

No: Dz2024200338



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：GST2210ZG 型消火栓按钮

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



No: Dz2024200338

共 12 页 第 1 页

产品名称	消火栓按钮	型 号	GST2210ZG
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	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	13 个	检验日期	自 2024 年 3 月 14 日 至 2024 年 4 月 29 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 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		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》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 7 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：谢辉

编制：林强

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

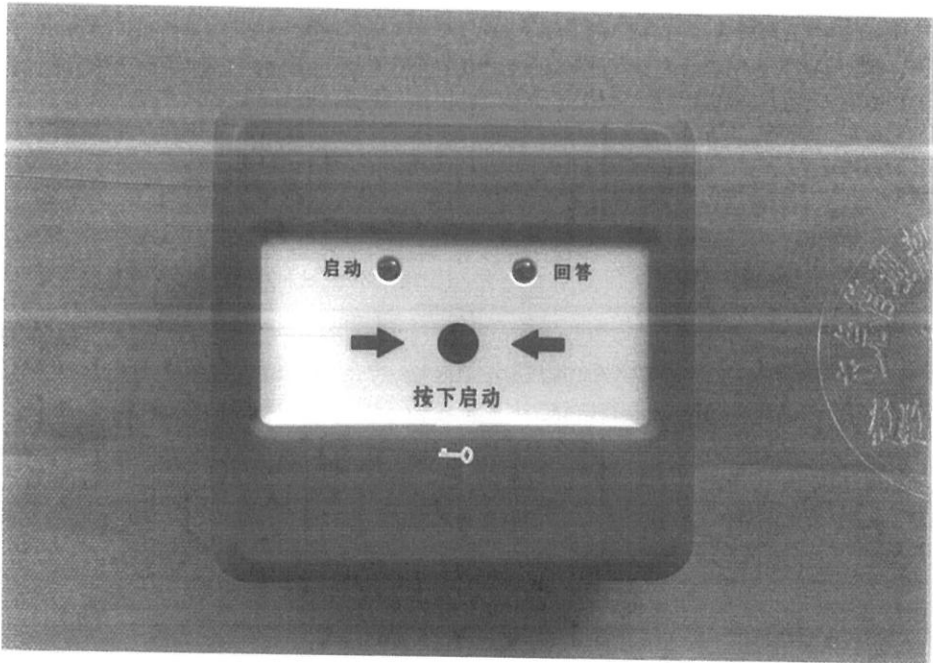


No: Dz2024200338

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: Dz2024200338

共 12 页 第 3 页



一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：消火栓按钮
- 2) 型号：GST2210ZG
- 3) 执行标准号：GB 16806-2006
- 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) 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) 外形尺寸为 88mm×88mm×41mm；
- 2) 外壳材质：塑料；
- 3) 编码方式：电子编码；
- 4) 从正常监视状态进入启动状态通过“使启动零件移位”完成；
- 5) 启动零件为可重复使用型，启动状态复位仅能通过使用工具复位启动零件完成；
- 6) 具有一个启动确认灯，正常监视状态时红色闪亮，启动状态时红色常亮；具有一个回答确认灯，正常监视状态时不点亮，回答状态时绿色常亮；
- 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 型消防联动控制器（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）。

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: Dz2024200338

共 12 页 第 4 页



三、产品关键件描述:

- 1) 触点
型号: PB21E08431-06
生产者: 温州港源电子有限公司
- 2) 启动零件
生产者: 秦皇岛坤奇塑胶制品有限公司
- 3) 主芯片 (CPU)
型号: SD062S016US
生产者: 义隆电子股份有限公司

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：GST2210ZG

№：Dz2024200338

共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	动作性能试验	5.12.1	满足标准要求。	合 格	配接 JB-QBL-GST1001ZG 型消防联动控制器
3	测试手段检查	5.12.2	-	-	/
4	电源参数波动试验	5.12.3	满足标准要求。	合 格	/
5	射频电磁场辐射抗 扰度试验	5.16	满足标准要求。	合 格	/
6	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验	5.17	满足标准要求。	合 格	/
7	静电放电抗扰度试 验	5.18	满足标准要求。	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.19	满足标准要求。	合 格	/
9	浪涌（冲击）抗扰度 试验	5.20	满足标准要求。	合 格	/
10	低温（运行）试验	5.23	满足标准要求。	合 格	/
11	恒定湿热（耐久）试 验	5.25	满足标准要求。	合 格	/
12	振动（正弦）（运行） 试验	5.26	满足标准要求。	合 格	/
13	冲击（运行）试验	5.29	满足标准要求。	合 格	/
14	雨淋试验	5.30	满足标准要求。	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：GST2210ZG



No: Dz2024200338
共12页 第6页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
15	高温（运行）试验	5.31	满足标准要求。	合格	/
16	交变湿热（运行） 试验	5.32	满足标准要求。	合格	/
17	SO ₂ 腐蚀（耐久） 试验	5.33	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：秦皇岛锐安科技有限公司
产品型号：GST2210ZG

No：Dz2024200338
共 12 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	动作性能试验	5.12.1	满足标准要求。	合 格	配接 JB-QBL-GST1005ZG 型消防联动控制器
			满足标准要求。	合 格	配接 JB-QGL-GST1016ZG 型消防联动控制器
			满足标准要求。	合 格	配接 JB-QTL-GST1016ZG 型消防联动控制器

以下空白。



No: Dz2024200338

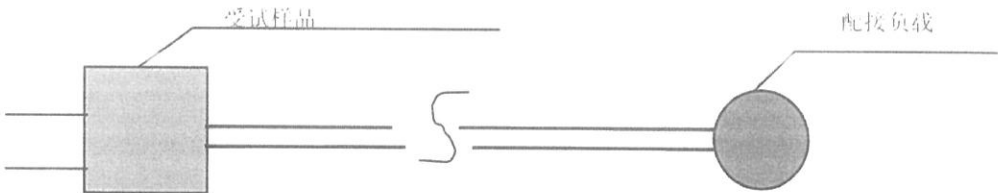
共 12 页 第 8 页

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	GBA1G-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

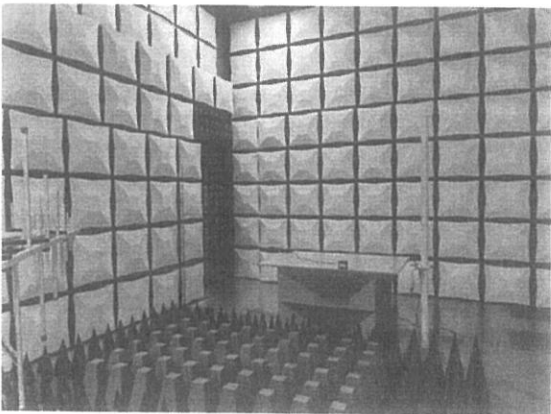
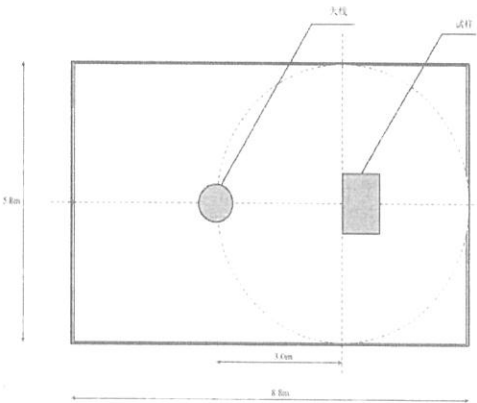
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QBL-GST1001ZG 型消防联动控制器。

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: Dz2024200338

共 12 页 第 9 页

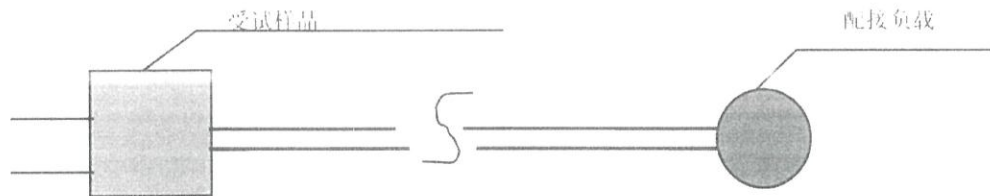
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

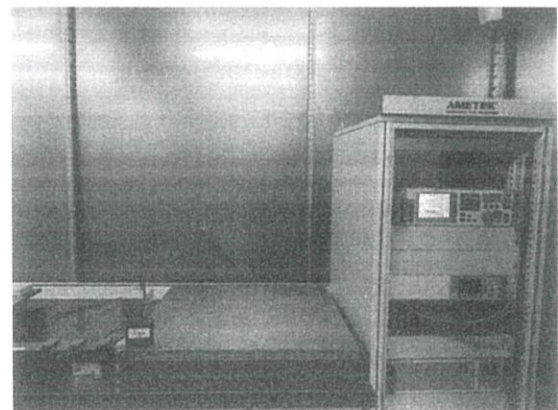
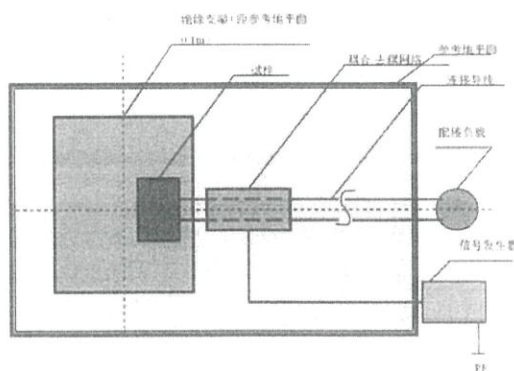
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QBL-GST1001ZG 型消防联动控制器。

4、试验布置图:





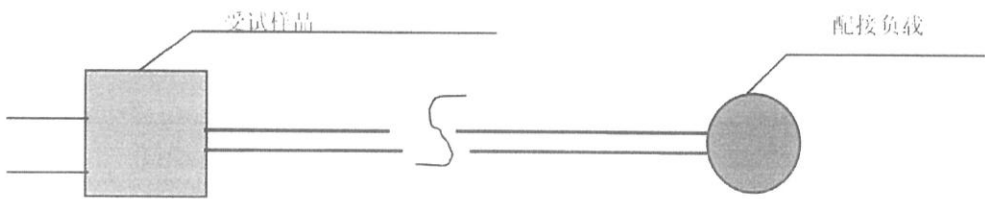
No: Dz2024200338

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：



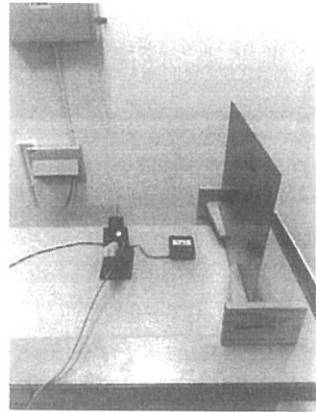
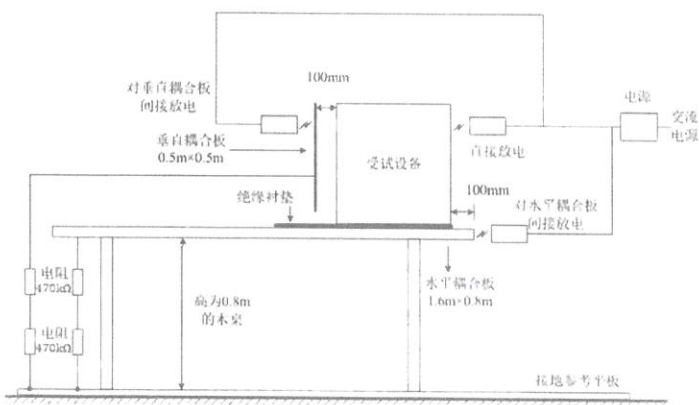
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QBL-GST1001ZG 型消防联动控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
22	48	101.0

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: Dz2024200338

共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

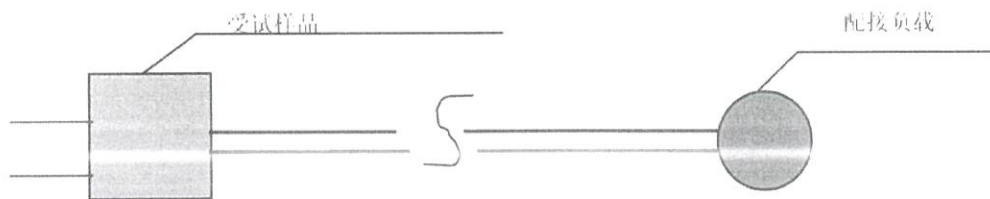
1、测量设备名称、型号、校准状态:

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

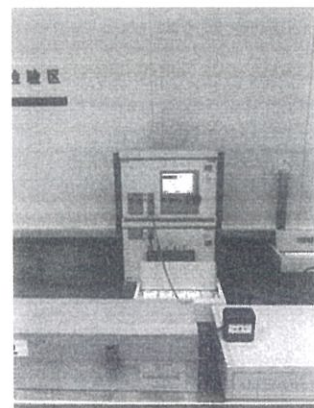
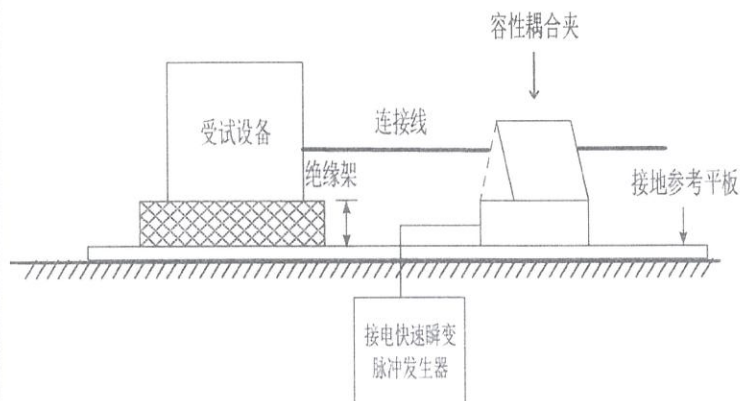
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QBL-GST1001ZG 型消防联动控制器。

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: Dz2024200338



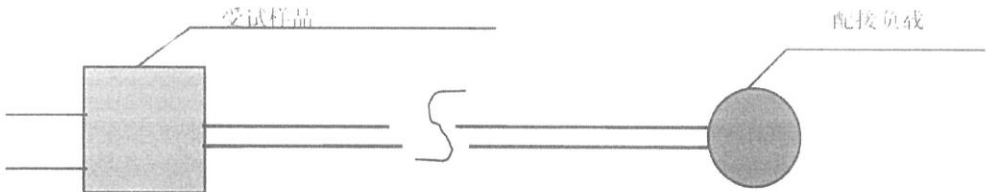
浪涌（冲击）抗扰度试验

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：JB-QBL-GST1001ZG 型消防联动控制器。

4、试验布置图：

