

No: Dz2022200152



210021020170



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-DQ2-W1 型测温式电气火灾监控探测器

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

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: Dz2022200152

共 11 页 第 1 页

产品名称	测温式电气火灾监控探测器	型 号	JF-DQ2-W1		
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	2021 年 12 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	2022 年 1 月 20 日		
样品数量	5 台	检验日期	自 2022 年 1 月 24 日 至 2022 年 3 月 15 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器》 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 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第3部分：测温式电气火灾监控探测器》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: 2022 年 4 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: 王华

审核: 唐仕华

编制: 李嘉易

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: Dz2022200152

共 11 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: Dz2022200152

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 测温式电气火灾监控探测器
- 2) 型号: JF-DQ2-W1
- 3) 执行标准号: GB 14287.3-2014
- 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: DC24V (总线供电)
报警设定值: 55℃~140℃, 调节精度: 1℃
- 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) 由信号处理单元和测温传感器组成;
- 2) 工作方式: 非独立式;
- 3) 外壳材质: 塑料;
- 4) 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-DQ20K 型电气火灾监控设备。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: TPS2-430G104F-1000 (XH-2)

生产者: 武汉特普生传感技术有限公司

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No：Dz2022200152

产品型号：JF-DQ2-W1

共 11 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	基本性能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (°C)：55 140 报警值 (°C)： 1#：56.0 135.1 2#：56.3 135.7 3#：56.0 134.6 4#：55.8 134.6 5#：56.0 135.4 响应时间 (s)： 1#：26.0 27.3 2#：27.7 25.3 3#：27.9 25.8 4#：24.0 27.6 5#：25.8 27.1	合 格	/
3	监控报警功能 试验	6.3	—	—	非独立式
4	通讯功能试验	6.4	满足标准要求。	合 格	/
5	重复性试验	6.5	5#试样报警值 (°C)： 55.8 56.0 55.8 55.7 55.8 56.1 135.0 135.8 135.7 136.2 135.5 136.1 响应时间 (s)： 27.4 25.7 27.8 29.2 25.7 26.4 28.8 30.2 27.6 28.4 25.9 28.2	合 格	/
6	绝缘电阻试验	6.6	—	—	DC24V 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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No: Dz2022200152

产品型号：JF-DQ2-W1

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	泄漏电流试验	6.7	—	—	DC24V 总线供电
8	电气强度试验	6.8	—	—	DC24V 总线供电
9	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.9	试验后，2#试样性能正常。 报警值(°C)： 2# 56.0 135.9 响应时间(s)： 2# 29.3 27.5	合 格	/
10	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.10	试验后，2#试样性能正常。 报警值(°C)： 2# 56.4 136.2 响应时间(s)： 2# 26.7 26.3	合 格	/
11	静电放电抗扰度试验	6.11	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.6 135.3 响应时间(s)： 1# 26.4 28.1	合 格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.12	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 56.0 135.3 响应时间(s)： 1# 28.8 26.7	合 格	/
13	浪涌(冲击)抗扰度试验	6.13	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.6 135.0 响应时间(s)： 1# 27.4 28.4	合 格	/
14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.14	试验后，1#试样性能正常。 报警值(°C)： 1# 55.7 135.6 响应时间(s)： 1# 26.3 29.0	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

No：Dz2022200152

产品型号：JF-DQ2-W1

共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	电压波动试验	6.15	—	—	DC24V 总线供电
16	振动（正弦） （运行）试验	6.16	试验后，4#试样性能正常。 报警值(℃)： 4# 55.8 135.1 响应时间(s)： 4# 27.1 29.4	合 格	/
17	碰撞试验	6.17	试验后，4#试样性能正常。 报警值(℃)： 4# 55.4 135.2 响应时间(s)： 4# 27.6 30.2	合 格	/
18	低温（运行） 试验	6.18	试验后，5#试样性能正常。 报警值(℃)： 5# 56.3 135.8 响应时间(s)： 5# 25.8 28.4	合 格	/
19	恒定湿热（运 行）试验	6.19	试验后，5#试样性能正常。 报警值(℃)： 5# 56.1 135.2 响应时间(s)： 5# 27.4 29.1	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：Dz2022200152

共 11 页 第 7 页

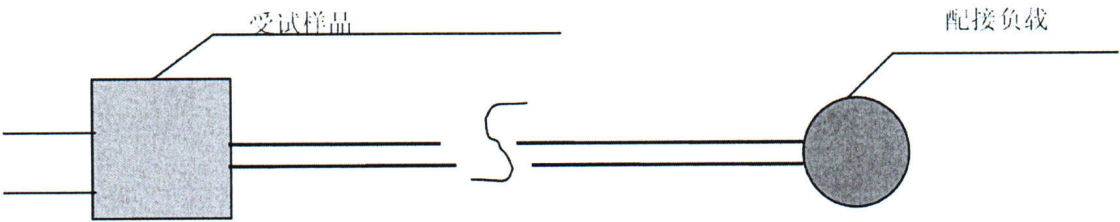
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：3 米法半电波暗室

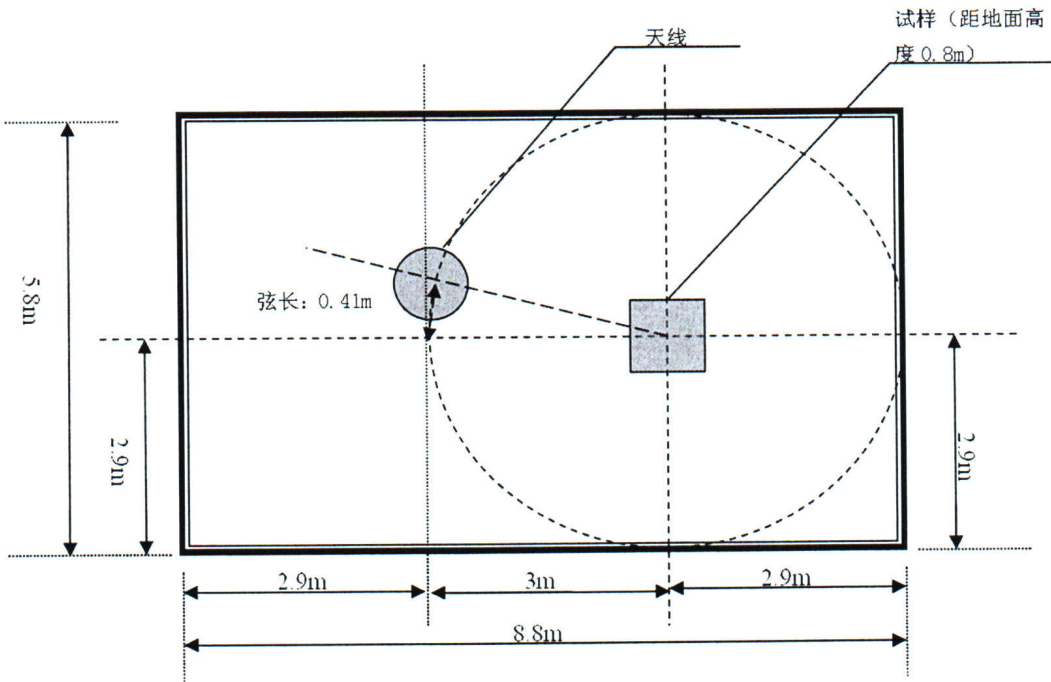
2) 仪器设备

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

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



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: Dz2022200152

共 11 页 第 8 页

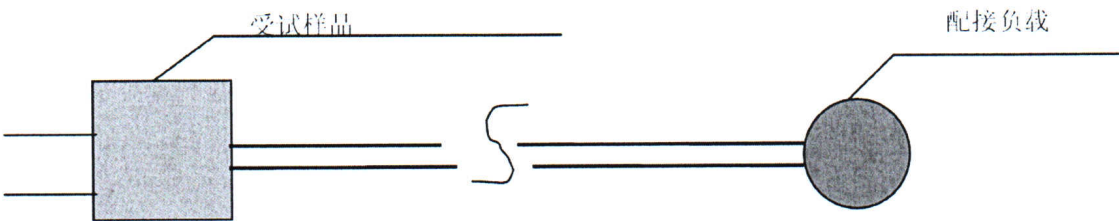
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

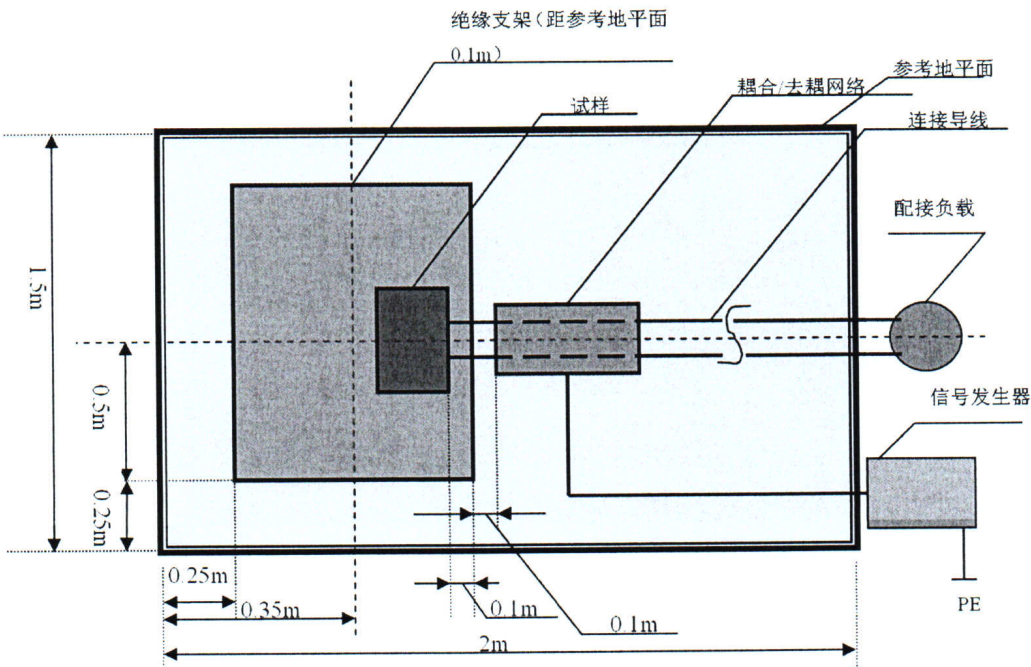
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合 格
电磁注入钳	KEMZ801	合 格
耦合/去耦网络	CDN M016	合 格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



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：Dz2022200152

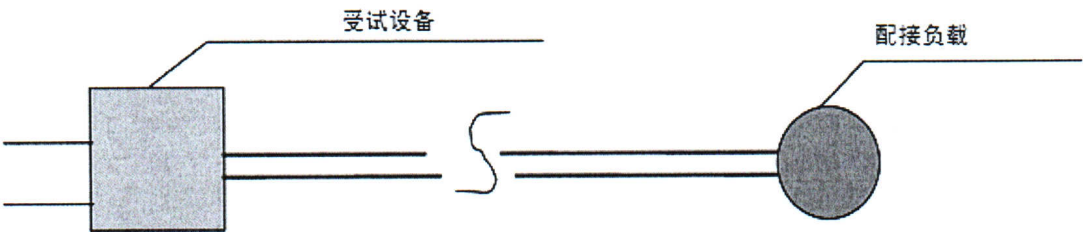
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

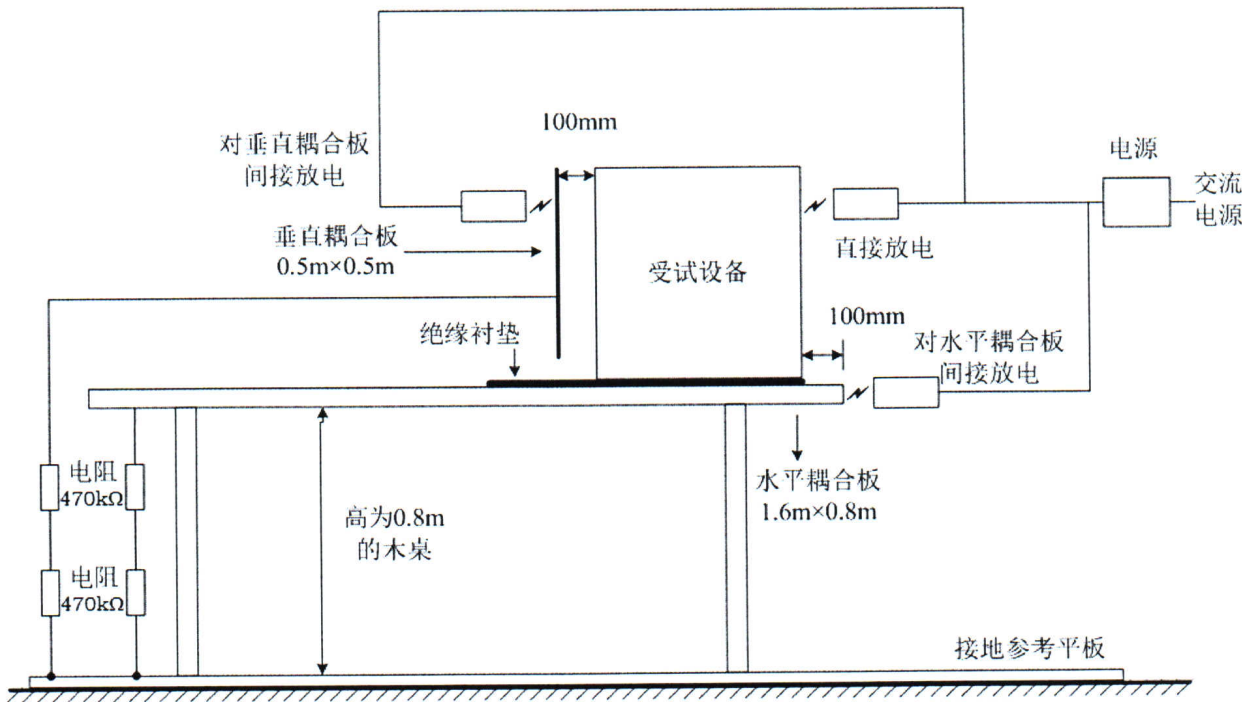
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合 格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



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

№：Dz2022200152

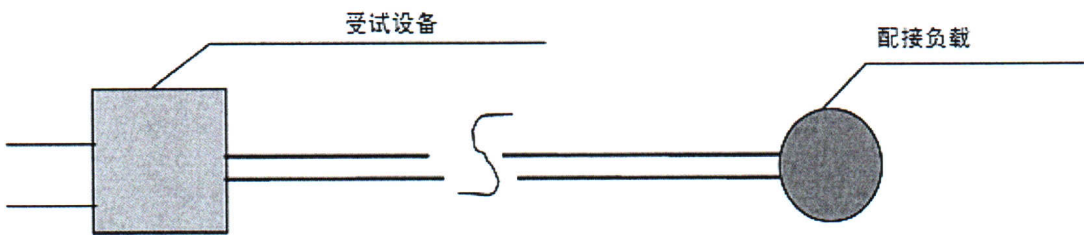
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

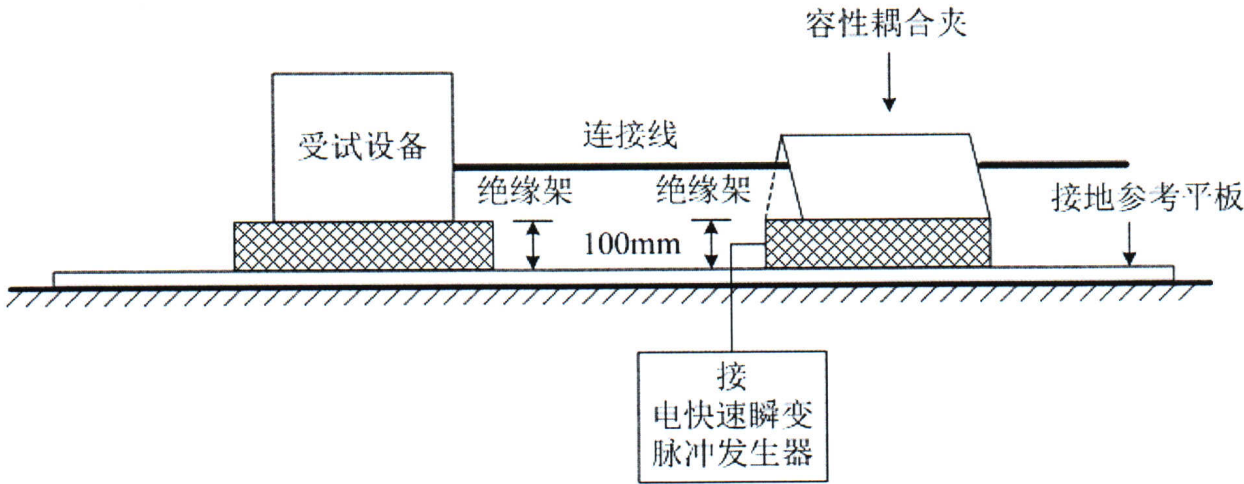
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



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

№：Dz2022200152

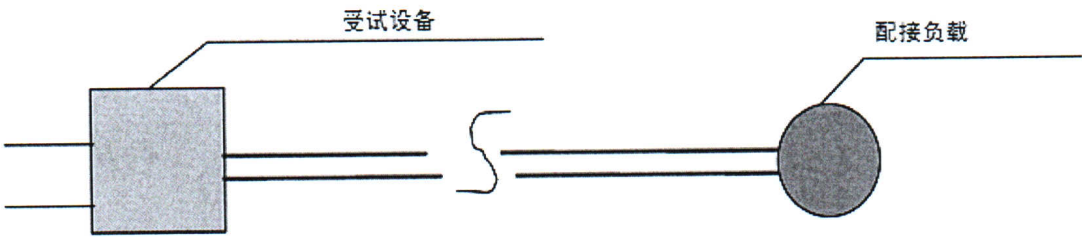
共 11 页 第 11 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图

