

No: Dz2024200089



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-DQ2-8D 型组合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: Dz2024200089

共 39 页 第 1 页

产品名称	组合式电气火灾监控探测器	型 号	JF-DQ2-8D
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 11 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	2024 年 1 月 11 日
样品数量	19 台	检验日期	自 2024 年 1 月 12 日 至 2024 年 2 月 28 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 14287. 2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器》 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. 2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分：剩余电流式电气火灾监控探测器》、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。  签发日期：2024 年 2 月 29 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：李峰 编制：王州

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: Dz2024200089

共 39 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: Dz2024200089

共 39 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 组合式电气火灾监控探测器
- 2) 型号: JF-DQ2-8D
- 3) 执行标准号: GB 14287.2-2014、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: 总线 24V
剩余电流报警设定值: 200mA~1000mA, 调节精度: 1mA
主回路额定工作电流:
100A (连接 JF-CTZ6-100 型、JF-CTZ6-100C 型剩余电流互感器)
250A (连接 JF-CTZ6-250 型、JF-CTZ6-250C 型剩余电流互感器)
400A (连接 JF-CTZ6-400 型、JF-CTZ6-400C 型剩余电流互感器)
630A (连接 JF-CTZ6-630 型、JF-CTZ6-630C 型剩余电流互感器)
1000A (连接 JF-CTZ6-1000C 型剩余电流互感器)
温度报警设定值: 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、剩余电流互感器和测温传感器组成;
- 2) 剩余电流探测器件: 剩余电流互感器
一次绕组额定电流: 1000mA,
二次绕组额定电流: 0.5mA,
过线孔尺寸: $\Phi 45\text{mm}$ (JF-CTZ6-100 型剩余电流互感器),
 $\Phi 65\text{mm}$ (JF-CTZ6-250 型剩余电流互感器),
 $\Phi 80\text{mm}$ (JF-CTZ6-400 型剩余电流互感器),
 $\Phi 105\text{mm}$ (JF-CTZ6-630 型剩余电流互感器),
 $128\text{mm} \times 32\text{mm}$ (JF-CTZ6-100C 型剩余电流互感器),
 $150\text{mm} \times 38\text{mm}$ (JF-CTZ6-250C 型剩余电流互感器),

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: Dz2024200089

共 39 页 第 4 页

210mm×45mm (JF-CTZ6-400C 型剩余电流互感器),
250mm×50mm (JF-CTZ6-630C 型剩余电流互感器),
325mm×60mm (JF-CTZ6-1000C 型剩余电流互感器);

3) 工作方式: 非独立式;

4) 外壳材质: 塑料;

5) 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:

1) 感温元件

型号: TPS2-430G104F-1000

生产者: 武汉特普生传感技术有限公司

2) 感温元件

型号: KWCT-359-1-1.0M

生产者: 常州市科文传感器材料有限公司

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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 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	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值（mA）： 200 500 1000 报警值（mA）： 1#： 第 1 路： 200.9 501.9 1003.5 第 2 路： 201.2 502.5 1004.3 第 3 路： 201.3 497.1 1004.6 第 4 路： 196.8 495.6 984.5 第 5 路： 198.4 497.4 986.1 第 6 路： 201.1 495.9 1006.9 第 7 路： 201.7 497.3 1007.4 第 8 路： 198.3 497.5 986.2 2#： 第 1 路： 200.5 501.6 999.6 3#： 第 1 路： 198.3 502.2 1000.9 4#： 第 1 路： 201.4 502.3 1000.3 5#： 第 1 路： 201.5 502.4 1000.4 报警时间（s）： 1#：第 1 路： 18.8 第 2 路： 17.9 第 3 路： 17.5 第 4 路： 17.2 第 5 路： 16.7 第 6 路： 17.3 第 7 路： 19.3 第 8 路： 16.9 2#：第 1 路： 18.9 3#：第 1 路： 19.1 4#：第 1 路： 18.7 5#：第 1 路： 18.5	合 格	配 接 JF-CTZ6-1 00 型剩余 电流互感 器进行试 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
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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
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（mA）： 1： 201.5 502.4 1000.4 2： 201.6 502.8 1000.4 3： 201.4 502.7 1000.6 4： 201.8 502.5 1000.3 5： 201.3 502.4 1000.5 6： 201.2 502.3 1000.2 5#试样报警时间（s）： 1： 18.5 2： 19.1 3： 18.7 4： 18.8 5： 18.4 6： 18.9	合 格	/
6	一致性试验	6.6	4#试样报警值（mA）： 1： 201.4 502.3 1000.3 2： 200.8 501.4 1003.2 3： 200.6 501.7 999.9 4： 198.9 502.1 1000.1 5： 201.1 502.8 1000.7 4#试样报警时间（s）： 1： 18.7 2： 18.2 3： 18.4 4： 18.6 5： 18.3	合 格	/
7	平衡性试验	6.7	试验后，2#试样性能正常。 报警值（mA）： 2# 201.1 502.4 1000.2 报警时间（s）： 2#： 18.5	合 格	/
8	大电流冲击适 应性试验	6.8	试验后，4#试样性能正常。 报警值（mA）： 4# 200.5 501.4 999.3 报警时间（s）： 4#： 17.6	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
9	绝缘电阻试验	6.9	—	—	总线 24V 供电
10	泄漏电流试验	6.10	—	—	总线 24V 供电
11	电气强度试验	6.11	—	—	总线 24V 供电
12	射频电磁场辐 射抗扰度试验	6.12	试验后，2#试样性能正常。 报警值(mA)： 2# 200.3 501.4 999.7 报警时间(s)： 2#：18.6	合 格	/
13	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	6.13	试验后，2#试样性能正常。 报警值(mA)： 2# 200.1 501.5 999.3 报警时间(s)： 2#：18.7	合 格	/
14	静电放电抗扰 度试验	6.14	试验后，1#试样性能正常。 报警值(mA)： 1# 200.8 501.5 1003.2 报警时间(s)： 1#：17.9	合 格	/
15	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	6.15	试验后，1#试样性能正常。 报警值(mA)： 1# 200.8 501.7 1003.6 报警时间(s)： 1#：18.9	合 格	/
16	浪涌（冲击） 抗扰度试验	6.16	试验后，1#试样性能正常。 报警值(mA)： 1# 200.7 501.8 1003.1 报警时间(s)： 1#：19.1	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
17	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.17	—	—	总线 24V 供电
18	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，5#试样性能正常。 报警值 (mA)： 5# 201.1 502.3 1000.4 报警时间 (s)： 5#：18.7	合 格	/
19	电压波动试验	6.19	—	—	总线 24V 供电
20	振动（正弦）（运行）试验	6.20	试验后，4#试样性能正常。 报警值 (mA)： 4# 201.3 502.1 1000.2 报警时间 (s)： 4#：18.4	合 格	/
21	碰撞试验	6.21	试验后，4#试样性能正常。 报警值 (mA)： 4# 201.5 502.1 1000.4 报警时间 (s)： 4#：18.2	合 格	/
22	低温（运行）试验	6.22	试验后，2#试样性能正常。 报警值 (mA)： 2# 200.3 501.7 999.4 报警时间 (s)： 2#：17.9	合 格	/
23	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，2#试样性能正常。 报警值 (mA)： 2# 200.7 501.4 999.8 报警时间 (s)： 2#：18.9	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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JF-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 9 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（℃）：55 140 报警值（℃）： 1#（第1路）：54.5 137.8 1#（第2路）：54.8 137.3 1#（第3路）：54.3 136.2 1#（第4路）：54.2 136.5 1#（第5路）：54.6 137.3 1#（第6路）：54.7 137.1 1#（第7路）：54.9 136.7 1#（第8路）：54.4 137.2 2#（第1路）：54.3 136.4 3#（第1路）：54.8 138.2 4#（第1路）：54.3 137.4 5#（第1路）：54.9 137.0 响应时间（s）： 1#（第1路）：27.5 31.1 1#（第2路）：28.4 27.9 1#（第3路）：28.6 27.8 1#（第4路）：27.8 27.1 1#（第5路）：29.4 26.1 1#（第6路）：31.2 28.1 1#（第7路）：27.9 27.3 1#（第8路）：30.5 26.4 2#（第1路）：27.4 28.0 3#（第1路）：28.6 25.6 4#（第1路）：27.5 27.7 5#（第1路）：26.6 27.7	合 格	配 接 KWCT-359-1 -1.0M 型测 温传感器进 行试验
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	/

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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	重复性试验	6.5	10#试样报警值（℃）： 54.9 54.5 54.4 54.3 54.8 54.9 137.0 137.3 137.4 137.0 137.5 137.1 10#试样响应时间（s）： 26.6 27.6 28.2 26.5 27.4 26.3 27.7 26.8 28.4 26.3 26.7 27.4	合 格	/
6	绝缘电阻试验	6.6	—	—	总线 24V 供电
7	泄漏电流试验	6.7	—	—	总线 24V 供电
8	电气强度试验	6.8	—	—	总线 24V 供电
9	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.9	试验后，7#试样性能正常。 报警值（℃）： 7# 54.2 136.7 响应时间（s）： 7# 27.1 28.4	合 格	/
10	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.10	试验后，7#试样性能正常。 报警值（℃）： 7# 54.3 136.5 响应时间（s）： 7# 27.2 28.2	合 格	/
11	静电放电抗扰度试验	6.11	试验后，6#试样性能正常。 报警值（℃）： 6# 54.6 137.9 响应时间（s）： 6# 27.3 31.4	合 格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.12	试验后，6#试样性能正常。 报警值（℃）： 6# 54.6 137.6 响应时间（s）： 6# 27.1 31.4	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 11 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
13	浪涌（冲击） 抗扰度试验	6.13	试验后，6#试样性能正常。 报警值(℃)： 6# 54.7 137.9 响应时间(s)： 6# 27.3 31.2	合 格	/
14	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	6.14	—	—	总线 24V 供电
15	电压波动试验	6.15	—	—	总线 24V 供电
16	振动（正弦） （运行）试验	6.16	试验后，9#试样性能正常。 报警值(℃)： 9# 54.5 137.6 响应时间(s)： 9# 27.1 27.9	合 格	/
17	碰撞试验	6.17	试验后，9#试样性能正常。 报警值(℃)： 9# 54.6 137.5 响应时间(s)： 9# 27.3 27.8	合 格	/
18	低温（运行） 试验	6.18	试验后，10#试样性能正常。 报警值(℃)： 10# 54.8 137.2 响应时间(s)： 10# 25.9 27.1	合 格	/
19	恒定湿热（运 行）试验	6.19	试验后，10#试样性能正常。 报警值(℃)： 10# 54.7 137.2 响应时间(s)： 10# 26.5 27.4	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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JF-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 12 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#: 第1路: 200.8 495.4 986.7 2#: 第1路: 200.5 489.4 1002.1 3#: 第1路: 200.7 496.4 990.9 4#: 第1路: 200.8 496.3 990.8 5#: 第1路: 200.9 502.5 1003.8 报警时间 (s) : 1#: 第1路: 17.3 2#: 第1路: 19.2 3#: 第1路: 18.4 4#: 第1路: 18.6 5#: 第1路: 19.7	合 格	配 接 JF-CTZ6-2 50 型剩余 电流互感 器进行试 验
2	重复性试验	6.5	11#试样报警值 (mA) : 1: 201.5 498.3 981.3 2: 201.7 498.7 981.4 3: 201.5 498.1 981.6 4: 201.5 498.3 981.7 5: 201.6 498.5 981.2 6: 201.8 498.4 981.3 11#试样报警时间 (s) : 1: 18.6 2: 18.8 3: 18.1 4: 18.4 5: 18.8 6: 18.9	合 格	/
3	一致性试验	6.6	11#试样报警值 (mA) : 1: 201.5 498.3 981.3 2: 200.4 495.8 986.9 3: 200.3 489.9 1002.1 4: 200.9 496.5 990.2 5: 200.4 499.1 999.4 11#试样报警时间 (s) : 1: 18.6 2: 18.7 3: 19.6 4: 18.2 5: 18.3	合 格	/
4	平衡性试验	6.7	试验后, 11#试样性能正常。 报警值 (mA) : 11# 201.4 498.2 981.1 报警时间 (s) : 11#: 18.2	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：Dz2024200089

产品型号：JF-DQ2-8D

共 39 页 第 13 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.1 498.5 981.6 报警时间(s)： 11#：18.1	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.6 498.4 981.5 报警时间(s)： 11#：18.1	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.4 498.2 981.1 报警时间(s)： 11#：18.7	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.4 498.5 981.6 报警时间(s)： 11#：17.9	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.4 498.2 981.5 报警时间(s)： 11#：18.2	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.5 498.4 981.5 报警时间(s)： 11#：18.1	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，11#试样性能正常。 报警值(mA)： 11# 201.4 498.5 981.4 报警时间(s)： 11#：18.2	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 14 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#: 第1路: 200.8 502.2 998.6 2#: 第1路: 200.7 492.1 998.7 3#: 第1路: 200.9 502.1 998.9 4#: 第1路: 200.8 502.3 998.8 5#: 第1路: 200.7 502.4 1000.7 报警时间 (s) : 1#: 第1路: 19.4 2#: 第1路: 19.2 3#: 第1路: 19.8 4#: 第1路: 18.9 5#: 第1路: 20.7	合 格	配 接 JF-CTZ6-4 00 型剩余 电流互感 器进行试 验
2	重复性试验	6.5	12#试样报警值 (mA) : 1: 196.6 497.7 982.4 2: 196.7 497.7 982.5 3: 196.9 497.9 982.4 4: 196.6 497.8 982.6 5: 196.4 497.2 982.7 6: 196.5 497.4 982.1 12#试样报警时间 (s) : 1: 18.6 2: 18.7 3: 19.1 4: 18.4 5: 18.8 6: 18.3	合 格	/
3	一致性试验	6.6	12#试样报警值 (mA) : 1: 196.6 497.7 982.4 2: 200.8 502.1 998.6 3: 200.7 492.4 998.4 4: 197.8 502.3 998.6 5: 196.9 502.4 987.9 12#试样报警时间 (s) : 1: 18.4 2: 19.2 3: 18.8 4: 18.4 5: 18.5	合 格	/
4	平衡性试验	6.7	试验后, 12#试样性能正常。 报警值 (mA) : 12# 196.4 497.2 982.7 报警时间 (s) : 12#: 18.1	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 15 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 196.8 497.9 982.6 报警时间(s)： 12#：18.4	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 197.0 497.8 982.3 报警时间(s)： 12#：18.5	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 201.5 498.3 981.6 报警时间(s)： 12#：19.1	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 196.9 497.8 982.7 报警时间(s)： 12#：18.3	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 196.5 497.8 982.1 报警时间(s)： 12#：18.2	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 196.4 497.2 982.5 报警时间(s)： 12#：18.3	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，12#试样性能正常。 报警值(mA)： 12# 196.8 497.9 982.5 报警时间(s)： 12#：18.3	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：Dz2024200089

产品型号：JF-DQ2-8D

共 39 页 第 16 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#:第1路: 197.4 500.7 998.4 2#:第1路: 197.5 500.6 997.9 3#:第1路: 201.9 501.3 1002.2 4#:第1路: 202.3 495.0 998.5 5#:第1路: 201.8 493.2 998.6 报警时间 (s) : 1#:第1路: 18.8 2#:第1路: 18.2 3#:第1路: 19.4 4#:第1路: 18.9 5#:第1路: 18.7	合 格	配 接 JF-CTZ6-6 30 型剩余 电流互感 器进行试 验
2	重复性试验	6.5	13#试样报警值 (mA) : 1: 201.1 498.3 981.5 2: 201.4 498.3 981.4 3: 201.3 498.6 981.6 4: 201.1 498.5 981.5 5: 201.2 498.1 981.7 6: 201.1 498.3 981.3 13#试样报警时间 (s) : 1: 18.6 2: 19.2 3: 19.3 4: 18.4 5: 18.5 6: 18.7	合 格	/
3	一致性试验	6.6	13#试样报警值 (mA) : 1: 201.1 498.3 981.5 2: 197.4 500.6 998.5 3: 202.5 501.5 997.6 4: 201.4 495.6 1001.9 5: 201.8 493.7 998.7 13#试样报警时间 (s) : 1: 18.6 2: 18.3 3: 18.9 4: 19.4 5: 18.2	合 格	/
4	平衡性试验	6.7	试验后, 13#试样性能正常。 报警值 (mA) : 13# 201.2 498.4 981.7 报警时间 (s) : 13#: 18.3	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 17 页

序号	检 验 项 目	GB 14287. 2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6. 8	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.0 498.5 982.1 报警时间(s)： 13#：18.4	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6. 12	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.1 498.6 981.7 报警时间(s)： 13#：18.9	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6. 13	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.2 498.4 981.6 报警时间(s)： 13#：18.9	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6. 15	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.3 498.6 981.7 报警时间(s)： 13#：18.7	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6. 18	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.2 498.5 981.3 报警时间(s)： 13#：18.7	合 格	/
10	低温（运行）试验	6. 22	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.1 498.3 981.7 报警时间(s)： 13#：18.2	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6. 23	试验后，13#试样性能正常。 报警值(mA)： 13# 201.3 498.2 981.7 报警时间(s)： 13#：18.4	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 18 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#: 第1路: 201.4 504.9 1000.0 2#: 第1路: 201.5 492.1 990.5 3#: 第1路: 201.7 504.8 1000.4 4#: 第1路: 201.6 496.1 1000.6 5#: 第1路: 201.4 503.7 1000.1 报警时间 (s) : 1#: 第1路: 18.1 2#: 第1路: 17.9 3#: 第1路: 18.8 4#: 第1路: 18.2 5#: 第1路: 18.5	合 格	配 接 JF-CTZ6-1 00C 型剩 余电流互 感器进行 试验
2	重复性试验	6.5	14#试样报警值 (mA) : 1: 200.9 497.6 991.1 2: 201.4 496.9 990.5 3: 201.5 497.2 991.6 4: 201.3 497.3 990.7 5: 200.8 497.1 990.9 6: 200.9 497.4 991.2 14#试样报警时间 (s) : 1: 18.7 2: 18.6 3: 18.3 4: 18.2 5: 18.4 6: 18.5	合 格	/
3	一致性试验	6.6	14#试样报警值 (mA) : 1: 200.9 497.6 994.7 2: 201.4 504.8 1000.1 3: 201.7 492.3 990.6 4: 201.5 496.2 1000.5 5: 201.4 503.9 1000.2 14#试样报警时间 (s) : 1: 18.8 2: 19.1 3: 18.9 4: 19.3 5: 19.4	合 格	/
4	平衡性试验	6.7	试验后, 14#试样性能正常。 报警值 (mA) : 14# 200.8 497.4 991.5 报警时间 (s) : 14#: 18.6	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 19 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.5 497.8 991.3 报警时间(s)： 14#：19.1	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.8 497.9 991.4 报警时间(s)： 14#：18.8	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.7 497.8 991.3 报警时间(s)： 14#：18.8	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.8 497.7 991.4 报警时间(s)： 14#：18.6	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.7 497.9 991.4 报警时间(s)： 14#：18.3	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.8 497.4 991.2 报警时间(s)： 14#：18.7	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，14#试样性能正常。 报警值(mA)： 14# 200.7 497.9 991.3 报警时间(s)： 14#：18.6	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 20 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#:第1路: 197.8 494.6 991.2 2#:第1路: 200.4 498.6 993.2 3#:第1路: 202.3 504.6 1009.8 4#:第1路: 201.4 504.4 1009.5 5#:第1路: 197.9 494.6 991.5 报警时间 (s) : 1#:第1路: 18.7 2#:第1路: 19.1 3#:第1路: 20.2 4#:第1路: 19.7 5#:第1路: 18.6	合 格	配 接 JF-CTZ6-2 50C 型剩 余电流互 感器进行 试验
2	重复性试验	6.5	15#试样报警值 (mA) : 1: 201.7 497.7 991.2 2: 201.6 497.7 991.5 3: 201.7 497.8 991.4 4: 201.4 497.3 991.2 5: 201.5 497.5 991.4 6: 201.7 497.6 991.2 15#试样报警时间 (s) : 1: 19.1 2: 18.7 3: 18.8 4: 18.4 5: 18.6 6: 18.5	合 格	/
3	一致性试验	6.6	15#试样报警值 (mA) : 1: 201.7 497.7 994.4 2: 200.5 498.7 993.4 3: 202.4 504.7 1008.2 4: 201.3 504.3 1009.1 5: 197.9 494.5 991.6 15#试样报警时间 (s) : 1: 18.6 2: 19.2 3: 20.1 4: 19.1 5: 18.7	合 格	/
4	平衡性试验	6.7	试验后, 15#试样性能正常。 报警值 (mA) : 15# 201.1 497.6 991.6 报警时间 (s) : 15#: 18.9	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 21 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.6 497.7 991.3 报警时间(s)： 15#：18.9	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.3 497.6 991.4 报警时间(s)： 15#：19.2	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.5 497.9 991.5 报警时间(s)： 15#：19.2	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.3 497.5 991.4 报警时间(s)： 15#：19.2	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.5 497.8 991.3 报警时间(s)： 15#：18.9	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.5 497.6 991.3 报警时间(s)： 15#：19.3	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，15#试样性能正常。 报警值(mA)： 15# 201.6 497.5 991.3 报警时间(s)： 15#：19.2	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 22 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6.2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#: 第1路: 198.5 492.6 981.0 2#: 第1路: 198.6 492.4 981.1 3#: 第1路: 199.0 495.5 1003.0 4#: 第1路: 201.0 504.3 994.8 5#: 第1路: 198.6 493.3 1002.8 报警时间 (s) : 1#: 第1路: 18.1 2#: 第1路: 17.9 3#: 第1路: 19.4 4#: 第1路: 18.4 5#: 第1路: 19.6	合 格	配 接 JF-CTZ6-4 00C 型剩 余电流互 感器进行 试验
2	重复性试验	6.5	16#试样报警值 (mA) : 1: 201.4 498.3 999.9 2: 201.4 498.6 999.7 3: 201.6 498.4 999.8 4: 201.7 498.5 1000.1 5: 201.3 498.2 998.9 6: 201.5 498.3 999.1 16#试样报警时间 (s) : 1: 18.4 2: 18.9 3: 18.6 4: 19.2 5: 18.4 6: 18.1	合 格	/
3	一致性试验	6.6	16#试样报警值 (mA) : 1: 201.4 498.5 999.9 2: 199.4 492.5 981.2 3: 198.5 492.6 981.5 4: 201.0 503.9 994.6 5: 198.5 493.8 1002.1 16#试样报警时间 (s) : 1: 18.9 2: 18.5 3: 18.4 4: 18.7 5: 19.1	合 格	/
4	平衡性试验	6.7	试验后, 16#试样性能正常。 报警值 (mA) : 16# 201.1 498.5 999.8 报警时间 (s) : 16#: 18.1	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 23 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.4 498.5 999.8 报警时间(s)： 16#：18.1	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.1 498.4 1000.1 报警时间(s)： 16#：18.2	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.1 498.4 999.8 报警时间(s)： 16#：18.1	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.4 498.5 999.8 报警时间(s)： 16#：18.1	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.1 498.6 999.7 报警时间(s)： 16#：18.1	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.5 498.7 999.8 报警时间(s)： 16#：18.9	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，16#试样性能正常。 报警值(mA)： 16# 201.5 498.5 999.8 报警时间(s)： 16#：18.7	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 24 页

序号	检 验 项 目	GB 14287. 2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6. 2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#: 第1路: 199. 3 497. 8 1006. 3 2#: 第1路: 199. 3 497. 7 979. 1 3#: 第1路: 199. 9 501. 3 994. 0 4#: 第1路: 200. 0 501. 2 993. 9 5#: 第1路: 200. 1 501. 1 994. 1 报警时间 (s) : 1#: 第1路: 19. 1 2#: 第1路: 17. 9 3#: 第1路: 18. 3 4#: 第1路: 18. 6 5#: 第1路: 18. 9	合 格	配 接 JF-CTZ6-6 30C 型剩 余电流互 感器进行 试验
2	重复性试验	6. 5	17#试样报警值 (mA) : 1: 201. 6 501. 0 1000. 2 2: 201. 4 501. 5 1000. 3 3: 201. 7 501. 7 1000. 5 4: 201. 4 501. 2 1000. 2 5: 201. 3 501. 4 1000. 3 6: 201. 6 501. 1 1000. 1 17#试样报警时间 (s) : 1: 18. 9 2: 18. 6 3: 19. 3 4: 18. 7 5: 19. 2 6: 19. 4	合 格	/
3	一致性试验	6. 6	17#试样报警值 (mA) : 1: 201. 6 501. 0 1000. 2 2: 200. 2 501. 4 993. 8 3: 200. 4 501. 2 994. 3 4: 199. 5 497. 8 979. 2 5: 199. 3 501. 3 1005. 9 17#试样报警时间 (s) : 1: 18. 9 2: 18. 2 3: 18. 4 4: 18. 1 5: 19. 7	合 格	/
4	平衡性试验	6. 7	试验后, 17#试样性能正常。 报警值 (mA) : 17# 201. 5 501. 2 1000. 3 报警时间 (s) : 17#: 18. 8	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 25 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 201.2 501.3 1000.1 报警时间(s)： 17#：18.7	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 201.7 501.1 1000.3 报警时间(s)： 17#：18.1	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 201.5 501.1 1000.1 报警时间(s)： 17#：18.7	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 201.3 501.4 1000.7 报警时间(s)： 17#：18.7	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 200.5 501.7 1000.6 报警时间(s)： 17#：18.8	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 201.5 501.2 1000.4 报警时间(s)： 17#：18.4	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，17#试样性能正常。 报警值(mA)： 17# 201.4 501.2 1000.5 报警时间(s)： 17#：18.7	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 26 页

序号	检 验 项 目	GB 14287. 2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	6. 2	满足标准要求。 报警设定值 (mA) : 200 500 1000 报警值 (mA) : 1#: 第1路: 198. 0 494. 1 995. 8 2#: 第1路: 198. 1 494. 0 995. 7 3#: 第1路: 199. 1 494. 8 996. 6 4#: 第1路: 200. 3 503. 9 987. 9 5#: 第1路: 199. 8 503. 8 987. 7 报警时间 (s) : 1#: 第1路: 17. 6 2#: 第1路: 17. 8 3#: 第1路: 17. 9 4#: 第1路: 18. 4 5#: 第1路: 18. 7	合 格	配 接 JF-CTZ6-1 000C 型剩 余电流互 感器进行 试验
2	重复性试验	6. 5	18#试样报警值 (mA) : 1: 195. 3 497. 4 991. 0 2: 195. 9 497. 7 991. 5 3: 195. 4 497. 8 991. 2 4: 195. 4 497. 4 991. 0 5: 195. 5 497. 3 991. 3 6: 195. 3 497. 6 991. 7 18#试样报警时间 (s) : 1: 19. 2 2: 18. 7 3: 18. 6 4: 18. 1 5: 18. 2 6: 18. 3	合 格	/
3	一致性试验	6. 6	18#试样报警值 (mA) : 1: 195. 3 497. 4 991. 0 2: 198. 4 494. 3 996. 1 3: 199. 2 494. 8 997. 1 4: 199. 9 503. 7 987. 6 5: 200. 4 503. 5 987. 8 18#试样报警时间 (s) : 1: 19. 2 2: 18. 2 3: 18. 4 4: 18. 5 5: 18. 7	合 格	/
4	平衡性试验	6. 7	试验后, 18#试样性能正常。 报警值 (mA) : 18# 195. 6 497. 6 991. 2 报警时间 (s) : 18#: 19. 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
产品型号：JF-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 27 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.2-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	大电流冲击适应性试验	6.8	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.4 497.2 991.3 报警时间(s)： 18#：18.9	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.12	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.3 497.5 991.2 报警时间(s)： 18#：19.1	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.13	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.6 497.8 991.3 报警时间(s)： 18#：18.9	合 格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.15	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.8 497.5 991.2 报警时间(s)： 18#：19.3	合 格	/
9	工频磁场抗扰度试验	6.18	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.7 497.5 991.3 报警时间(s)： 18#：18.9	合 格	/
10	低温（运行）试验	6.22	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.4 497.6 991.3 报警时间(s)： 18#：19.1	合 格	/
11	恒定湿热（运行）试验	6.23	试验后，18#试样性能正常。 报警值(mA)： 18# 195.4 497.4 991.2 报警时间(s)： 18#：19.1	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-DQ2-8D

№：Dz2024200089
共 39 页 第 28 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	基本性能试验	6. 2	满足标准要求。 报警设定值（℃）：55 140 报警值（℃）： 6#：第 1 路：56.5 134. 9 7#：第 1 路：53. 7 134. 1 8#：第 1 路：54. 2 134. 4 9#：第 1 路：53. 9 134. 5 10#：第 1 路：53. 5 134. 7 响应时间（s）： 6#：第 1 路：22. 3 29. 2 7#：第 1 路：27. 8 25. 8 8#：第 1 路：25. 1 26. 9 9#：第 1 路：22. 3 24. 3 10#：第 1 路：25. 1 24. 7	合 格	配 接 TPS2-430 G104F-10 00 型测温 传感器进 行试验
2	重复性试验	6. 5	19#试样报警值（℃）： 54. 9 53. 4 53. 9 53. 8 54. 5 54. 1 137. 9 137. 7 137. 6 136. 4 137. 1 137. 5 响应时间（s）： 26. 3 24. 4 25. 3 26. 2 25. 7 24. 8 26. 7 26. 2 24. 7 25. 8 25. 3 26. 1	合 格	/
3	射频电磁场辐 射抗扰度试验	6. 9	试验后，19#试样性能正常。 报警值（℃）： 19# 54. 8 137. 6 响应时间（s）： 19# 26. 1 26. 5	合 格	/
4	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	6. 10	试验后，19#试样性能正常。 报警值（℃）： 19# 54. 3 137. 9 响应时间（s）： 19# 26. 4 27. 1	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-DQ2-8D

No：Dz2024200089
共 39 页 第 29 页

序号	检 验 项 目	GB 14287. 3-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	静电放电抗扰度试验	6. 11	试验后，19#试样性能正常。 报警值(℃)： 19# 54.7 137. 6 响应时间 (s) ： 19# 26. 2 26. 6	合 格	/
6	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6. 12	试验后，19#试样性能正常。 报警值(℃)： 19# 54. 5 137. 4 响应时间 (s) ： 19# 26. 1 26. 8	合 格	/
7	浪涌（冲击）抗扰度试验	6. 13	试验后，19#试样性能正常。 报警值(℃)： 19# 54. 3 138. 1 响应时间 (s) ： 19# 26. 3 27. 2	合 格	/
8	低温（运行）试验	6. 18	试验后，19#试样性能正常。 报警值(℃)： 19# 54. 8 137. 7 响应时间 (s) ： 19# 26. 1 26. 5	合 格	/
9	恒定湿热（运行）试验	6. 19	试验后，19#试样性能正常。 报警值(℃)： 19# 54. 8 137. 6 响应时间 (s) ： 19# 26. 6 26. 9	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：Dz2024200089

共 39 页 第 30 页

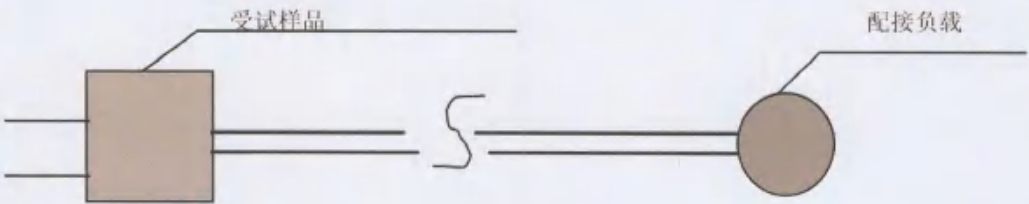
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

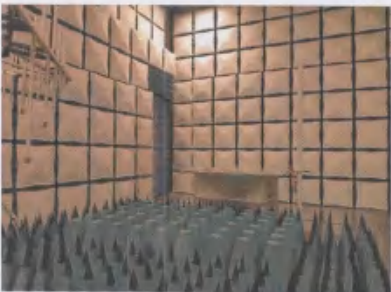
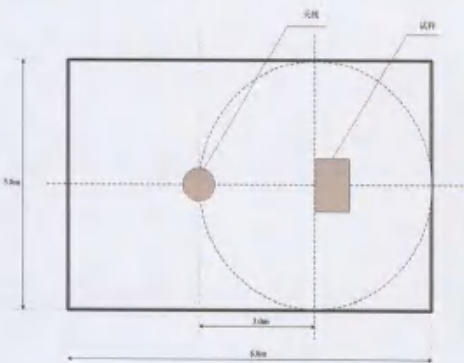
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ20K 型电气火灾监控设备。

4、试验布置图：



2#试样



7#试样

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: Dz2024200089

共 39 页 第 31 页

射频电磁场辐射抗扰度试验



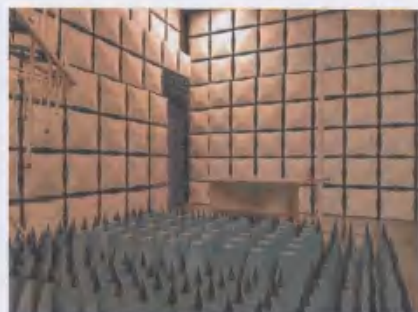
11#试样



12#试样



13#试样



14#试样



15#试样



16#试样



17#试样



18#试样



19#试样

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

№: Dz2024200089

共 39 页 第 32 页

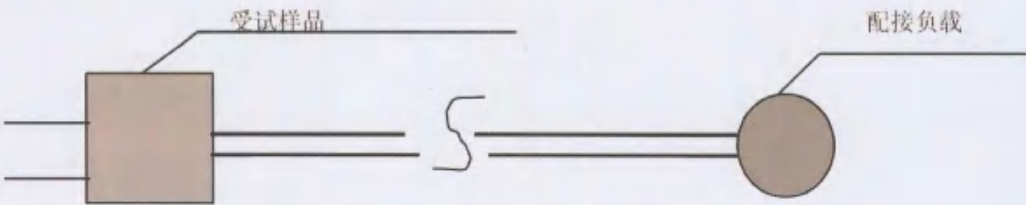
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

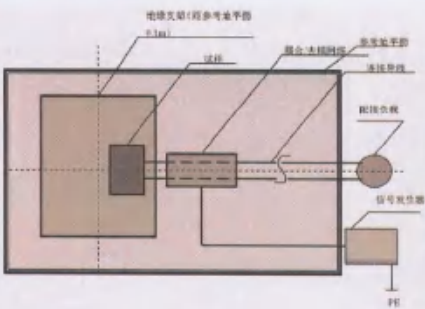
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ20K 型电气火灾监控设备。

4、试验布置图：



2#试样



7#试样

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

№: Dz2024200089

共 39 页 第 33 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验



11#试样



12#试样



13#试样



14#试样



15#试样



16#试样



17#试样



18#试样



19#试样

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

№: Dz2024200089

共 39 页 第 34 页

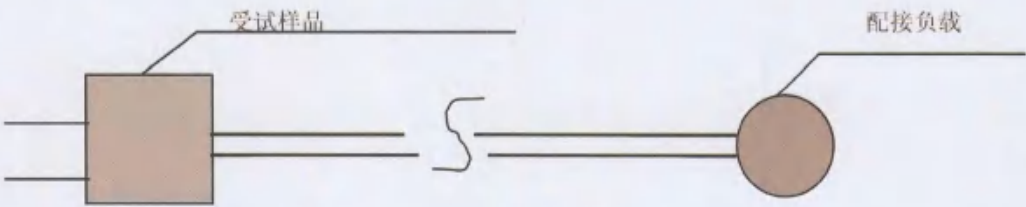
静电放电抗扰度试验

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：



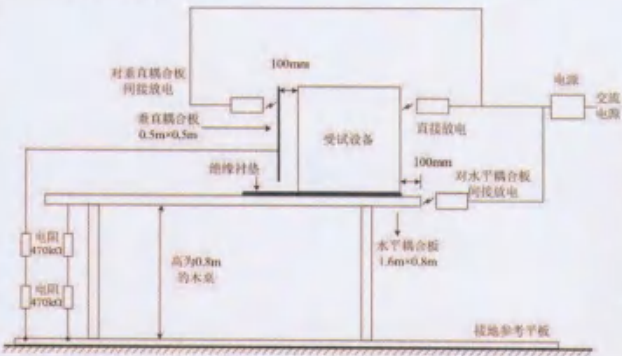
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ20K 型电气火灾监控设备。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
23	48	102.7

5、试验布置图：



1#试样



6#试样



19#试样

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

№：Dz2024200089

共 39 页 第 35 页

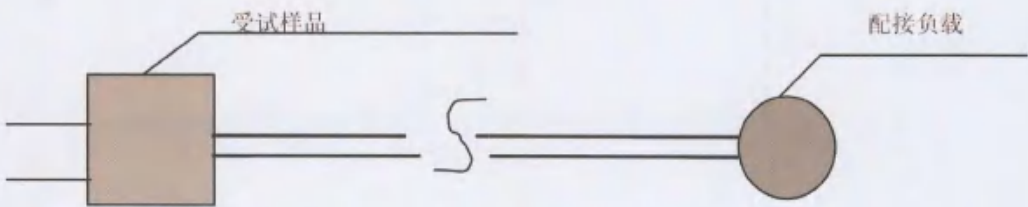
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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。

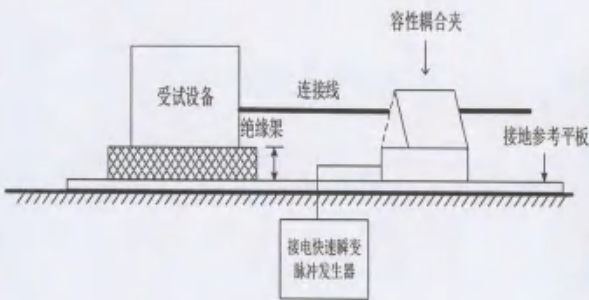
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ20K 型电气火灾监控设备。

4、试验布置图：



1#试样



6#试样

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: Dz2024200089

共 39 页 第 36 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验



11#试样



12#试样



13#试样



14#试样



15#试样



16#试样



17#试样



18#试样



19#试样

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

№：Dz2024200089

共 39 页 第 37 页

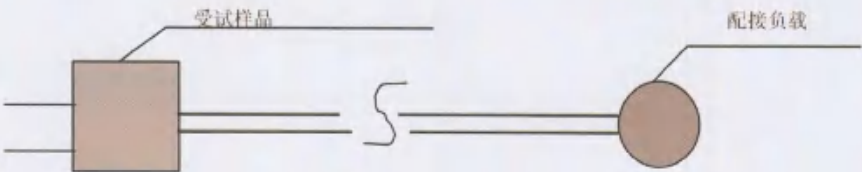
浪涌（冲击）抗扰度试验

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。

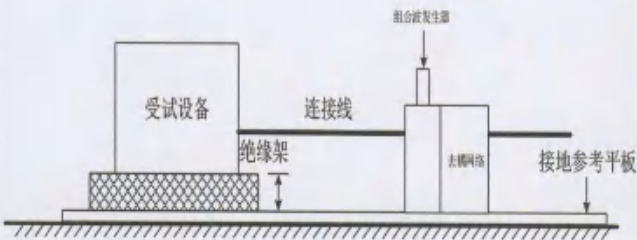
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ20K 型电气火灾监控设备。

4、试验布置图：



1#试样



6#试样



19#试样

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

№：Dz2024200089

共 39 页 第 38 页

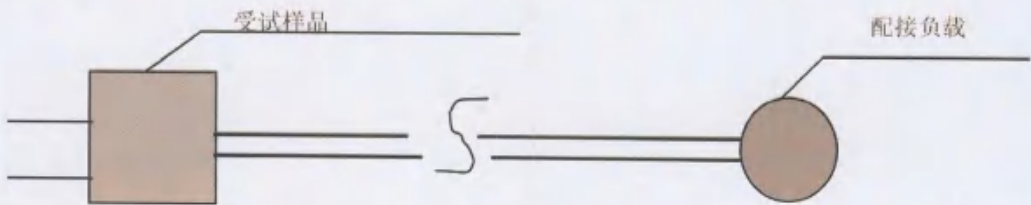
工频磁场抗扰度试验

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
工频磁场发生器	PMF-801C	合格

测试软件名称及版本号：工频磁场试验测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：



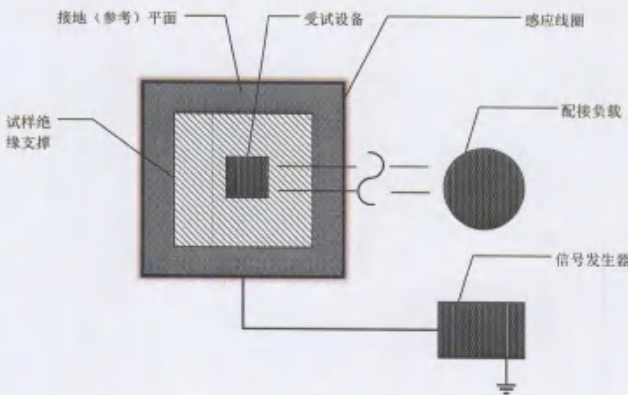
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JF-DQ20K 型电气火灾监控设备。

4、试验布置图：



5#试样



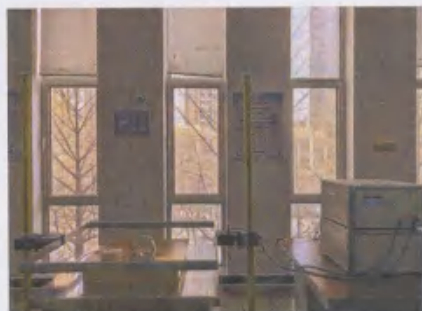
11#试样

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: Dz2024200089

共 39 页 第 39 页

工频磁场抗扰度试验



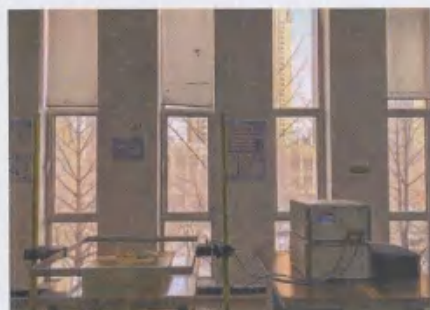
12#试样



13#试样



14#试样



15#试样



16#试样



17#试样



18#试样