

No: Dz2024100716



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: GST1530ZG 型火灾显示盘

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: Dz2024100716

共 12 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                       |       |                                        |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--|--|
| 产品名称             | 火灾显示盘                                                                                                                 | 型 号   | GST1530ZG                              |  |  |
| 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             | 2 台                                                                                                                   | 检验日期  | 自 2024 年 3 月 15 日<br>至 2024 年 4 月 18 日 |  |  |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                    |       |                                        |  |  |
| 检验依据             | GB 17429-2011《火灾显示盘》<br>CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>CCCF-CCC-03《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》            |       |                                        |  |  |
| 检验项目             | 全部适用项目（除泄漏电流试验、振动（正弦）（耐久）试验外）                                                                                         |       |                                        |  |  |
| 检<br>验<br>结<br>论 | 经检验，所检验项目符合 GB 17429-2011《火灾显示盘》要求，<br>按照上述检验依据综合判定为合格。<br><br>以下空白。<br><div>（检验检测专用章）<br/>签发日期：2024 年 4 月 23 日</div> |       |                                        |  |  |
| 备<br>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：谢峰

编制：张恩博

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：Dz2024100716

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

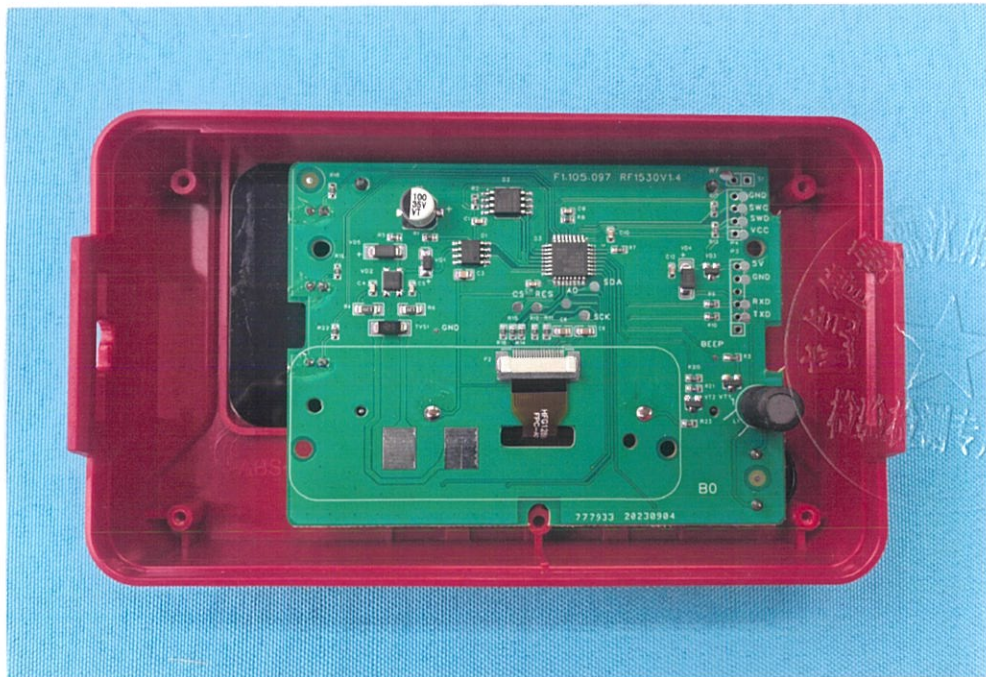


应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检 验 报 告

No: Dz2024100716

共 12 页 第 3 页

产品内部照片



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: Dz2024100716

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾显示盘
- 2) 型号: GST1530ZG
- 3) 执行标准号: GB 17429-2011
- 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) 软件版本号: V1.0
- 8) 主要技术参数: 工作电压: 总线 24V
- 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) 外形尺寸为 140mm×87mm×35mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 供电方式: 由火灾报警控制器的总线供电;
- 4) 通过总线与火灾报警控制器连接;
- 5) 与以下产品配接工作:

秦皇岛锐安科技有限公司生产的 JB-QB-GST1000ZG 型、JB-QBL-GST1001ZG 型、JB-QBL-GST1005ZG 型、JB-QGL-GST1016ZG 型和 JB-QTL-GST1016ZG 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:

显示器件

型号: JHD12864-G343BSW-G

生产者: 深圳市晶惠迪电子有限公司

一致性核查结论: 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：GST1530ZG

No：Dz2024100716  
共 12 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目                          | GB 17429-2011<br>标准条款号 | 检 验 结 果                                            | 结 论 | 备 注                                 |
|----|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| 1  | 试验前检查                            | 4.1.5                  | 满足标准要求。                                            | 合 格 | 配接<br>JB-QBL-GST1001ZG 型<br>火灾报警控制器 |
| 2  | 基本功能试验                           | 4.2                    | 功能正常。                                              | 合 格 | /                                   |
| 3  | 绝缘电阻试验                           | 4.3                    | 2#试样有绝缘要求的<br>外部带电端子与机<br>壳间的绝缘电阻值：<br>大于 1000 MΩ； | 合 格 | /                                   |
| 4  | 电气强度试验                           | 4.5                    | —                                                  | —   | 总线供电                                |
| 5  | 射频电磁场辐<br>射抗扰度试验                 | 4.6                    | 功能正常。                                              | 合 格 | /                                   |
| 6  | 射频场感应的<br>传导骚扰抗扰<br>度试验          | 4.7                    | 功能正常。                                              | 合 格 | /                                   |
| 7  | 静电放电抗扰<br>度试验                    | 4.8                    | 功能正常。                                              | 合 格 | /                                   |
| 8  | 电快速瞬变脉<br>冲群抗扰度试<br>验            | 4.9                    | 功能正常。                                              | 合 格 | /                                   |
| 9  | 浪涌（冲击）<br>抗扰度试验                  | 4.10                   | 功能正常。                                              | 合 格 | /                                   |
| 10 | 电压暂降、短<br>时中断和电压<br>变化的抗扰度<br>试验 | 4.11                   | —                                                  | —   | 总线供电                                |
| 11 | 电源瞬变试验                           | 4.12                   | —                                                  | —   | 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：秦皇岛锐安科技有限公司  
产品型号：GST1530ZG

No：Dz2024100716  
共 12 页 第 6 页

| 序号 | 检 验 项 目          | GB 17429-2011<br>标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备注 |
|----|------------------|------------------------|---------|-----|----|
| 12 | 低温（运 行）试<br>验    | 4. 13                  | 功能正常。   | 合 格 | /  |
| 13 | 恒定湿热（运行）<br>试验   | 4. 14                  | 功能正常。   | 合 格 | /  |
| 14 | 振动（正弦）（运<br>行）试验 | 4. 15                  | 功能正常。   | 合 格 | /  |
| 15 | 碰撞试验             | 4. 17                  | 功能正常。   | 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：秦皇岛锐安科技有限公司  
产品型号：GST1530ZG

No：Dz2024100716  
共 12 页 第 7 页

| 序号    | 检 验 项 目 | GB 4717-2005<br>标准条款号 | 检 验 结 果 | 结 论 | 备 注                                |
|-------|---------|-----------------------|---------|-----|------------------------------------|
| 1     | 基本功能试验  | 4. 2                  | 功能正常。   | 合 格 | 配接<br>JB-QB-GST1000ZG<br>型火灾报警控制器  |
|       |         |                       | 功能正常。   | 合 格 | 配接<br>JB-QBL-GST1005ZG<br>型火灾报警控制器 |
|       |         |                       | 功能正常。   | 合 格 | 配接<br>JB-QGL-GST1016ZG<br>型火灾报警控制器 |
|       |         |                       | 功能正常。   | 合 格 | 配接<br>JB-QTL-GST1016ZG<br>型火灾报警控制器 |
| 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：Dz2024100716

共 12 页 第 8 页

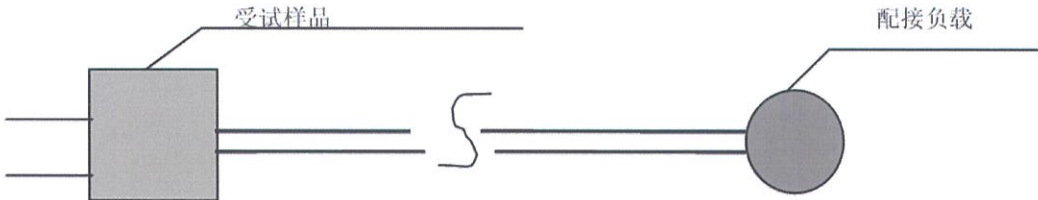
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

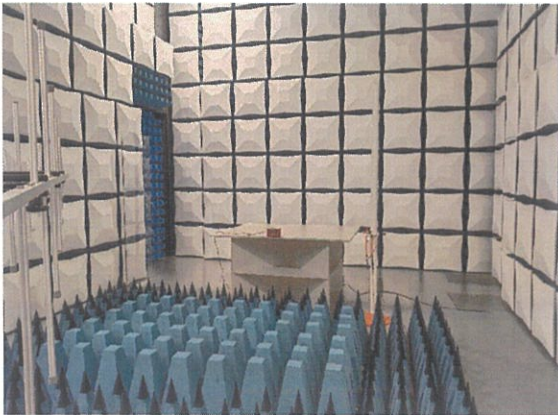
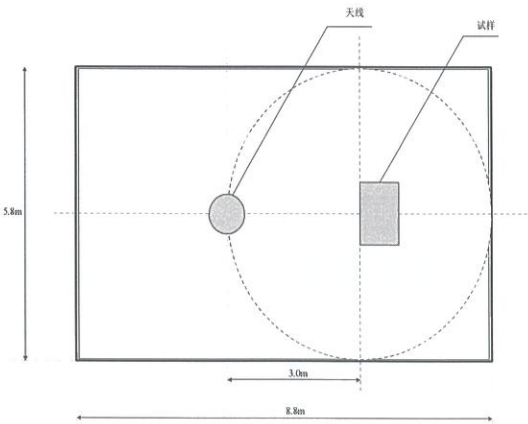
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QBL-GST1001ZG 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: Dz2024100716
 共 12 页 第 9 页

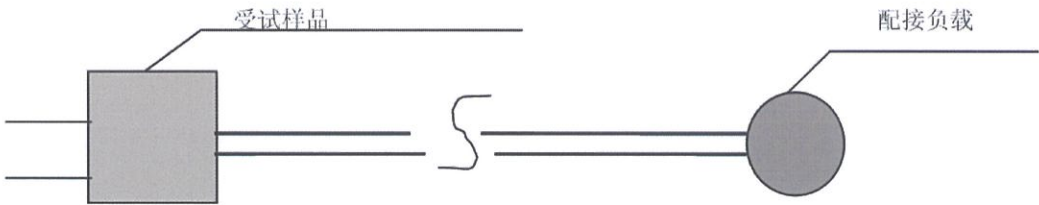
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

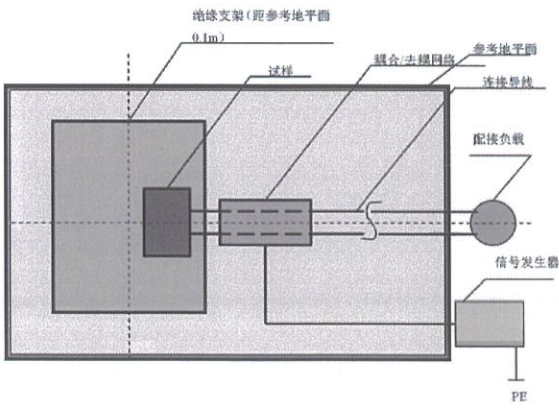
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QBL-GST1001ZG 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：Dz2024100716

共 12 页 第 10 页

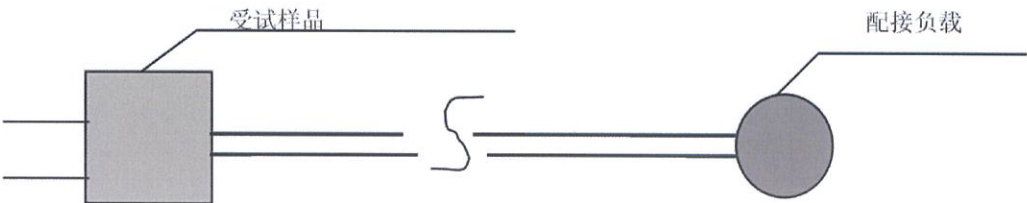
静电放电抗扰度试验

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：



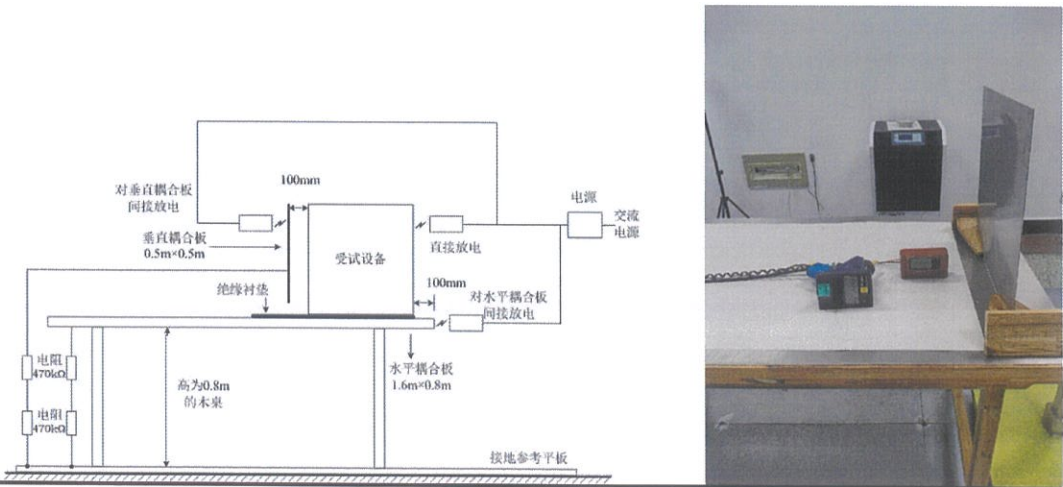
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QBL-GST1001ZG 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      | 102.0     |

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：Dz2024100716

共 12 页 第 11 页

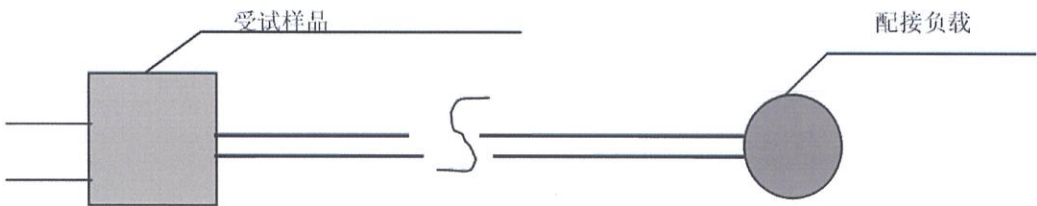
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

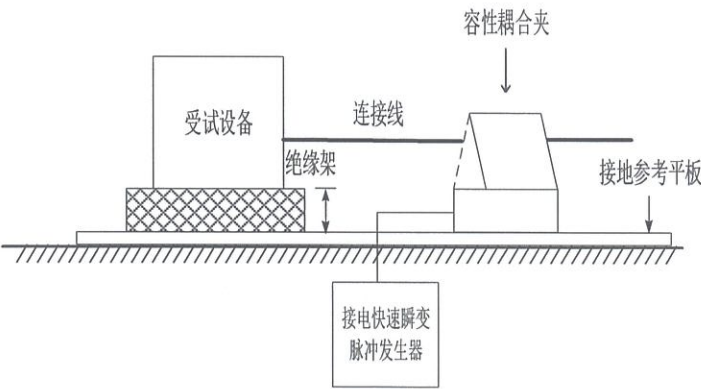
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QBL-GST1001ZG 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：Dz2024100716

共 12 页 第 12 页

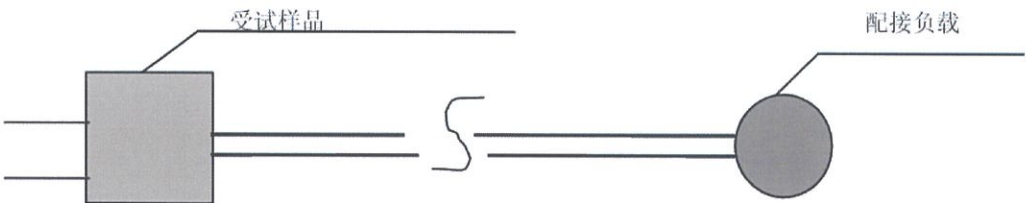
浪涌（冲击）抗扰度试验

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-QBL-GST1001ZG 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：

