

No: Dz2022100897



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: JB-QB-JF999DC-H 型家用火灾报警控制器

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



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: Dz2022100897

共 11 页 第 1 页

产品名称	家用火灾报警控制器	型 号	JB-QB-JF999DC-H		
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	2022 年 2 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 3 月 14 日		
样品数量	2 台	检验日期	自 2022 年 3 月 14 日 至 2022 年 6 月 7 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 22370-2008《家用火灾安全系统》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-04《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 家用火灾探测报警产品》				
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 22370-2008《家用火灾安全系统》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: 2022 年 6 月 19 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： Dz2022100897

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

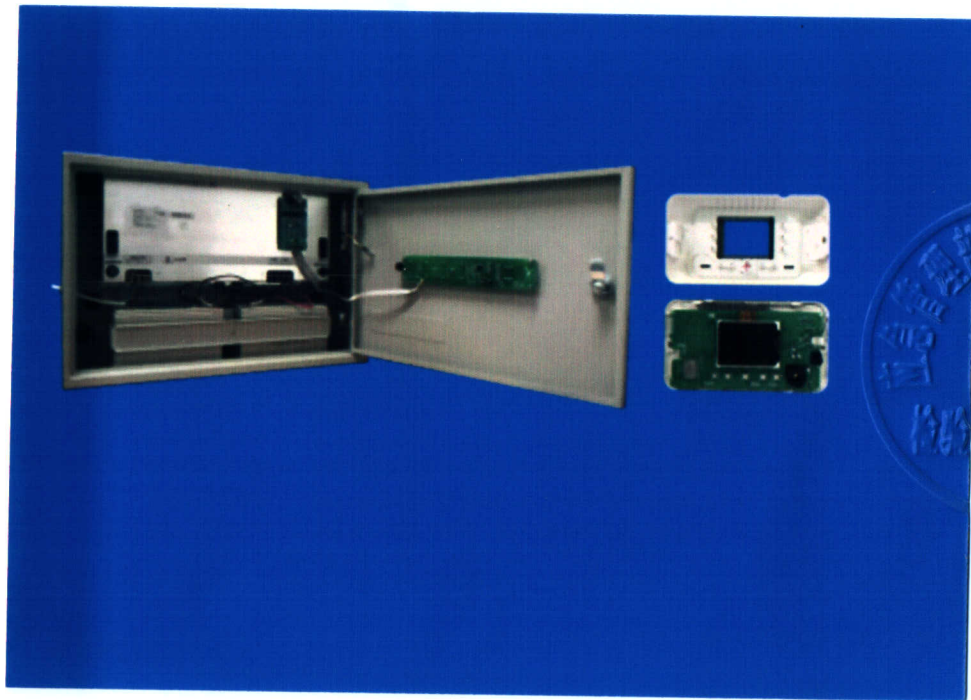


应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2022100897

共 11 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: Dz2022100897

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：家用火灾报警控制器
- 2) 型号：JB-QB-JF999DC-H
- 3) 执行标准号：GB 22370-2008
- 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
- 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) 控制器主机外形尺寸为 200mm×110mm×52mm；
电源箱外形尺寸为 450mm×130mm×300mm；
- 2) 设备容量：具有 1 个回路，50 个地址点；
- 3) 电池：单节容量：12V 12Ah、电池节数：2 节；
- 4) 控制器主机外壳材质为塑料；
电源箱外壳材质为金属；
- 5) 通过软件实现控制功能；
- 6) 采用总线通讯方式；
- 7) 采用液晶显示器显示信息；
- 8) 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-D21J 型点型家用感烟火灾探测器、JF-D22J 型点型家用感温火灾探测器。

三、产品关键件描述：

电源
型号：BYF-PC10X
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

No：Dz2022100897

产品型号：JB-QB-JF999DC-H

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 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	家用火灾报警控制器功能试验	5.2	满足标准要求。	合 格	/
3	绝缘电阻试验	5.11	1#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。 2#试样有绝缘要求的外部带电端子与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。电源插头与机壳间绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。	合 格	/
4	泄漏电流试验	5.12	1# 试样总泄漏电流值为 0.218mA； 2# 试样总泄漏电流值为 0.215mA。	合 格	/
5	电气强度试验	5.13	功能正常。	合 格	/
6	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.14	功能正常。	合 格	/
7	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.15	功能正常。	合 格	/
8	静电放电抗扰度试验	5.16	功能正常。	合 格	/
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.17	功能正常。	合 格	/
10	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.18	功能正常。	合 格	/
11	电源瞬变试验	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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JB-QB-JF999DC-H

No：Dz2022100897
共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 22370-2008 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
12	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5. 20	功能正常。	合 格	/
13	低温（运行）试验	5. 21	功能正常。	合 格	/
14	恒定湿热（运行）试验	5. 22	功能正常。	合 格	/
15	恒定湿热（耐久）试验	5. 23	功能正常。	合 格	/
16	振动（正弦）（运行）试验	5. 24	功能正常。	合 格	/
17	振动（正弦）（耐久）试验	5. 25	功能正常。	合 格	/
18	碰撞试验	5. 26	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: Dz2022100897

共 11 页 第 7 页

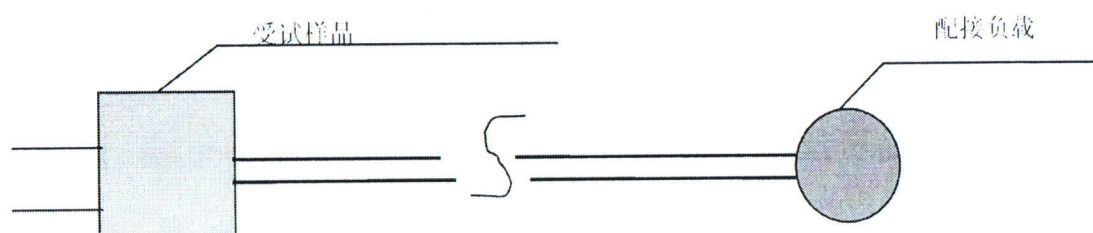
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

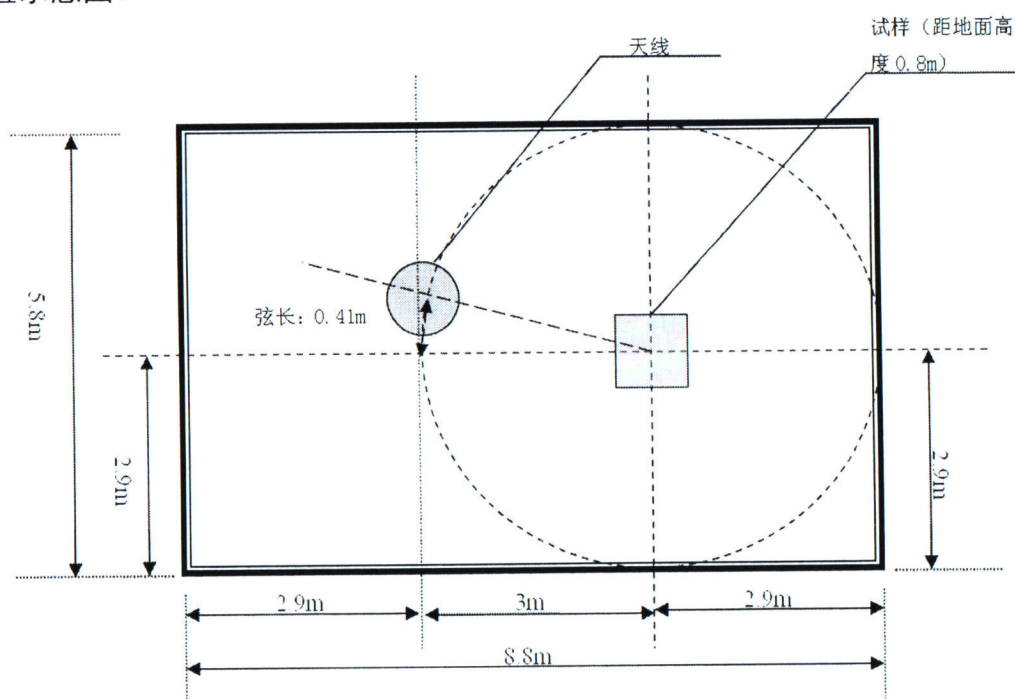
2) 仪器设备:

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

№：Dz2022100897

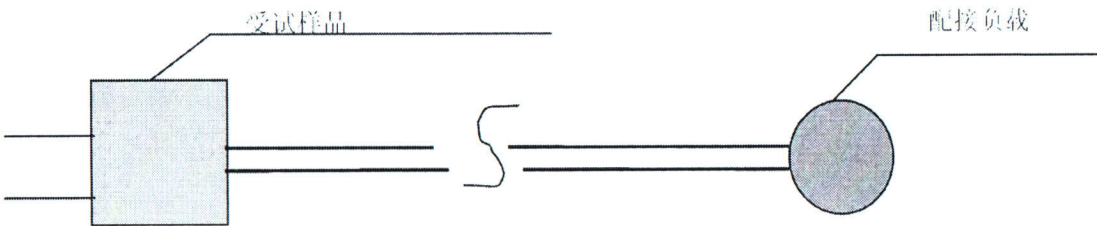
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

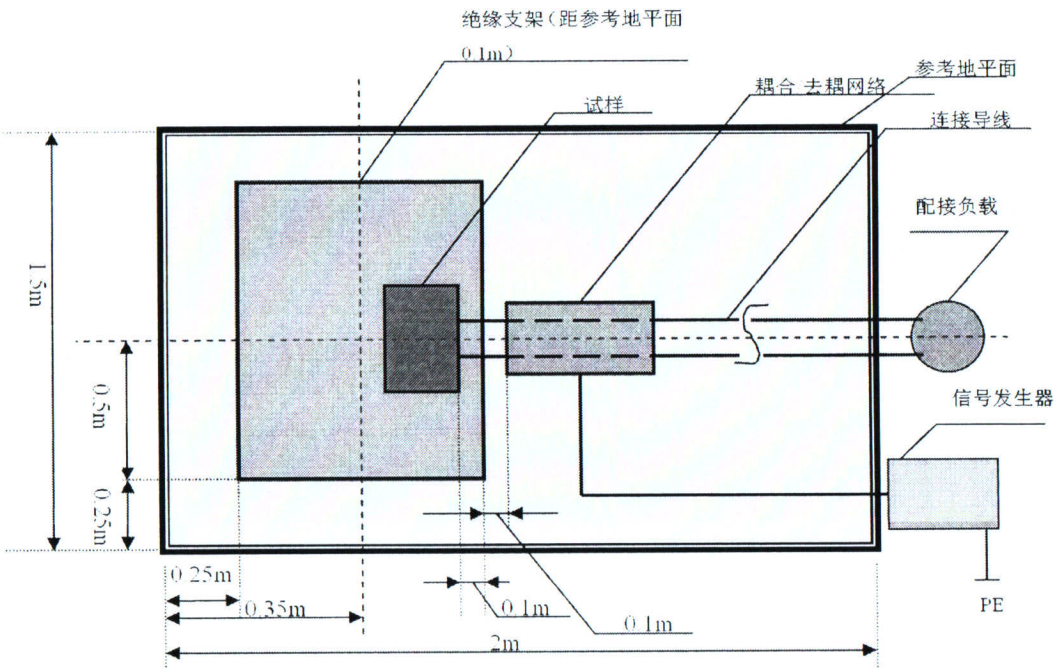
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	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 : Dz2022100897

共 11 页 第 9 页

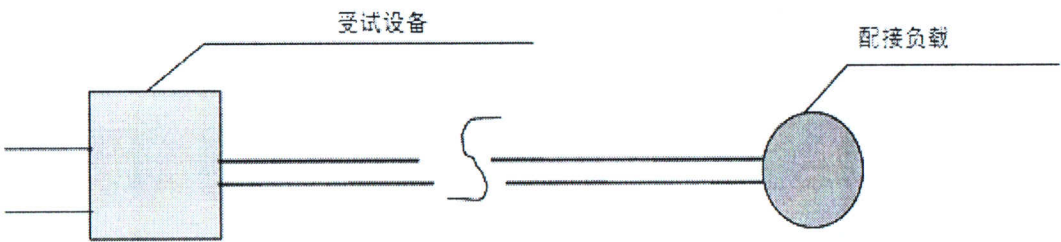
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

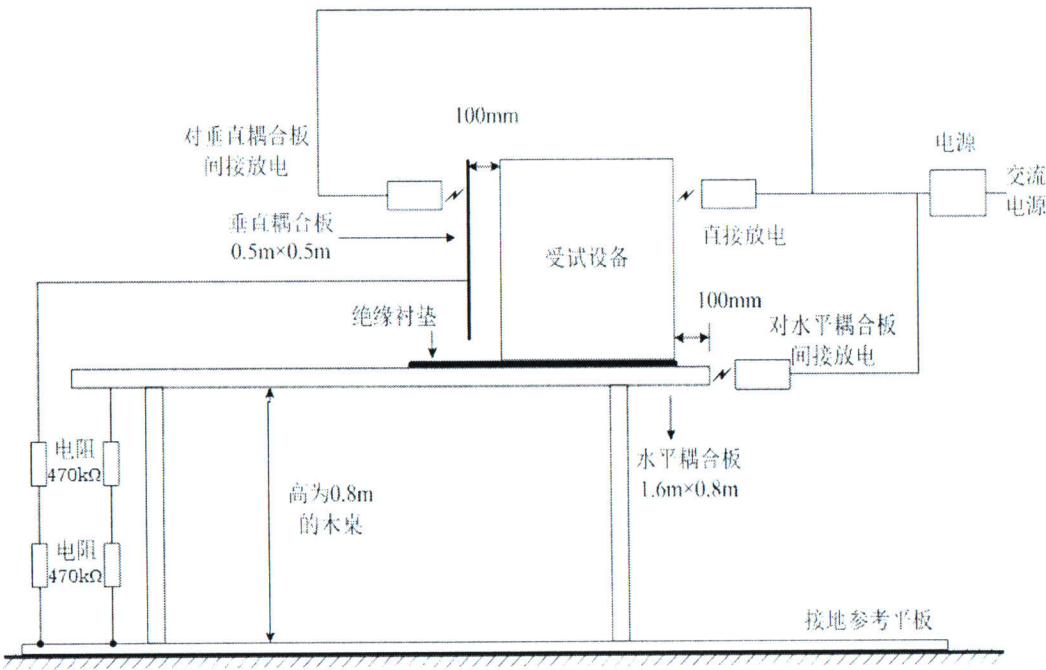
2) 仪器设备：

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

№: Dz2022100897

共 11 页 第 10 页

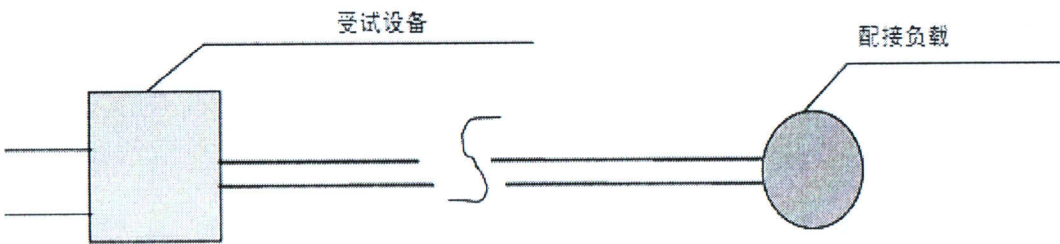
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

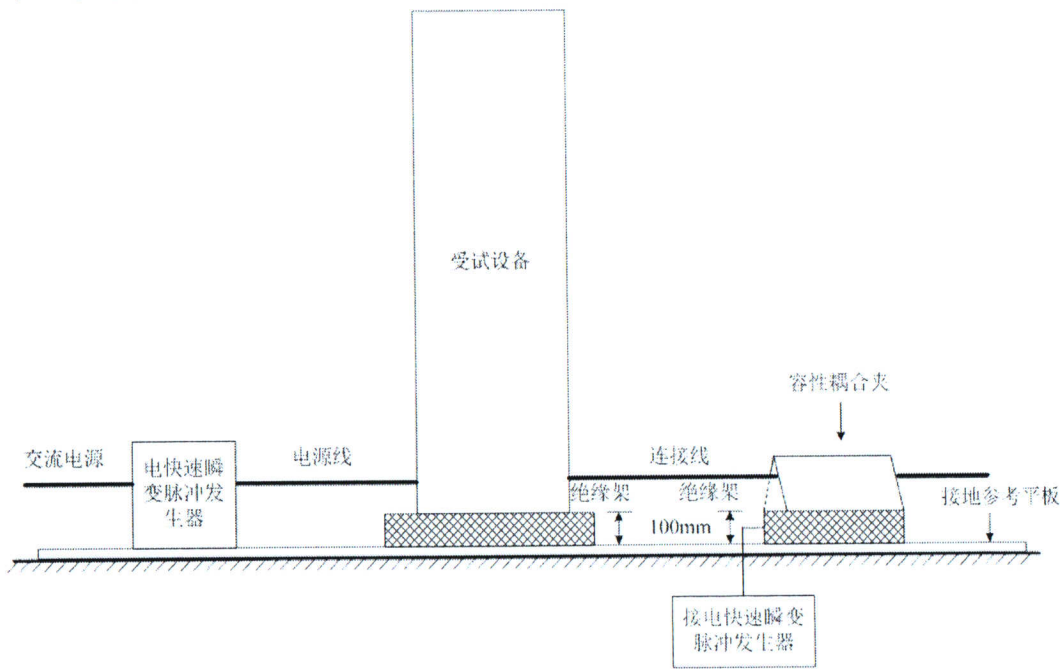
2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合 格
容性耦合夹	EFTC	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：Dz2022100897

共 11 页 第 11 页

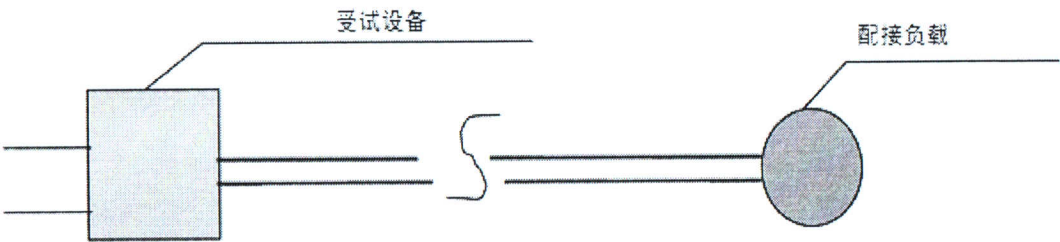
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

