

No: Dz2025201392



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: DH-GST-N3203 型测温式电气火灾监控探测器

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：Dz2025201392

共 12 页 第 1 页

产品名称	测温式电气火灾监控探测器	型 号	DH-GST-N3203
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	2025 年 9 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	2025 年 11 月 6 日
样品数量	5 台	检验日期	自 2025 年 11 月 11 日 至 2026 年 1 月 9 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 14287. 3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分：测温式电气火灾监控探测器》 CCCF-CPRZ-14：2025《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品》		
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 14287. 3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分：测温式电气火灾监控探测器》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：2026 年 1 月 16 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：田田

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: Dz2025201392

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



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: Dz2025201392

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 测温式电气火灾监控探测器
- 2) 型号: DH-GST-N3203
- 3) 执行标准号: GB 14287.3-2014
- 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: 额定工作电压: DC24V (总线供电)
温度报警设定值: 45℃~140℃, 调节精度: 1℃
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 由信号处理单元和测温传感器组成;
- 2) 工作方式: 非独立式;
- 3) 外壳材质: 塑料;
- 4) 与以下产品配接工作:
海湾安全技术有限公司生产的 GST-DH1000H 型、GST-DH9000/G1 型电气火灾监控设备。

三、产品关键件描述:

感温元件
型号: DH-GST-N2203
生产者: 深圳市特普生科技有限公司

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：DH-GST-N3203

No：Dz2025201392
共 12 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	基本性能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (°C)：45 140 报警值 (°C)： 1#：44.7 137.4 2#：44.2 137.6 3#：44.2 139.1 4#：44.2 138.3 5#：44.6 137.8 响应时间 (s)： 1#：32.1 31.3 2#：32.5 30.8 3#：32.8 30.3 4#：30.1 26.8 5#：32.8 28.1	合 格	配 接 GST-DH1000H 型电气火灾 监控设备进行 试 验
3	监控报警功能 试验	6.3	—	—	非独立式
4	通讯功能试验	6.4	满足标准要求。	合 格	/
5	重复性试验	6.5	5#试样报警值 (°C)： 44.5 44.4 44.4 44.5 44.5 44.6 137.4 137.8 137.5 137.2 137.3 137.5 5#试样响应时间 (s)： 30.2 28.9 30.3 29.4 29.8 30.5 31.5 30.5 31.7 32.6 33.1 29.7	合 格	/
6	绝缘电阻试验	6.6	—	—	DC24V 总线供电

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：DH-GST-N3203

No：Dz2025201392
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	泄漏电流试验	6.7	—	—	DC24V 总线供电
8	电气强度试验	6.8	—	—	DC24V 总线供电
9	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.9	试验后, 2#试样性能正常。 报警值(°C): 2# 44.1 137.5 响应时间(s): 2# 32.8 30.3	合 格	/
10	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.10	试验后, 2#试样性能正常。 报警值(°C): 2# 44.3 137.6 响应时间(s): 2# 33.2 31.9	合 格	/
11	静电放电抗扰度试验	6.11	试验后, 1#试样性能正常。 报警值(°C): 1# 44.6 137.4 响应时间(s): 1# 32.0 30.9	合 格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.12	试验后, 1#试样性能正常。 报警值(°C): 1# 45.2 137.6 响应时间(s): 1# 30.9 33.1	合 格	/
13	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.13	试验后, 1#试样性能正常。 报警值(°C): 1# 44.7 137.4 响应时间(s): 1# 32.3 32.6	合 格	/
14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.14	—	—	DC24V 总线供电

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：DH-GST-N3203

№：Dz2025201392
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	电压波动试验	6.15	—	—	DC24V 总线供电
16	振动（正弦） （运行）试验	6.16	试验后，9#试样性能正常。 报警值(℃)： 9# 44.3 138.5 响应时间(s)： 9# 30.1 27.8	合 格	/
17	碰撞试验	6.17	试验后，9#试样性能正常。 报警值(℃)： 9# 44.3 138.5 响应时间(s)： 9# 29.8 25.4	合 格	/
18	低温（运行） 试验	6.18	试验后，10#试样性能正常。 报警值(℃)： 10# 44.4 137.8 响应时间(s)： 10# 31.6 28.4	合 格	/
19	恒定湿热（运 行）试验	6.19	试验后，10#试样性能正常。 报警值(℃)： 10# 44.5 138.1 响应时间(s)： 10# 31.7 29.5	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：DH-GST-N3203

No：Dz2025201392
共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本性能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值（℃）：45 报警值（℃）： 6#：44.5 7#：44.4 响应时间（s）： 6#：31.6 7#：31.5	合 格	配 接 GST-DH900 0/G1 型电 气火灾监 控设备进 行 试 验
2	通讯功能试验	6.4	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

No：Dz2025201392

共 12 页 第 8 页

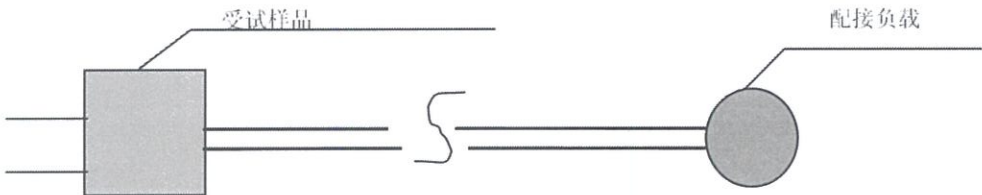
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

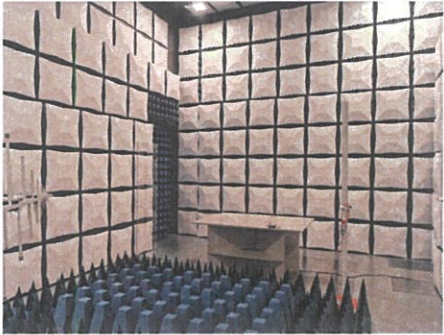
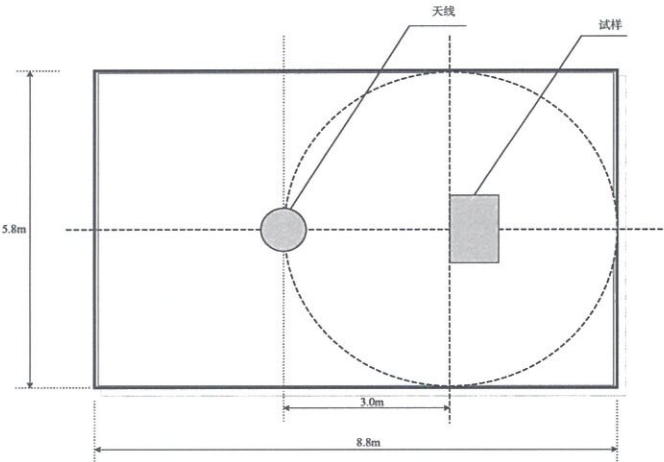
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：GST-DH1000H 型电气火灾监控设备。

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

№：Dz2025201392

共 12 页 第 9 页

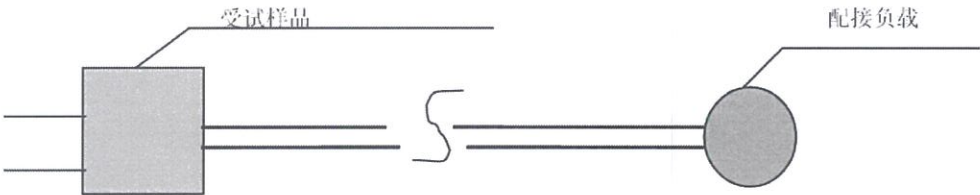
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

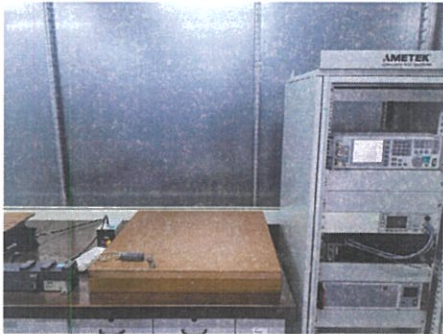
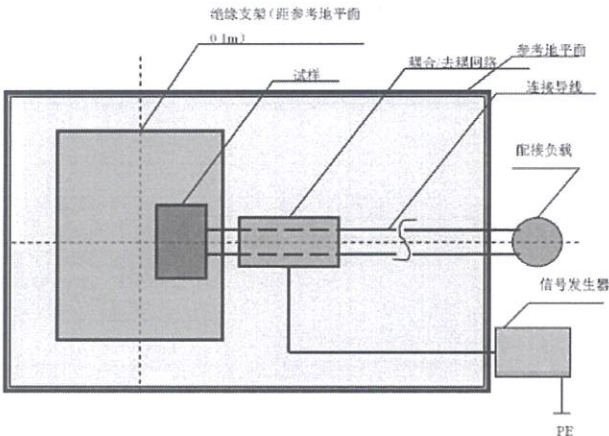
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：GST-DH1000H 型电气火灾监控设备。

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: Dz2025201392

共 12 页 第 10 页

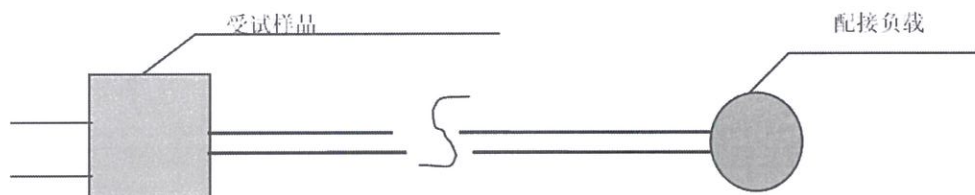
静电放电抗扰度试验

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：



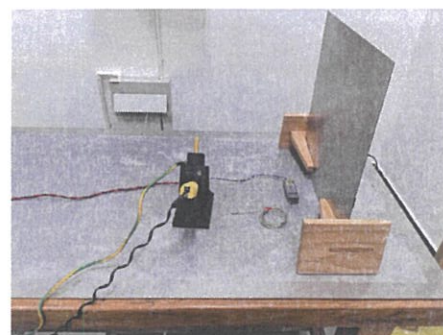
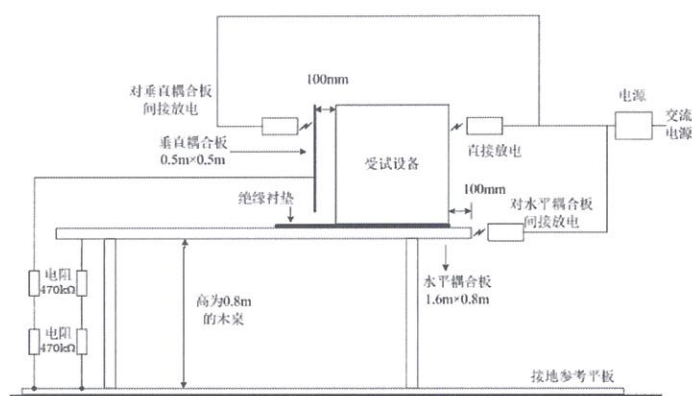
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：GST-DH1000H 型电气火灾监控设备。

4、环境温湿度：

试验室温度 (°C)	相对湿度 (%)	大气压力 (kPa)
21	40	101.9

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: Dz2025201392

共 12 页 第 11 页

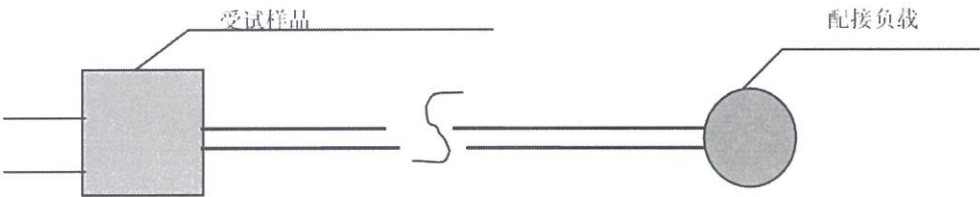
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
容性耦合夹	CDN 8014	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件。

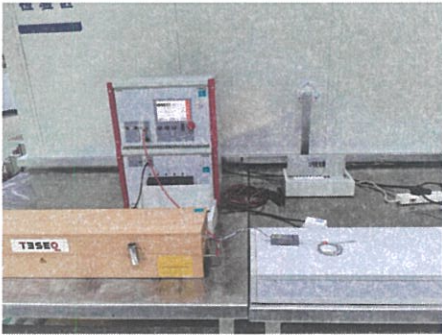
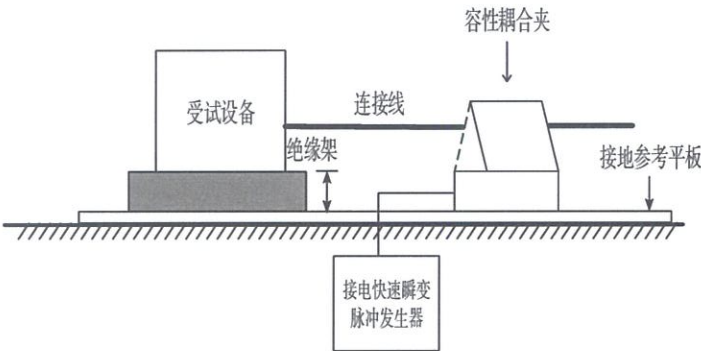
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：GST-DH1000H 型电气火灾监控设备。

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

№: Dz2025201392

共 12 页 第 12 页

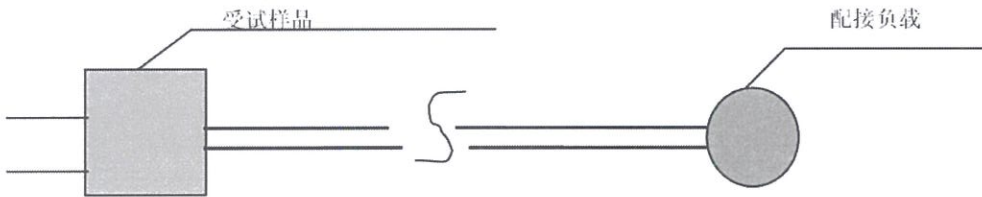
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	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：GST-DH1000H 型电气火灾监控设备。

4、试验布置图：

