCD-G3N 型、JTF-GOM-GST601T 型、JTW-ZCD-G5H 型点型感温火灾探测器，J-SAM-GST9122B 型、J-SAM-GST9121C 型手动火灾报警按钮，GST-ZF-120Z 型、GST-ZF-520Z 型火灾显示盘，GST-LD-8360H 型输入模块和 GST-HX-240B 型、GST-HX-320B 型、GST-HX-321B/W 型、GST-HX-MN120C（Ex）型火灾声光警报器。

4、试验布置图：

