

No: Dz2024200605



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-LCD-GST85C 型缆式线型感温火灾探测器

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：Dz2024200605

共 13 页 第 1 页

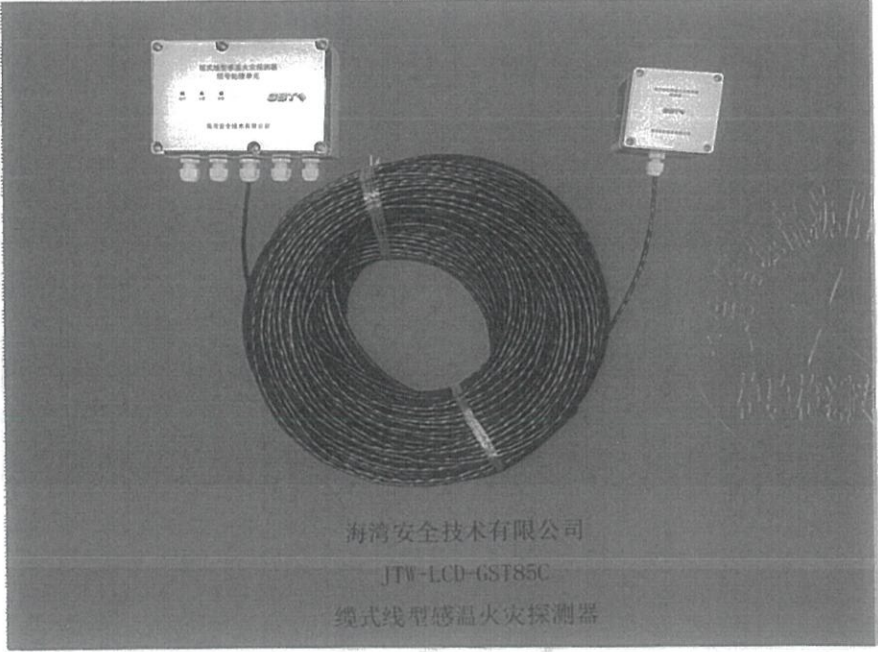
产品名称	缆式线型感温火灾探测器	型 号	JTW-LCD-GST85C
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2024 年 3 月
生产企业	海湾安全技术有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2024 年 4 月 25 日
样品数量	3 只	检验日期	自 2024 年 4 月 26 日 至 2024 年 7 月 3 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16280-2014《线型感温火灾探测器》 CCCF-CPRZ-15:2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目(除盐雾腐蚀(耐久)试验外)		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 16280-2014《线型感温火灾探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期：2024 年 4 月 15 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：王学来

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: Dz2024200605

共 13 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			
 海湾安全技术有限公司 JTW-LCD-GST85C 缆式线型感温火灾探测器			

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: Dz2024200605

共 13 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 缆式线型感温火灾探测器
- 2) 类别: 按敏感部件形式分类: 缆式; 按动作性能分类: 差定温; 按可恢复性能分类: 可恢复式; 按探测报警功能分类: 探测型
- 3) 型号: JTW-LCD-GST85C
- 4) 执行标准号: GB 16280-2014
- 5) 生产者: 海湾安全技术有限公司
- 6) 生产企业: 海湾安全技术有限公司
- 7) 生产地址: 河北省秦皇岛开发区长江东道 80 号
- 8) 主要技术参数: 动作温度: 85℃
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 探测器适用环境温度范围: -10℃~50℃
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有



二、产品特性描述:

- 1) 由感温电缆及信号处理单元组成;
- 2) 信号处理单元外形尺寸: 180.0mm×125.0mm×55.5mm;
- 3) 感温电缆直径为: 4.8mm;
- 4) 探测器工作电压: DC24V;
- 5) 信号处理单元外壳材质为塑料;
- 6) 试样的标准报警长度为 1.0m;
- 7) 外壳防护等级: IP65;
- 8) 信号处理单元具有 1 个通道, 该通道敏感部件长度为 200.0m;
- 9) 与以下产品配接工作:
海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST200H-S 型、JB-QB-GST200H/2-S 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:

感温元件: 感温电缆
型号: JTW-LCD-GST85C
生产者: 沈阳普泰安科技有限公司

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：JTW-LCD-GST85C

No：Dz2024200605
共 13 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 16280-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查试验	5.1.8	满足标准要求	合格	配 接 JB-QB-GST 200H-S 型 火灾报警 控制器进 行试验
2	基本功能试验	5.2	满足标准要求	合格	/
3	电源性能试验	5.3	满足标准要求	合格	/
4	标准温度的定温 报警动作温度试 验	5.4	动作温度(℃) 1# 84.8 85.5 84.6 2# 85.2 84.3 86.3 3# 85.5 86.2 84.8	合格	/
5	标准温度的差温 报警动作性能试 验	5.5	响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 1# 133 75 54 139 68 55 132 79 53 2# 137 77 55 138 70 56 134 74 54 3# 135 79 55 140 81 56 135 79 56	合格	/
6	定温报警不动作 试验	5.6	升温和保持期间，1#、2#、3#试样 未发出火灾报警和故障信号。	合格	/
7	差温报警不动作 试验	5.7	试验期间，1#、2#、3#试样未发出 火灾报警和故障信号。	合格	/
8	响应时间及一致 性试验	5.8	响应时间(s) 1# 17 2# 18 3# 17	合格	/
9	定位性能试验	5.9	—	—	/
10	高温运行定温报 警动作温度试验	5.10	1#试样动作温度(℃)：87.1	合格	/
11	高温运行差温报 警动作性能试验	5.11	—	—	/

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

No：Dz2024200605

产品型号：JTW-LCD-GST85C

共 13 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16280-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	低温运行定温报警动作温度试验	5.12	1#试样动作温度(℃)：84.7	合 格	/
13	低温运行差温报警动作性能试验	5.13	—	—	/
14	环境温度变化条件下的响应性能试验	5.14	1#试样动作温度(℃)：86.0	合 格	/
15	抗拉试验	5.15	满足标准要求。	合 格	/
16	冷弯试验	5.16	满足标准要求。	合 格	/
17	交变湿热(运行)试验	5.17	1#试样动作温度(℃)：85.6 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 140 72 51	合 格	/
18	高温暴露耐受试验	5.18	3#试样动作温度(℃)：86.3 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 139 77 54	合 格	/
19	绝缘电阻试验	5.19	2#试样外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻值大于 1000MΩ。	合 格	/
20	电气强度试验	5.20	—	—	/
21	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.21	2#试样动作温度(℃)：86.1 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 139 72 55	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：JTW-LCD-GST85C

No：Dz2024200605
共 13 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 16280-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
22	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.22	2#试样动作温度(℃)：85.4 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 141 74 56	合 格	/
23	静电放电抗扰 度试验	5.23	2#试样动作温度(℃)：87.3 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 138 70 52	合 格	/
24	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.24	2#试样动作温度(℃)：86.2 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 140 73 51	合 格	/
25	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.25	2#试样动作温度(℃)：84.7 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 135 71 52	合 格	/
26	工频磁场抗扰 度试验	5.26	2#试样动作温度(℃)：85.5 响应时间(s)： 10℃/min 20℃/min 30℃/min 137 76 53	合 格	/
27	小尺寸高温响 应性能试验	5.27	1#试样响应时间(s)：9	合 格	/
28	SO ₂ 腐蚀（耐 久）试验	5.28	满足标准要求。	合 格	/

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：海湾安全技术有限公司
产品型号：JTW-LCD-GST85C

No：Dz2024200605
共 13 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 16280-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5.2	满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QB-GST20 0H/2-S 型火 灾报警控制 器进行试验
			满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QB-GST15 00H 型火灾报 警控制器进 行试验
			满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QG-GST50 00H 型火灾报 警控制器进 行试验
			满足标准要求。	合 格	配 接 JB-QG-GST90 00H 型火灾报 警控制器进 行试验
以下空白。					

SECURITY TECHNOLOGY CO., LTD.

海湾安全技术有限公司

1303050958617



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：Dz2024200605

共 13 页 第 8 页

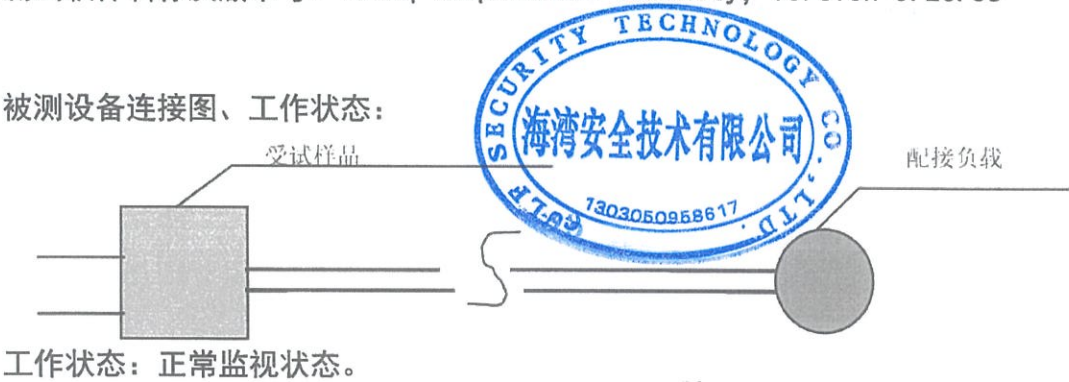
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

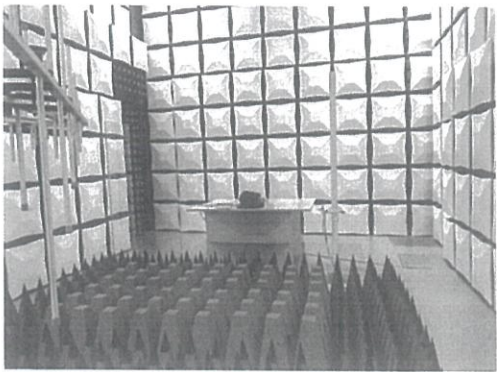
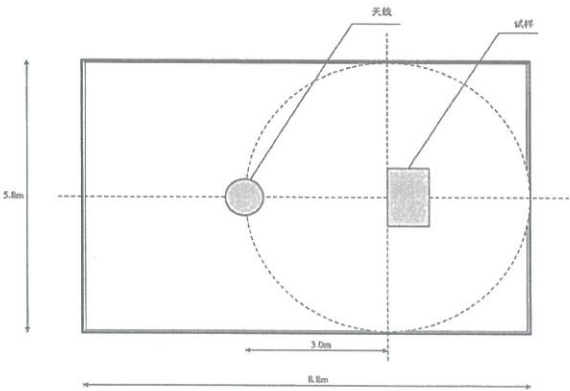
测试软件名称及版本号：Teseq Compliance5 Immunity, Version 5.26.38

2、被测设备连接图、工作状态：



3、配接负载：JB-QB-GST200H-S 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: Dz2024200605

共 13 页 第 9 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

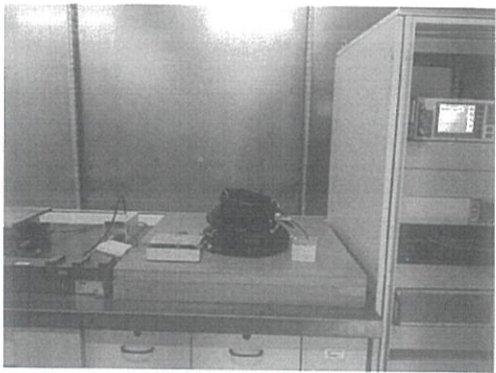
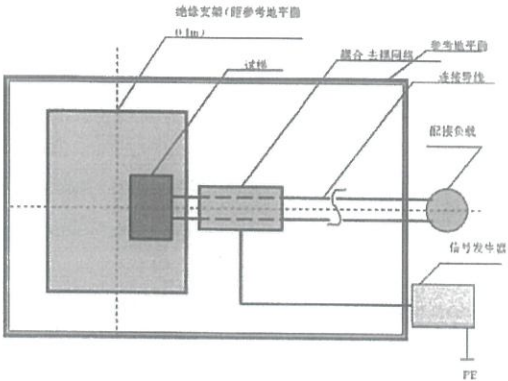
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST200H-S 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

№：Dz2024200605

共 13 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验

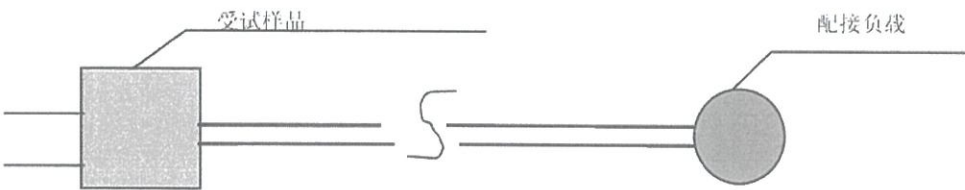


1、测量设备名称、型号、校准状态：

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：



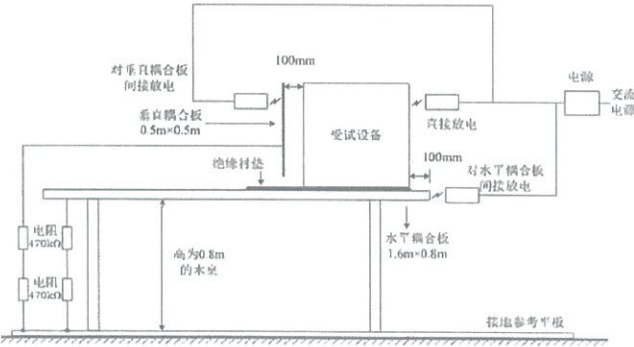
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST200H-S 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)
25	47	100.0

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：Dz2024200605

共 13 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

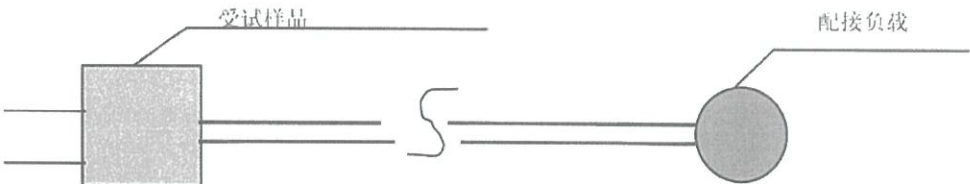


1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

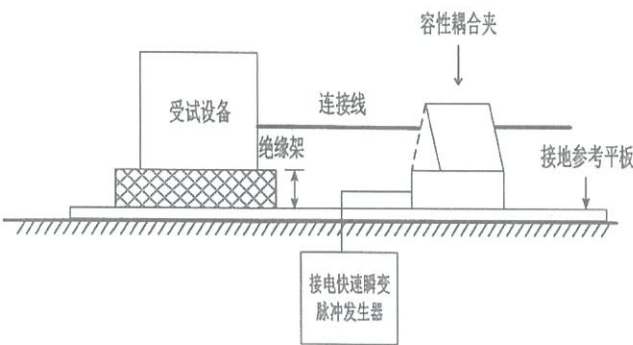
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST200H-S 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

№：Dz2024200605

共 13 页 第 12 页

浪涌（冲击）抗扰度试验

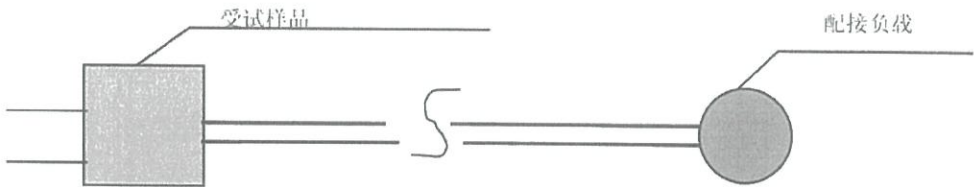


1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

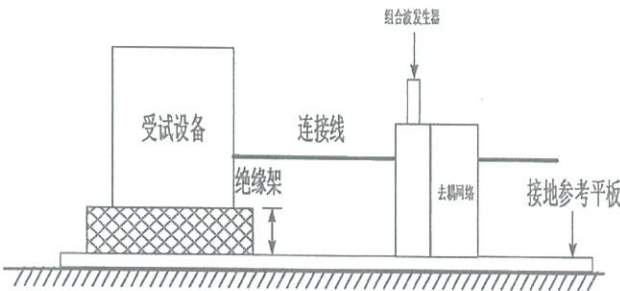
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-GST200H-S 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：Dz2024200605

共 13 页 第 13 页

工频磁场抗扰度试验

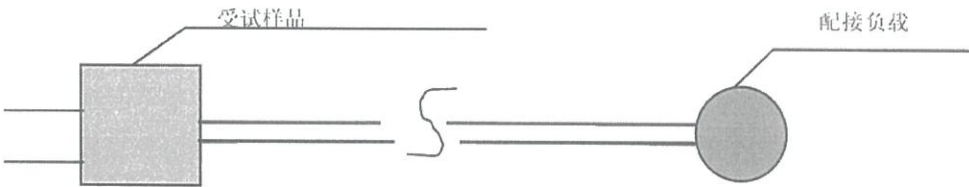


1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
工频磁场发生器	PMF-801C	合格

测试软件名称及版本号：工频磁场试验测试软件。

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-GST200H-S 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：

