

No: Dz2024201120



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 中消恒森科技(秦皇岛)有限公司

产 品 型 号 名 称: JB-QG-XZ3005 型消防联动控制器

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

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

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: Dz2024201120

共 12 页 第 1 页

产品名称	消防联动控制器	型 号	JB-QG-XZ3005
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	中消恒森科技（秦皇岛）有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	中消恒森科技（秦皇岛）有限公司	生产日期	2024 年 7 月
生产企业	中消恒森科技（秦皇岛）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 7 月 16 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2024 年 7 月 16 日 至 2024 年 9 月 18 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 9 月 20 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：Dz2024201120

共 12 页 第 2 页

认证委托人	中消恒森科技（秦皇岛）有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	0335-5999051	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: Dz2024201120

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: Dz2024201120

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：消防联动控制器
- 2) 型号：JB-QG-XZ3005
- 3) 执行标准号：GB 16806-2006
- 4) 生产者：中消恒森科技（秦皇岛）有限公司
- 5) 生产企业：中消恒森科技（秦皇岛）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一期 15 号厂房 4 楼
- 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) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 主机柜外形尺寸为 557mm×500mm×1806mm；
扩展柜 1 外形尺寸为 557mm×500mm×1806mm；
扩展柜 2 外形尺寸为 557mm×500mm×1806mm；
- 2) 设备容量：具有 16 个回路，每个回路 252 个地址点；
- 3) 手动直接控制输出数量：128 组；
- 4) 手动总线联动控制输出数量：768 组；
- 5) 电池：单节容量：12V 12Ah，电池节数：4 节；
- 6) 外壳材质为金属；
- 7) 具有信息记录功能；
- 8) 具有控制输出延时功能；
- 9) 具有屏蔽功能，能屏蔽部位；
- 10) 通过软件实现控制功能；
- 11) 采用总线通讯方式；
- 12) 配有打印机；
- 13) 采用液晶显示器显示信息；
- 14) 与 JB-QG-XZ3005 型火灾报警控制器组装在同一机箱内；
- 15) 与以下产品配接工作：
中消恒森科技（秦皇岛）有限公司生产的 XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消火栓按钮和 XZ-SG-3301 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述：

电源

型号：LPD-150-28

生产者：深圳市普德新星电源技术有限公司

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：中消恒森科技（秦皇岛）有限公司
产品型号：JB-QG-XZ3005

№：Dz2024201120
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	控制功能试验	5.2.1	功 能 正 常。	合 格	/
3	故障报警功能 试验	5.2.2	功 能 正 常。	合 格	/
4	屏蔽功能试验	5.2.3	功 能 正 常。	合 格	/
5	自检功能试验	5.2.4	功 能 正 常。	合 格	/
6	信息显示与查 询功能试验	5.2.5	功 能 正 常。	合 格	/
7	电源功能试验	5.2.6	功 能 正 常。	合 格	/
8	绝缘电阻试验	5.13	1#试样电源插头与机壳 间绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。	合 格	/
9	泄漏电流试验	5.14	1#试样总泄漏电流值为 0.461mA。	合 格	/
10	电气强度试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
11	射频电磁场辐 射抗扰度试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
12	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
13	静电放电抗扰 度试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/
14	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.19	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
检验结果汇总表

生产企业：中消恒森科技（秦皇岛）有限公司
产品型号：JB-QG-XZ3005

No: Dz2024201120
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	浪涌（冲击）抗扰度 试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5.21	功 能 正 常。	合 格	/
17	电压暂降、短时中断 和电压变化的抗扰 度试验	5.22	功 能 正 常。	合 格	/
18	低温（运行）试验	5.23	功 能 正 常。	合 格	/
19	恒定湿热（运行）试 验	5.24	功 能 正 常。	合 格	/
20	恒定湿热（耐久）试 验	5.25	功 能 正 常。	合 格	/
21	振动（正弦）（运行） 试验	5.26	功 能 正 常。	合 格	/
22	振动（正弦）（耐久） 试验	5.27	功 能 正 常。	合 格	/
23	碰撞试验	5.28	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

No：Dz2024201120

共 12 页 第 7 页

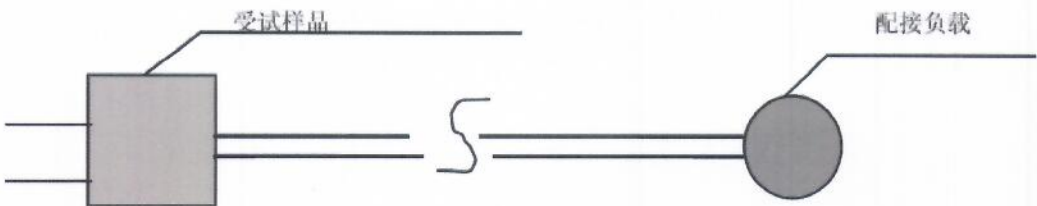
射频电磁场辐射抗扰度试验

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	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

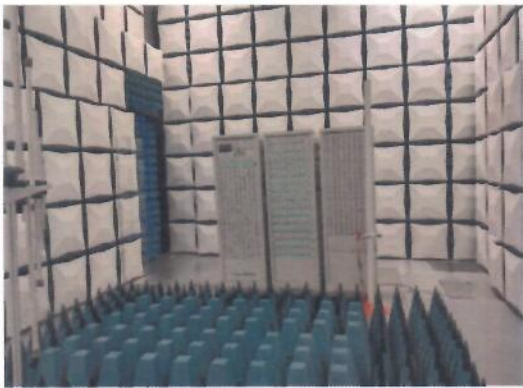
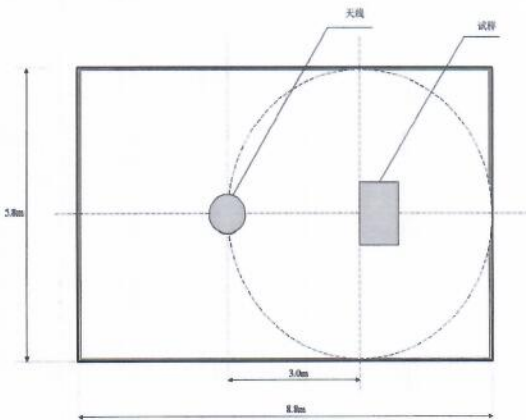
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消火栓按钮和 XZ-SG-3301 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：Dz2024201120

共 12 页 第 8 页

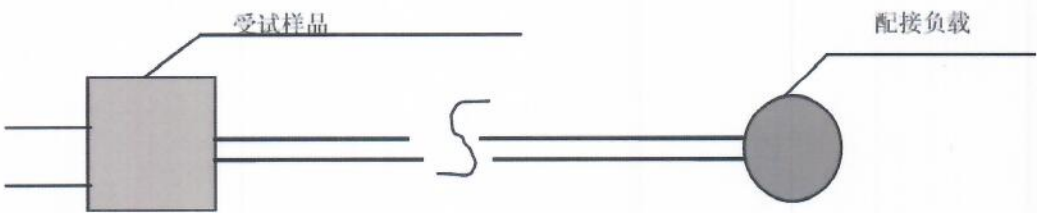
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

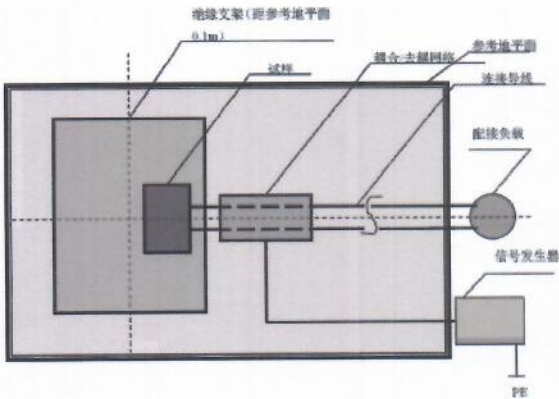
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消火栓按钮和 XZ-SG-3301 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: Dz2024201120

共 12 页 第 9 页

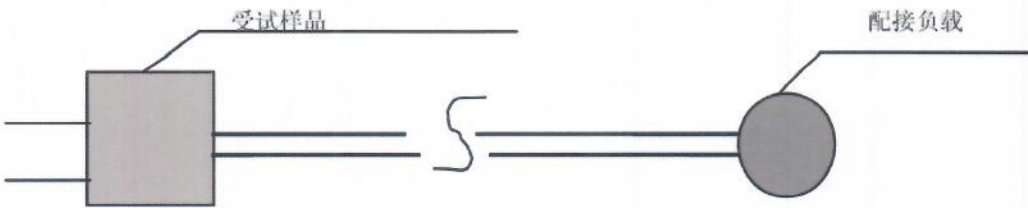
静电放电抗扰度试验

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：



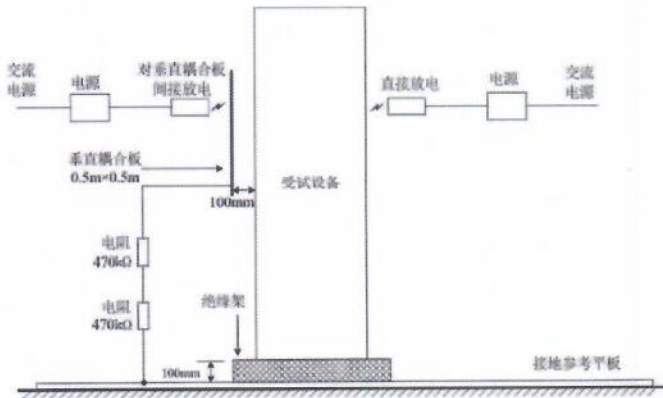
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消火栓按钮和 XZ-SG-3301 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)
24	46	100.8

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：Dz2024201120

共 12 页 第 10 页

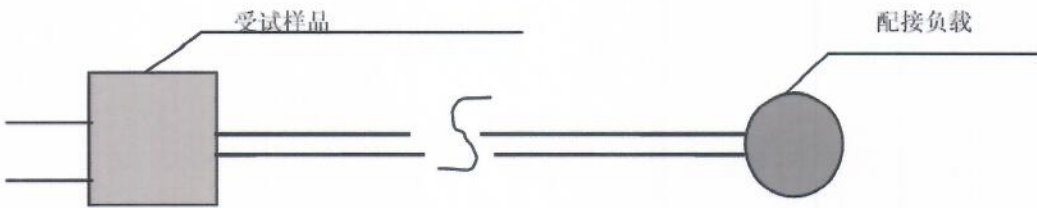
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

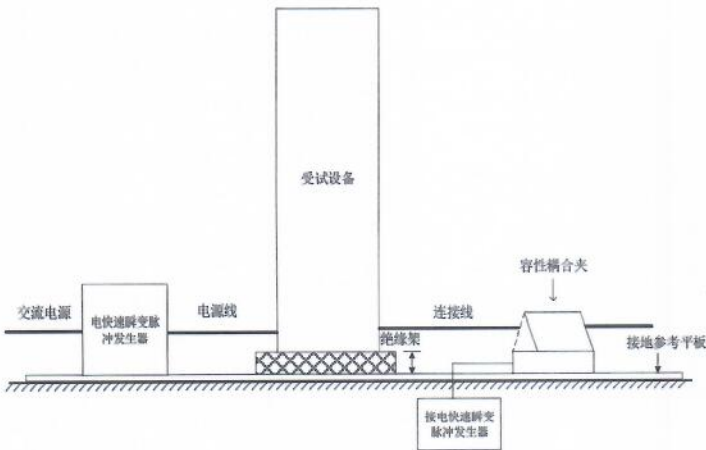
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消防栓按钮和 XZ-SG-3301 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：Dz2024201120

共 12 页 第 11 页

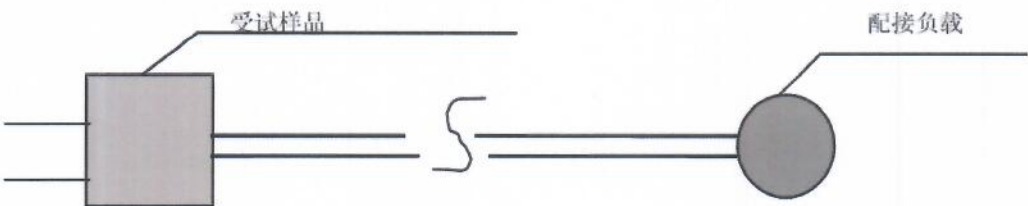
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

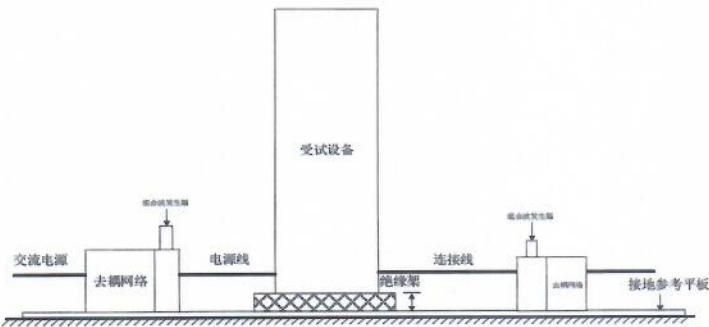
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消防栓按钮和 XZ-SG-3301 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

№：Dz2024201120

共 12 页 第 12 页

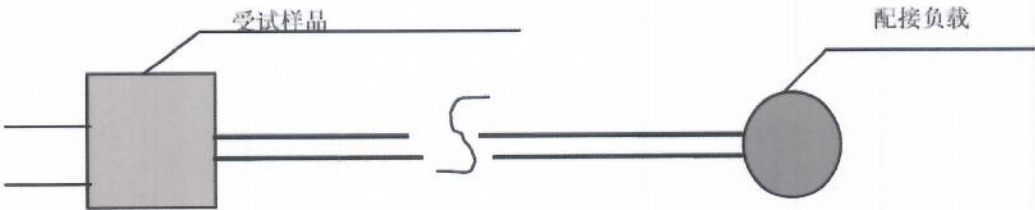
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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：XZ-MK-3502 型输入模块，XZ-MK-3503W 型、XZ-MK-3504Y 型输入/输出模块、J-SAM-XZ3202 型消火栓按钮和 XZ-SG-3301 型火灾声光警报器。

4、试验布置图：

