



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2020200167

中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 北京核中警消防技术有限责任公司

产品型号名称: DQ-HJ126 型电气火灾监控设备

检 验 类 别: 型 式 检 验



国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型 号	DQ-HJ126
委托单位	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	型式检验
生 产 者	北京原杰电子有限责任公司	生产日期	2019 年 12 月
生产企业	北京原杰电子有限责任公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 2 月 17 日
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》 GB 12978-2003《消防电子产品检验规则》		
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。  签发日期: 2020 年 1 月 14 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: 李峰

编制: 于家睿

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 2 页

委托单位	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街 13 号 9 幢 2 层 201		
联系电话	010-87303055	传 真	010-87303198

产 品 照 片

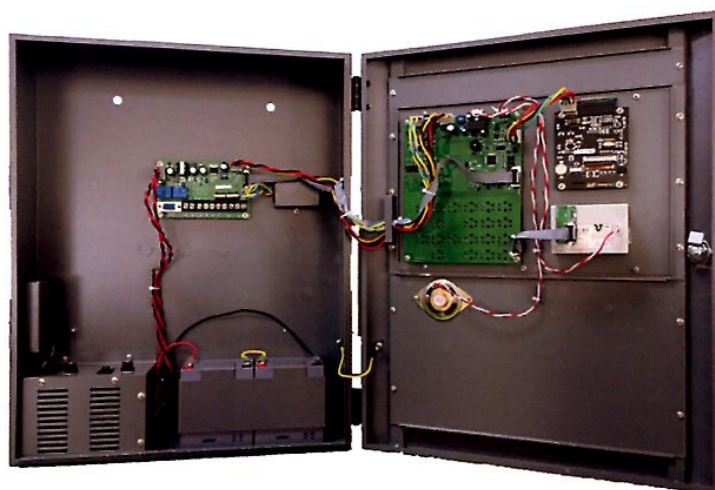


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2020200167

共 11 页 第 4 页

产品描述:

DQ-HJ126 型电气火灾监控设备:

1. 外形尺寸: 400mm×130mm×500mm;
2. 额定工作电压: AC220V 50Hz;
3. 外壳材质: 金属;
4. 显示器件类别: 液晶屏;
5. 控制输出接点数量: 1 组;
6. 设备容量: 具有 2 个回路, 每个回路 250 个地址点;
7. 最长通信距离为 1000m, 采用截面积为 1.0mm² 的铜质导线;
8. 与以下产品配接工作:

北京原杰电子有限责任公司生产的 HJ1262 型组合式电气火灾监控探测器、HJ1261 型剩余电流式电气火灾监控探测器 (委托单位: 北京核中警消防技术有限责任公司, 生产者: 北京原杰电子有限责任公司)。

电子产品质量监督检验中心
检验报告
检验结果汇总表

产品型号: DQ-HJ126

共 11 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): >1000	合 格	/
8	泄漏电流试验	5.8	2' #试样泄漏电流值(mA) : 0.061	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	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：北京原杰电子有限责任公司

No: Dz2020200167

产品型号：DQ-HJ126

共 11 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
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.13	功能正常。	合 格	/
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。					

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

№: Dz2020200167

共 11 页 第 7 页

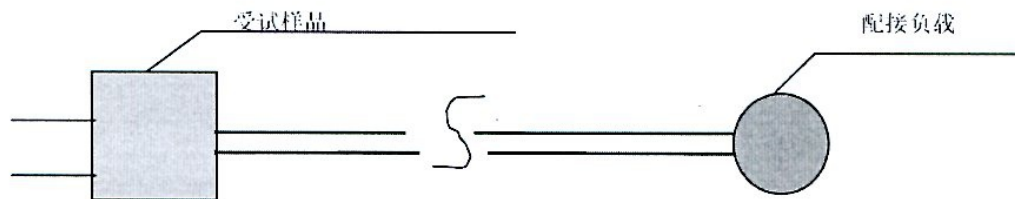
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

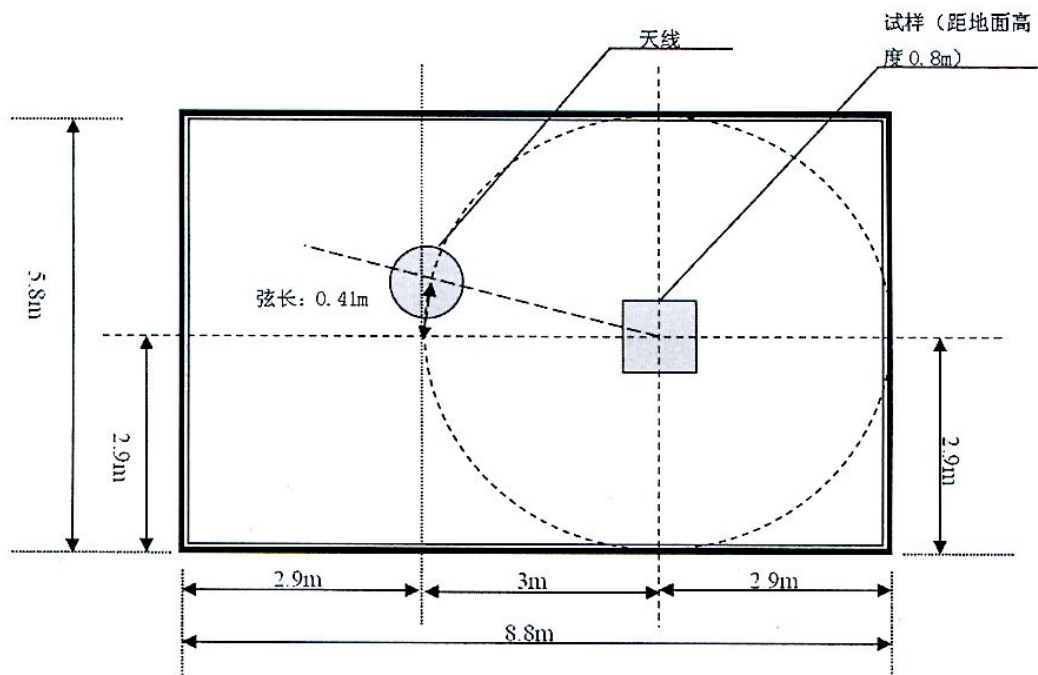
2) 仪器设备:

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 9128D	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:



国家消防电子产品质量监督检验中心

检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 8 页

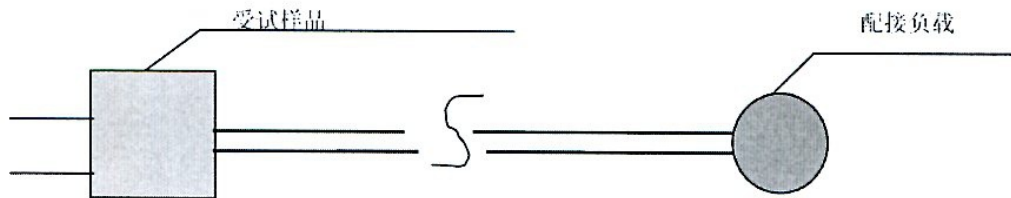
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

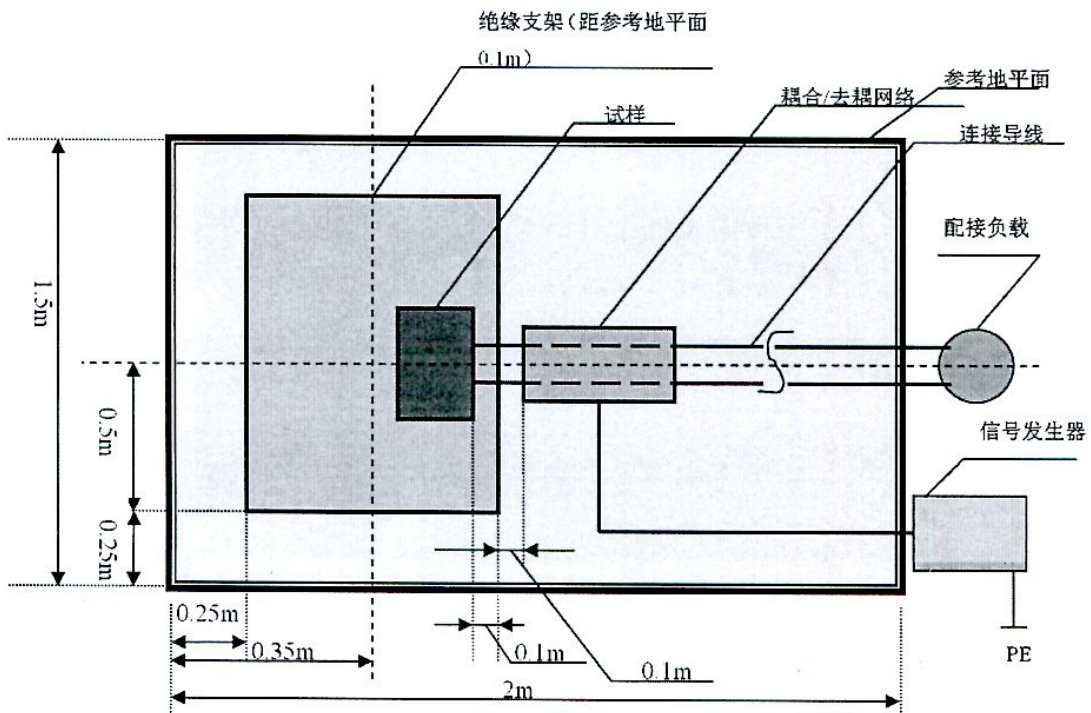
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 9 页

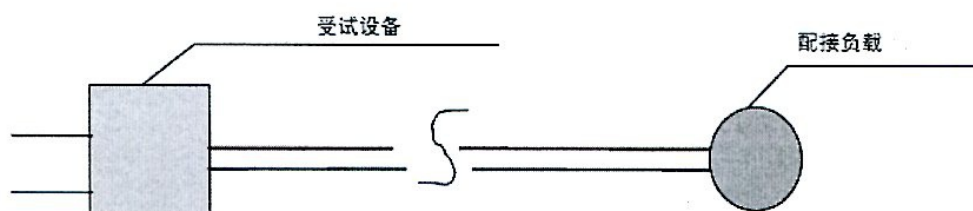
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

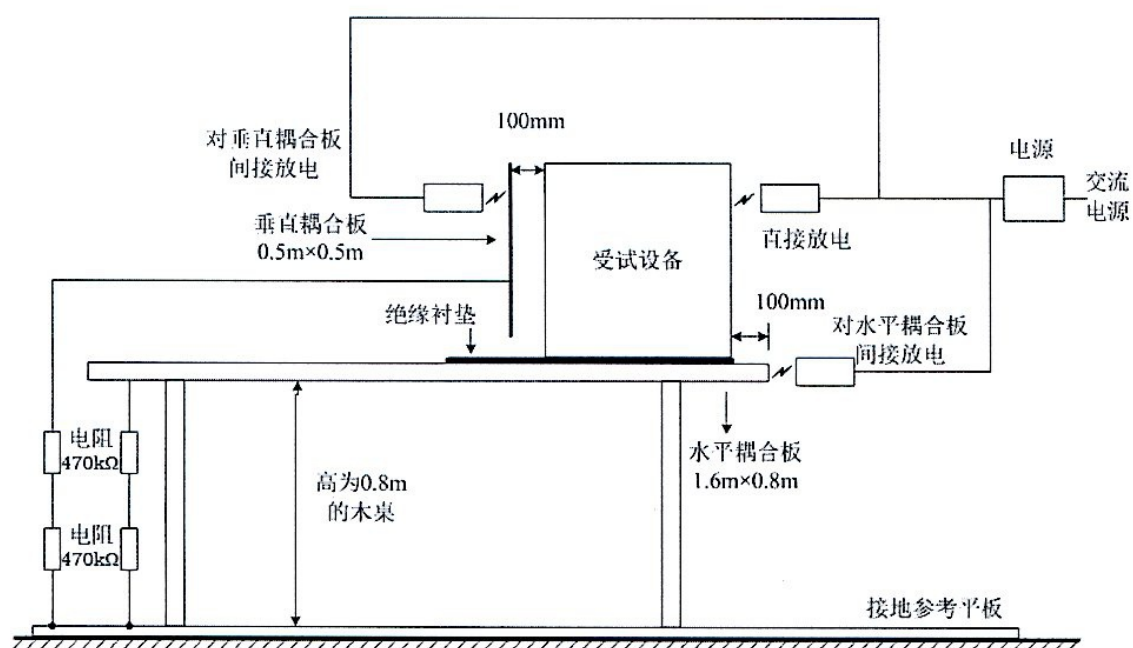
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 10 页

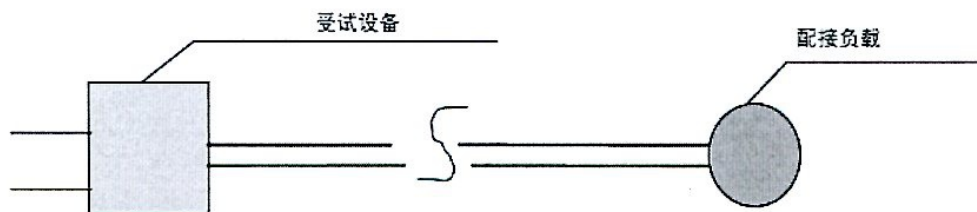
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

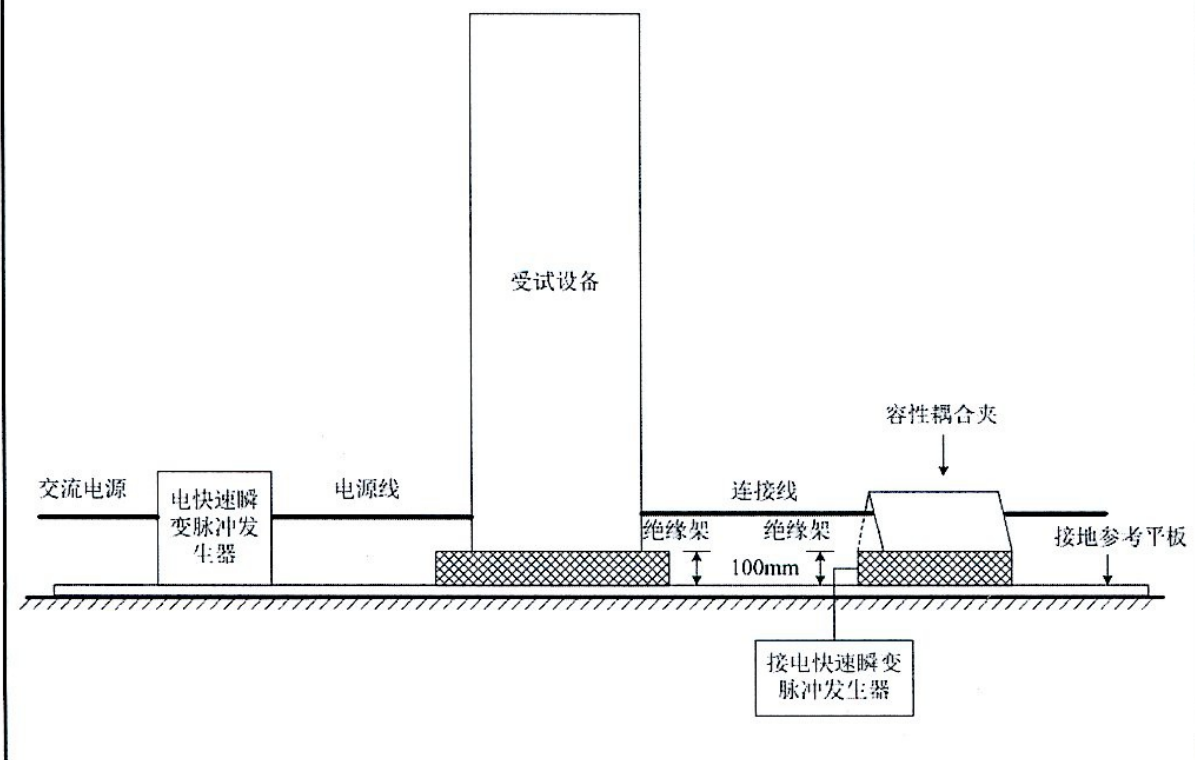
2) 仪器设备

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
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	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



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200167

共 11 页 第 11 页

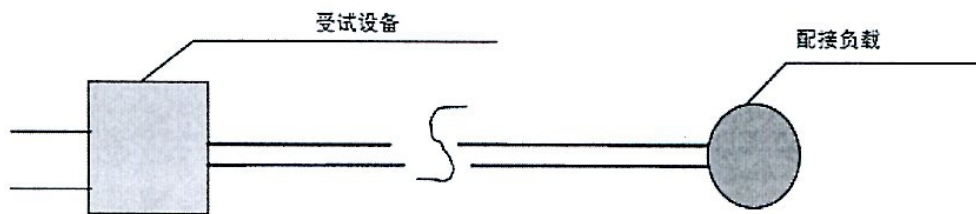
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图

