



220020340170



No: Dz2024100006

中国认可

国际互认

检测

TESTING

CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 北京京开科技有限公司

产 品 型 号 名 称: JB-TTL-JK703 型火灾报警控制器

检 验 类 别: 分 型 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: Dz2024100006

共 12 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-TTL-JK703		
认证委托人	北京京开科技有限公司	检验类别	分型试验		
生 产 者	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	生产日期	2023 年 12 月		
生产企业	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 1 月 3 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2024 年 1 月 5 日 至 2024 年 3 月 1 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4717-2005《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 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	外观检查、主要部（器）件检查、火灾报警功能试验、火灾报警控制功能试验、故障报警功能试验、屏蔽功能试验、监管功能试验、自检功能试验、信息显示与查询功能试验、系统兼容功能试验、电源功能试验、软件控制功能试验、泄漏电流试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电压暂降短时中断和电压变化的抗扰度试验、恒定湿热（运行）试验				
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 4717-2005《火灾报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 （主型产品为 JB-TGL-JK702 型火灾报警控制器）。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2024 年 3 月 12 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：刘子巍

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: Dz2024100006

共 12 页 第 2 页

认证委托人	北京京开科技有限公司		
通信地址	北京市大兴区北兴路（东段）2号1幢4层409室		
联系电话	13269429319	传 真	010-82511158

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: Dz2024100006

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: Dz2024100006

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-TTL-JK703
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 蚌埠依爱消防电子有限责任公司
- 5) 生产企业: 蚌埠依爱消防电子有限责任公司
- 6) 生产地址: 安徽省蚌埠市迎河路 1300 号(蚌埠依爱电子产业园电子厂房)
- 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) 警告用语: 有
- 11) 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 1100mm×1125mm×1270mm;
扩展机柜外形尺寸为 1100mm×1125mm×1270mm;
- 2) 设备容量: 具有 24 个回路, 每个回路 200 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 72 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 24Ah, 电池节数: 2 节;
- 5) 外壳材质为金属;
- 6) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 7) 具有接收来自同一探测器两个或两个以上火灾报警信号才能确定发出火灾报警信号的功能;
- 8) 具有需要接收到不同部位两只火灾探测器的火灾报警信号才能确定发出火灾报警信号的功能;
- 9) 具有火灾报警历史事件记录功能;
- 10) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光警报器;
- 11) 具有监管功能;
- 12) 通过软件实现控制功能;
- 13) 采用总线通讯方式;
- 14) 采用液晶显示器显示信息;
- 15) 配有打印机;
- 16) 与 JB-TTL-JK703 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 17) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸和手动直接控制输出数量不同;
- 18) 与以下产品配接工作:

蚌埠依爱消防电子有限责任公司生产的 JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 型火灾声光警报器(认证委托人为北京京开科技有限公司, 生产者 of 蚌埠依爱消防电子有限责任公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: J-8212

生产者: 盈帆科技(常州)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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司
产品型号：JB-TTL-JK703

No：Dz2024100006
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	主要部（器）件检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
3	火灾报警功能试验	6.2	功能正常。	合 格	/
4	火灾报警控制功能试验	6.3	功能正常。	合 格	/
5	故障报警功能试验	6.4	功能正常。	合 格	/
6	屏蔽功能试验	6.5	功能正常。	合 格	/
7	监管功能试验	6.6	功能正常。	合 格	/
8	自检功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
9	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
10	系统兼容功能试验	6.9	功能正常。	合 格	/
11	电源功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
12	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
13	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为0.432mA。	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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司
产品型号：JB-TTL-JK703

No：Dz2024100006
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合 格	/
15	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合 格	/
16	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合 格	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功能正常。	合 格	/
18	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功能正常。	合 格	/
19	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.21	功能正常。	合 格	/
20	恒定湿热（运行）试验	6.23	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：Dz2024100006

共 12 页 第 7 页

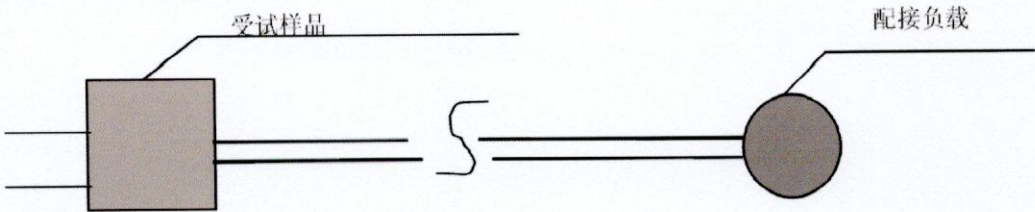
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

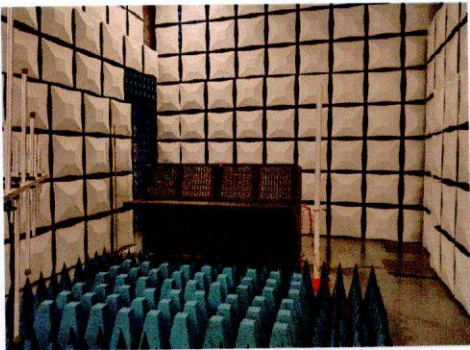
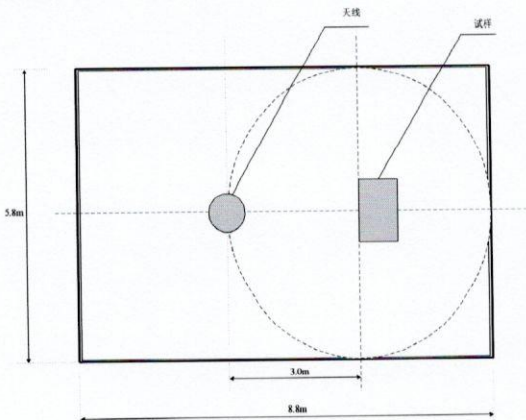
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 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：Dz2024100006

共 12 页 第 8 页

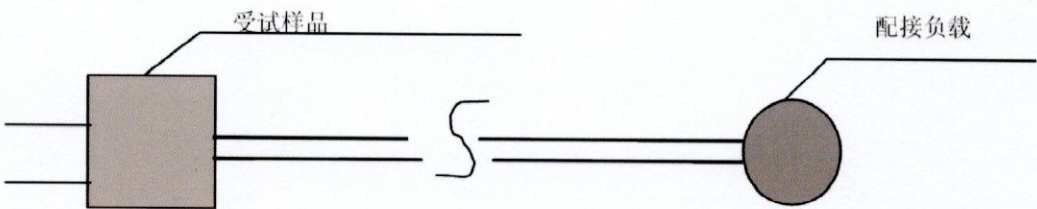
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

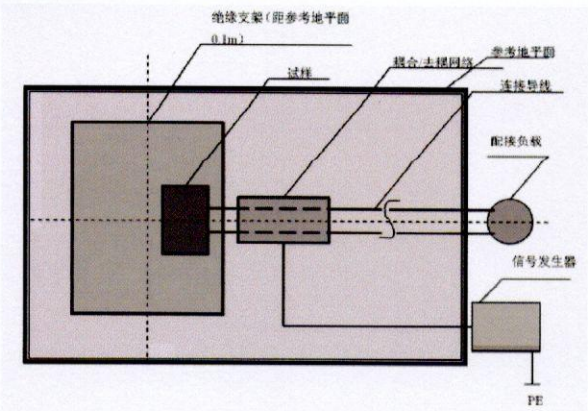
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 型火灾声光报警器。

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

№：Dz2024100006

共 12 页 第 9 页

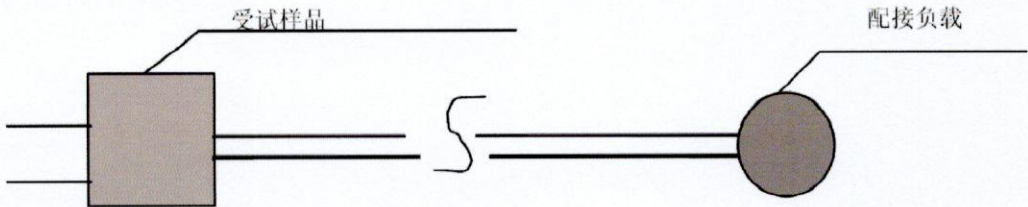
静电放电抗扰度试验

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：



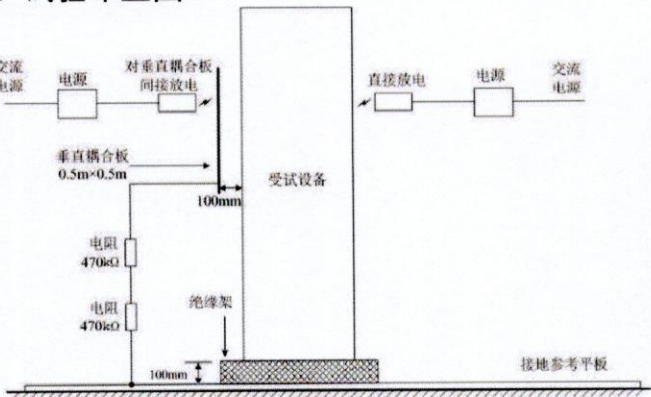
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 型火灾声光报警器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	46	102.1

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：Dz2024100006

共 12 页 第 10 页

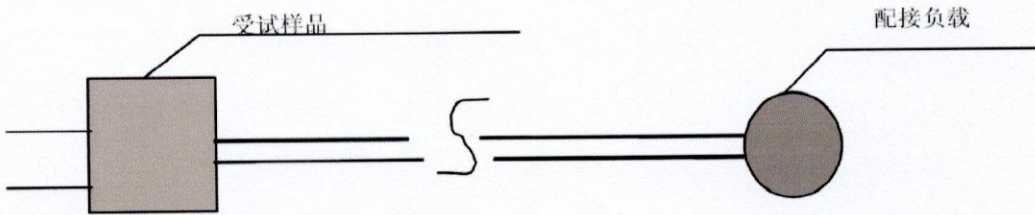
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

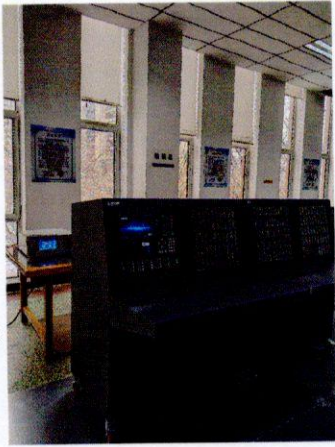
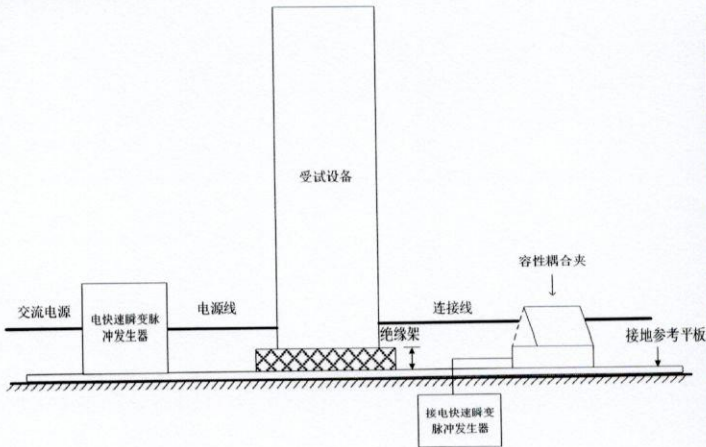
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 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: Dz2024100006

共 12 页 第 11 页

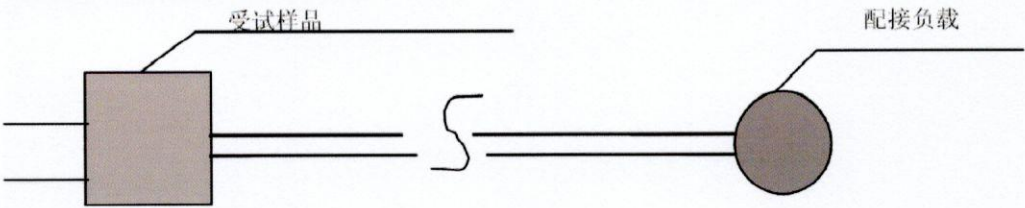
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

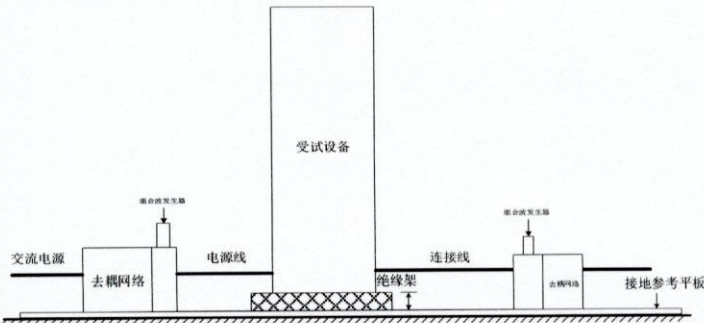
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 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：Dz2024100006

共 12 页 第 12 页

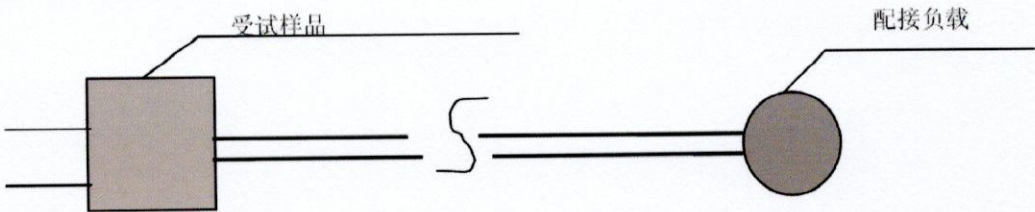
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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：JTY-GD-JK704 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-ZCD-JK705 型点型感温火灾探测器、J-SAP-JK706 型手动火灾报警按钮、JK-LD708 型输入模块、JK-XS713 型火灾显示盘和 JK-SG714 型火灾声光警报器。

4、试验布置图：

