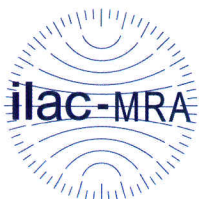


No: Dz2023202334



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人: 四川久远智能消防设备有限责任公司

产品型号名称: JF-DQ20KJ 型电气火灾监控设备

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：Dz2023202334

共 12 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型 号	JF-DQ20KJ
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司	检验类别	型式试验
生 产 者	四川久远智能消防设备有限责任公司	生产日期	2023 年 10 月
生产企业	四川久远智能消防设备有限责任公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2023 年 11 月 3 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2023 年 11 月 6 日 至 2023 年 12 月 8 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》 CCCF-CPRZ-14：2018《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品及可燃气体探测报警产品》		
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 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》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：2023 年 12 月 18 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 编制：王

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： Dz2023202334

共 12 页 第 2 页

认证委托人	四川久远智能消防设备有限责任公司		
通信地址	四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号		
联系电话	0816-3969216	传 真	0816-4683297

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: Dz2023202334

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：Dz2023202334

共 12 页 第 4 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：电气火灾监控设备
- 2) 型号：JF-DQ20KJ
- 3) 执行标准号：GB 14287.1-2014
- 4) 生产者：四川久远智能消防设备有限责任公司
- 5) 生产企业：四川久远智能消防设备有限责任公司
- 6) 生产地址：四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 主要技术参数：额定工作电压：AC220V 50Hz
设备容量：具有 4 个回路，每个回路 252 个地址点
- 8) 接线端子标注：有
- 9) 警告用语：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：393mm×119mm×510mm；
- 2) 单节电池容量：2.8Ah（12V），电池节数：2 节；
- 3) 外壳材质：金属；
- 4) 显示器件类别：液晶显示器；
- 5) 控制输出接点数量：1 组；
- 6) 最长通信距离为 1000m，采用截面积为 1.0mm²的铜质导线；
- 7) 与以下产品配接工作：
四川久远智能消防设备有限责任公司生产的 JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

三、产品关键件描述：

电源
型号：BYF-PC05C
生产者：柏宜照明（上海）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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JF-DQ20KJ

No：Dz2023202334
共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.4	满足标准要求。	合 格	/
2	监控报警功能 试验	5.2	满足标准要求。	合 格	/
3	故障报警功能 试验	5.3	满足标准要求。	合 格	/
4	自检功能试验	5.4	满足标准要求。	合 格	/
5	信息显示与查 询功能试验	5.5	满足标准要求。	合 格	/
6	电源功能试验	5.6	功能正常。	合 格	/
7	绝缘电阻试验	5.7	2#试样交流电源输入端与机 壳之间的绝缘电阻值(MΩ)： 大于 1000	合 格	/
8	泄漏电流试验	5.8	2#试样泄漏电流值 (mA)： 0.218	合 格	/
9	电气强度试验	5.9	功能正常。	合 格	/
10	射频电磁场辐 射抗扰度试验	5.10	功能正常。	合 格	/
11	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	5.11	功能正常。	合 格	/
12	静电放电抗扰 度试验	5.12	功能正常。	合 格	/
13	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	5.13	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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JF-DQ20KJ

No：Dz2023202334
共 12 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287. 1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5. 14	功能正常。	合 格	/
15	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	5. 15	功能正常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5. 16	功能正常。	合 格	/
17	电压波动试验	5. 17	功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5. 18	功能正常。	合 格	/
19	碰撞试验	5. 19	功能正常。	合 格	/
20	报警信号过输 入适应性试验	5. 20	功能正常。	合 格	/
21	低温（运行） 试验	5. 21	功能正常。	合 格	/
22	恒定湿热（运 行）试验	5. 22	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

№: Dz2023202334

共 12 页 第 7 页

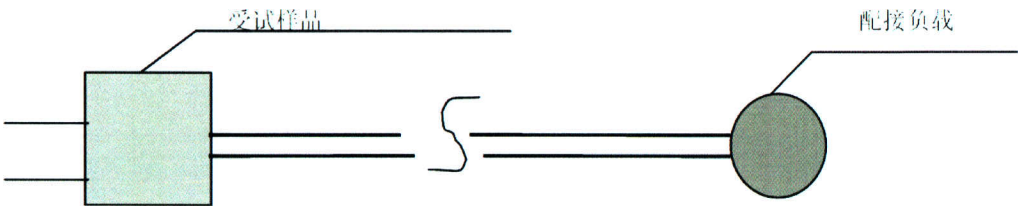
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

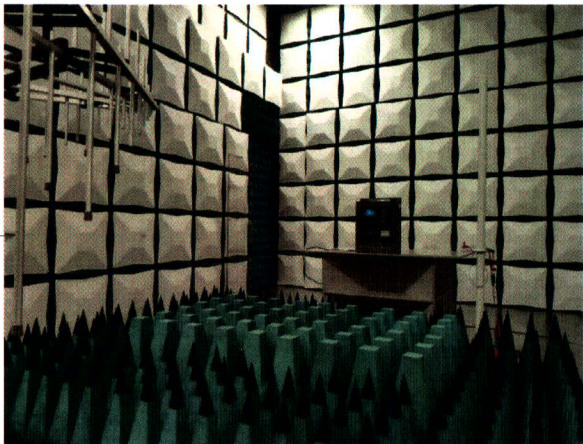
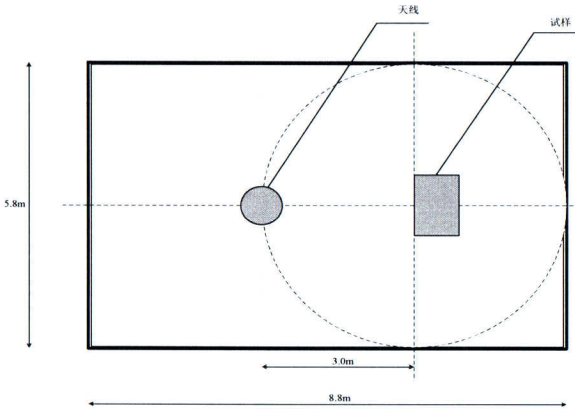
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

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

№: Dz2023202334

共 12 页 第 8 页

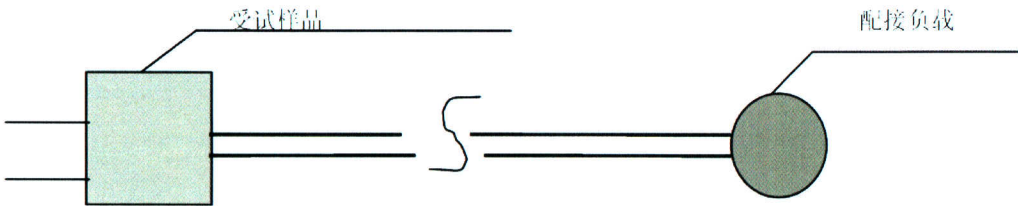
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

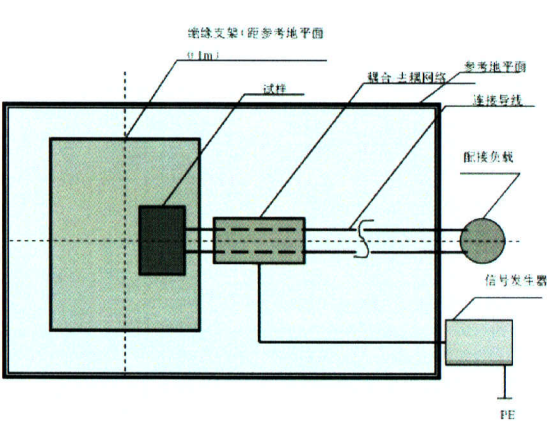
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

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

№: Dz2023202334
 共 12 页 第 9 页

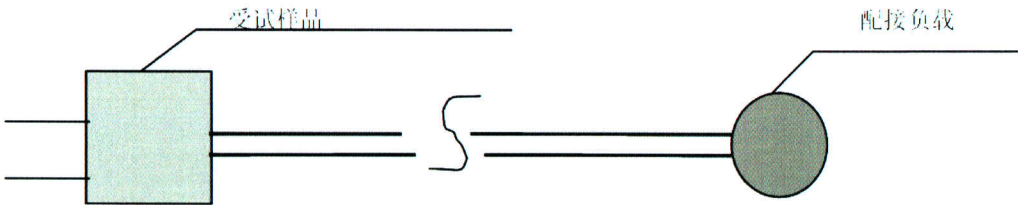
静电放电抗扰度试验

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：



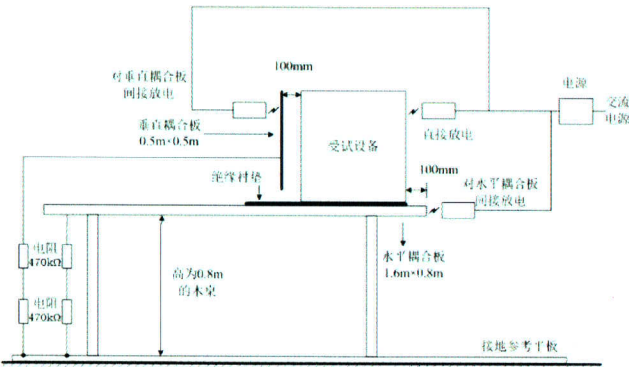
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

4、环境温湿度：

试验室温度 (°C)	相对湿度 (%)	大气压力 (kPa)
23	51	101.4

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

№：Dz2023202334

共 12 页 第 10 页

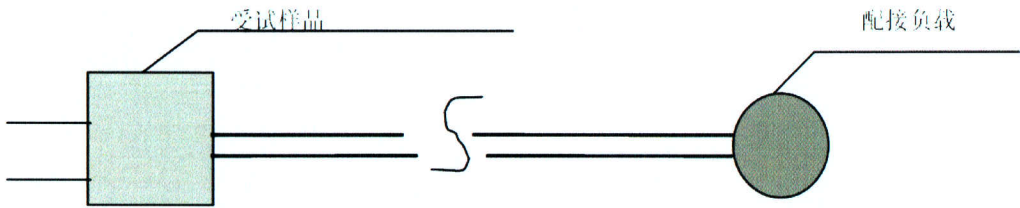
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	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。

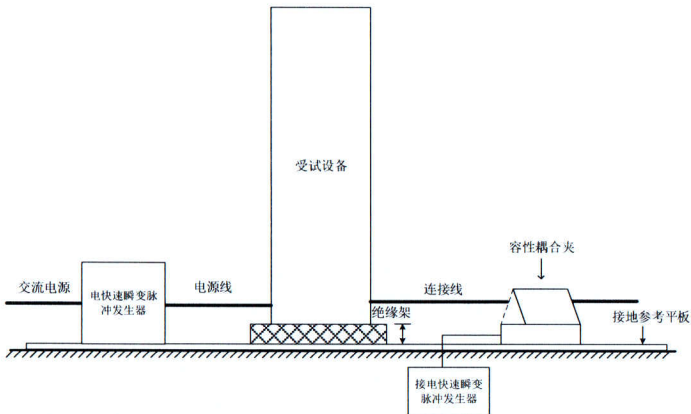
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

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: Dz2023202334

共 12 页 第 11 页

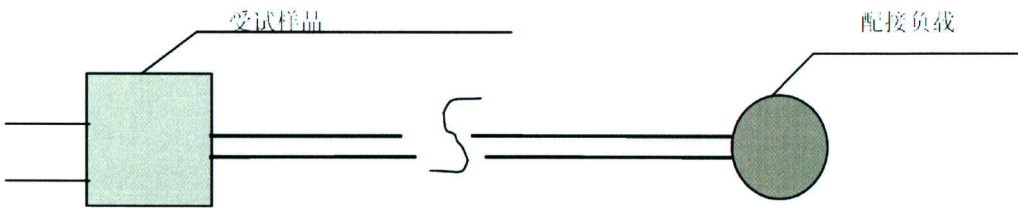
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	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。

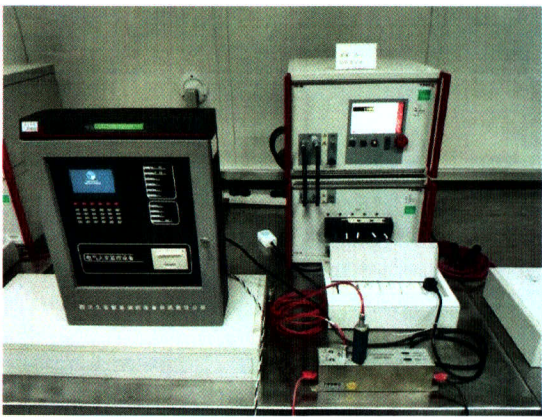
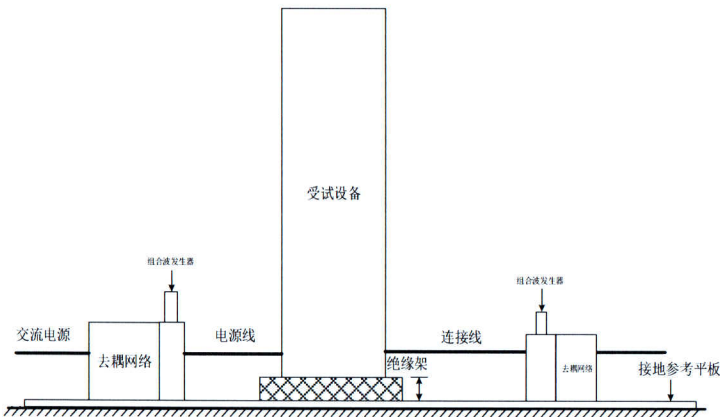
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

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: Dz2023202334

共 12 页 第 12 页

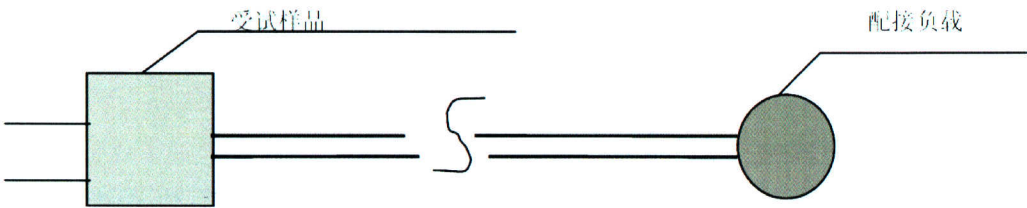
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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：JF-DQ2-D1 型、JF-DQ2-D1C 型、JF-DQ2-D2 型、JF-DQ2-D2C 型、JF-DQ2-D4 型、JF-DQ2-D4C 型、JF-DQ2-D6 型、JF-DQ2-D6C 型、JF-DQ2-D10C 型组合式电气火灾监控探测器和 JF-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器。

4、试验布置图：

