

No: Dz2024100009



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：北京京开科技有限公司

产品型号名称：JK-SG714 型火灾声光报警器

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: Dz2024100009

共 14 页第 1 页

产品名称	火灾声光警报器	型 号	JK-SG714		
认证委托人	北京京开科技有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	生产日期	2023 年 10 月		
生产企业	蚌埠依爱消防电子有限责任公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2024 年 1 月 3 日		
样品数量	6 只	检验日期	自 2024 年 1 月 5 日 至 2024 年 2 月 21 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》 CNCA-C18-01: 2020 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-03 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》				
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 26851-2011 《火灾声和/或光警报器》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：2024 年 2 月 26 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:

唐皓

编制:

郭立治

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: Dz2024100009

共 14 页第 2 页

认证委托人	北京京开科技有限公司		
通信地址	北京市大兴区北兴路(东段)2号1幢4层400室		
联系电话	13269429319	传 真	010-82511158

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: Dz2024100009

共 14 页第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾声光警报器
- 2) 型号: JK-SG714
- 3) 执行标准号: GB 26851-2011
- 4) 生产者: 蚌埠依爱消防电子有限责任公司
- 5) 生产企业: 蚌埠依爱消防电子有限责任公司
- 6) 生产地址: 安徽省蚌埠市迎河路 1300 号 (蚌埠依爱电子产业园电子厂房)
- 7) 声压级: 75dB~115dB
- 8) 闪光频率: 1.0Hz~1.5Hz
- 9) 变调周期: 1.5s~5.0s
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有
- 12) 警告用语: 无

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 136mm×94mm×38mm;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 使用场所: 室内型;
- 4) 供电方式: 由火灾报警控制器的总线供电;
- 5) 编码方式: 电子编码;
- 6) 与以下产品配接工作:

蚌埠依爱消防电子有限责任公司生产的 JB-TBL-JK701 型、JB-QBL-JK700 型、JB-TGL-JK702 型、JB-TTL-JK703 型、JB-QB-JK760 型、JB-QB-JK761 型火灾报警控制器, JB-QB-JK760 型、JB-QB-JK761 型气体灭火控制器 (认证委托人为北京京开科技有限公司, 生产者 of 蚌埠依爱消防电子有限责任公司)。

三、产品关键件描述:

- 1) 声响器件
型号: FT-35T-2.7A1/PVCHX
生产者: 昆山堂正电子有限公司
- 2) 发光器件
型号: ST-3528RC-04WR
生产者: 宁波升谱光电股份有限公司

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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司

No：Dz2024100009

产品型号：JK-SG714

共 14 页第 4 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.6	满足标准要求。	合格	配 接 JB-TBL-JK 701 型火 灾报警控 制器进行 试验
2	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 86.3 88.3 89.7 90.9 89.2 86.6 85.7 87.9 90.2 89.7 86.8 87.5 1#试样的变调周期 (s) : 4.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 86.6 88.2 91.1 90.3 87.6 86.1 84.9 87.7 89.7 88.5 85.4 86.9 2#试样的变调周期 (s) : 4.6 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 3#试样的声压级 (dB) : 85.2 86.0 89.5 88.9 87.9 85.2 84.3 85.9 88.8 88.1 85.0 85.2 3#试样的变调周期 (s) : 4.6 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 4#试样的声压级 (dB) : 86.7 89.3 89.0 89.4 88.0 85.1 85.6 87.4 87.9 87.5 86.2 87.0 4#试样的变调周期 (s) : 4.6 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 5#试样的声压级 (dB) : 85.3 89.0 90.7 90.3 87.3 86.6 85.6 87.9 88.3 87.9 87.3 86.6 5#试样的变调周期 (s) : 4.6 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 6#试样的声压级 (dB) : 85.5 88.5 89.2 89.4 88.6 86.0 85.1 87.2 89.6 89.1 87.0 87.5 6#试样的变调周期 (s) : 4.6 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司
产品型号：JK-SG714

No：Dz2024100009

共 14 页第 5 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
3	运行可靠性 试验	5.3	试验期间，1#试样持续发出警报信号。 试验后，1#试样的声压级为（dB）： 86.0 88.1 90.5 90.8 89.1 86.1 82.1 87.6 90.6 89.1 86.0 86.2 1#试样的变调周期（s）：4.6 1#试样的闪光频率（Hz）：1.1	合格	/
4	电压波动试验	5.4	供电电压上限值时 2#试样的声压级为（dB）： 86.1 87.7 89.7 90.0 88.4 86.4 84.5 87.1 89.2 89.1 86.1 87.2 2#试样的变调周期（s）：4.6 2#试样的闪光频率（Hz）：1.1 供电电压下限值时 2#试样的声压级为（dB）： 86.6 89.3 89.9 91.0 88.7 86.3 85.2 87.3 89.2 89.3 87.0 87.3 2#试样的变调周期（s）：4.6 2#试样的闪光频率（Hz）：1.1	合格	/
5	绝缘电阻试验	5.5	2#试样有绝缘要求的外部带电端子与外壳之间的绝缘电阻值：>1000MΩ。	合格	/
6	电气强度试验	5.6	—	—	/
7	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.7	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 82.4 85.3 87.5 87.3 84.9 84.9 82.2 85.4 87.9 88.1 85.1 85.0 3#试样的变调周期（s）：4.6 3#试样的闪光频率（Hz）：1.1	合格	/
8	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.8	试验期间，3#试样保持正常监视状态。 试验后，3#试样的声压级为（dB）： 82.2 85.4 87.7 87.5 84.7 85.0 83.1 85.5 88.1 88.0 85.1 85.1 3#试样的变调周期（s）：4.6 3#试样的闪光频率（Hz）：1.1	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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司
产品型号：JK-SG714

No: Dz2024100009

共 14 页第 6 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
9	静电放电 抗扰度试验	5.9	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的声压级为 (dB) : 85.2 88.0 86.2 89.3 87.8 83.5 84.1 85.7 87.9 88.1 86.1 84.9 3#试样的变调周期 (s) : 4.6 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
10	电快速瞬变脉 冲群抗扰度 试验	5.10	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的声压级为 (dB) : 84.7 87.9 86.1 89.2 87.8 83.4 84.3 85.9 88.1 88.4 86.4 85.1 3#试样的变调周期 (s) : 4.6 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
11	浪涌 (冲击) 抗扰度试验	5.11	试验期间, 3#试样保持正常监视状态。 试验后, 3#试样的声压级为 (dB) : 85.0 88.1 86.3 89.5 87.7 83.5 84.1 85.5 88.1 88.2 86.1 85.0 3#试样的变调周期 (s) : 4.6 3#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
12	高温 (运行) 试验	5.12	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 86.5 88.5 90.1 90.2 87.9 85.9 85.4 87.1 88.7 89.2 86.5 84.4 4#试样的变调周期 (s) : 4.6 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
13	低温 (运行) 试验	5.13	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 86.7 88.4 90.6 90.4 88.6 86.3 84.3 87.0 87.9 86.6 84.9 86.3 4#试样的变调周期 (s) : 4.6 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司
产品型号：JK-SG714

No：Dz2024100009

共 14 页第 7 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
14	恒定湿热 (运行) 试验	5.14	试验期间, 4#试样保持正常监视状态。 试验后, 4#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 86.8 88.4 90.8 90.5 89.2 86.4 85.3 87.3 89.9 89.4 86.4 85.8 4#试样的变调周期 (s) : 4.6 4#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
15	SO ₂ 腐蚀 (耐久) 试验	5.15	试验后, 5#试样无破坏涂覆和腐蚀现象, 声压级为 (dB) : 85.0 87.7 90.7 89.2 87.2 85.0 85.4 87.8 88.4 87.9 87.1 85.0 5#试样的变调周期 (s) : 4.6 5#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
16	冲击 (运行) 试验	5.16	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位 松动现象, 声压级为 (dB) : 86.4 88.1 89.6 88.4 89.1 86.0 81.3 83.6 89.0 88.7 86.4 86.9 6#试样的变调周期 (s) : 4.6 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
17	振动 (正弦) (运行) 试验	5.17	试验期间, 6#试样保持正常监视状态。 试验后, 6#试样无机械损伤和紧固部位 松动现象, 声压级为 (dB) : 85.7 87.5 89.9 89.2 89.0 86.0 81.5 83.9 89.1 88.7 86.3 86.0 6#试样的变调周期 (s) : 4.6 6#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	/
18	外壳防护 等级试验	5.18	—	—	/

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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司
产品型号：JK-SG714

No: Dz2024100009

共 14 页第 8 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 86.2 88.9 90.7 91.5 89.3 86.8 86.5 88.8 90.1 89.3 87.9 87.4 1#试样的变调周期 (s) : 4.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 86.5 88.6 89.9 90.3 88.1 86.6 84.9 88.1 90.2 89.2 86.9 86.5 2#试样的变调周期 (s) : 4.6 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	配 接 JB-QBL-J K700 型火 灾报警控 制器进行 试验
			1#试样的声压级 (dB) : 86.2 88.9 90.6 91.7 89.3 86.6 86.2 88.9 90.3 89.1 87.8 87.4 1#试样的变调周期 (s) : 4.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 86.5 88.3 90.9 90.3 87.9 86.4 84.9 87.9 90.1 89.2 86.9 86.7 2#试样的变调周期 (s) : 4.6 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	配 接 JB-TGL-J K702 型火 灾报警控 制器进行 试验
			1#试样的声压级 (dB) : 86.3 88.9 90.5 91.7 89.3 86.5 86.2 88.9 90.3 89.1 87.9 87.4 1#试样的变调周期 (s) : 4.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 86.5 88.3 90.9 90.2 87.9 86.5 84.9 87.9 90.3 89.1 86.9 86.6 2#试样的变调周期 (s) : 4.6 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	配 接 JB-TTL-J K703 型火 灾报警控 制器进行 试验
			1#试样的声压级 (dB) : 86.3 88.9 90.6 91.6 89.3 86.5 86.3 88.7 90.4 89.2 89.1 87.3 1#试样的变调周期 (s) : 4.6 1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1 2#试样的声压级 (dB) : 86.3 88.2 90.6 90.1 87.7 86.3 85.1 87.7 90.0 89.4 87.1 86.5 2#试样的变调周期 (s) : 4.6 2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1	合格	配 接 JB-QB-JK 760 型火 灾报警控 制器进行 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：蚌埠依爱消防电子有限责任公司

No：Dz2024100009

产品型号：JK-SG714

共 14 页第 9 页

共 14 页第 7 页

序号	检验项目	GB 26851-2011 标准条款号	检验结果	结论	备注					
1	基本功能试验	5.2	1#试样的声压级 (dB) : 86.4 88.5 90.7 91.4 89.4 86.5 86.2 88.9 90.3 89.2 87.7 87.4	合格	配 接 JB-QB-JK 761 型 火 灾报警控 制器进行 试验					
			1#试样的变调周期 (s) : 4.6							
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1							
			2#试样的声压级 (dB) : 86.5 88.4 90.6 90.1 87.2 86.5 85.0 88.1 90.2 89.2 86.4 86.3							
			2#试样的变调周期 (s) : 4.6							
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1							
			1#试样的声压级 (dB) : 86.2 89.1 90.7 91.6 89.2 86.6 86.3 88.6 90.3 89.2 87.8 87.4							
			1#试样的变调周期 (s) : 4.6							
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1							
			2#试样的声压级 (dB) : 86.4 88.2 90.7 91.1 87.2 86.4 84.9 87.9 90.1 89.2 86.9 86.7							
			2#试样的变调周期 (s) : 4.6							
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1							
			1#试样的声压级 (dB) : 86.2 89.0 90.6 91.5 89.1 86.6 86.3 88.6 90.3 89.3 87.9 87.3	合格	配 接 JB-QB-JK 761 型 气 体灭火控 制器进行 试验					
			1#试样的变调周期 (s) : 4.6							
			1#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1							
			2#试样的声压级 (dB) : 86.4 88.2 90.7 91.0 87.3 86.3 84.5 87.9 90.1 89.3 86.9 86.7							
			2#试样的变调周期 (s) : 4.6							
			2#试样的闪光频率 (Hz) : 1.1							
			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: Dz2024100009

共 14 页 第 10 页

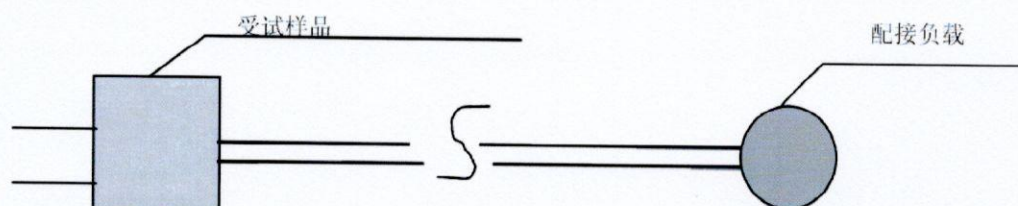
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

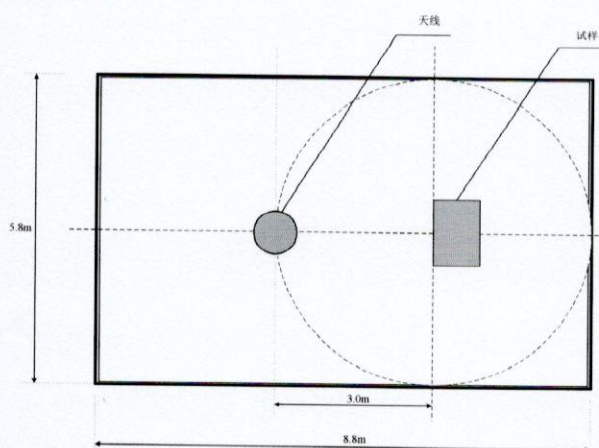
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TBL-JK701 型火灾报警控制器。

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

№: Dz2024100009

共 14 页 第 11 页

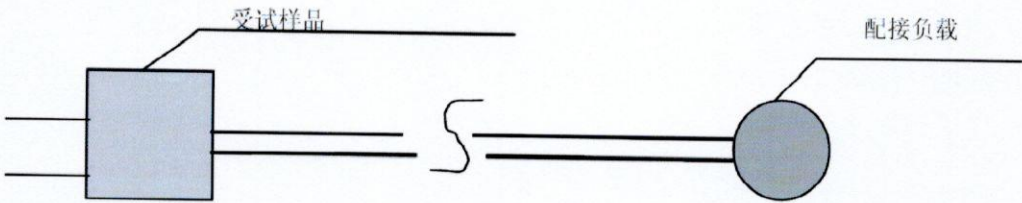
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

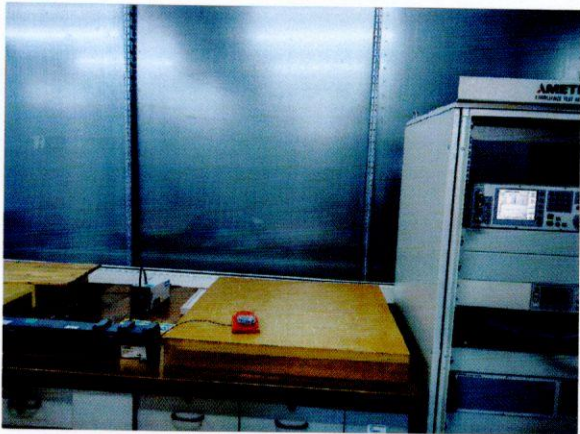
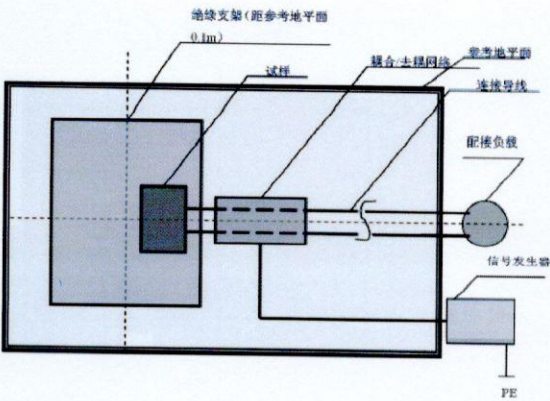
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TBL-JK701 型火灾报警控制器。

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: Dz2024100009

共 14 页 第 12 页

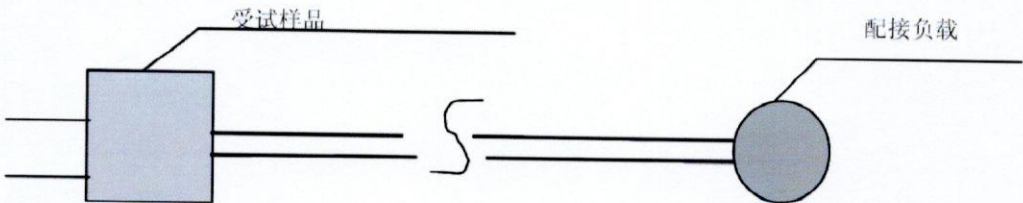
静电放电抗扰度试验

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：



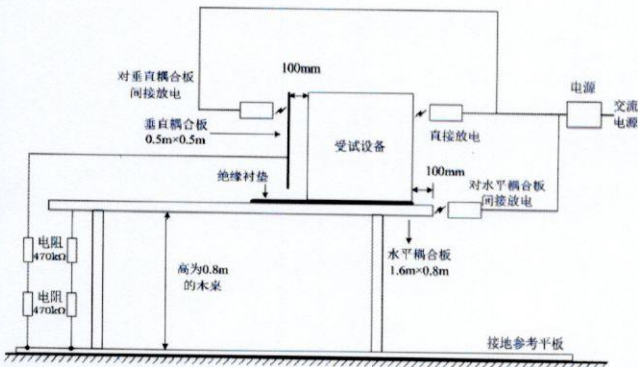
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-TBL-JK701 型火灾报警控制器。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
23	48	103.6

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

No: Dz2024100009

共 14 页 第 13 页

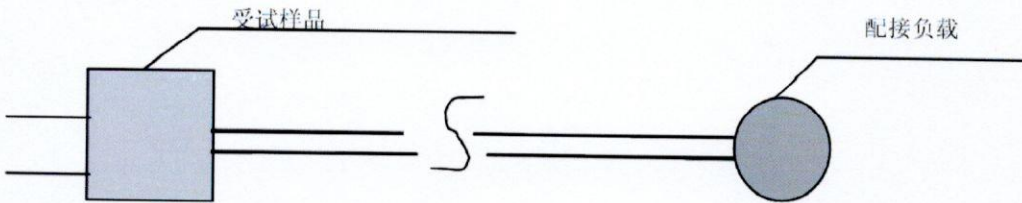
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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
电快速瞬变脉冲群发生器	NSG3060	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

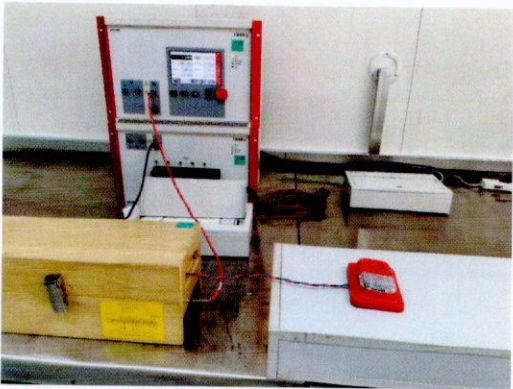
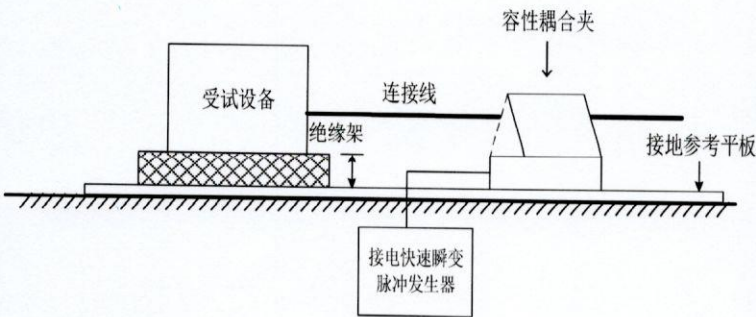
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-TBL-JK701 型火灾报警控制器。

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: Dz2024100009

共 14 页 第 14 页

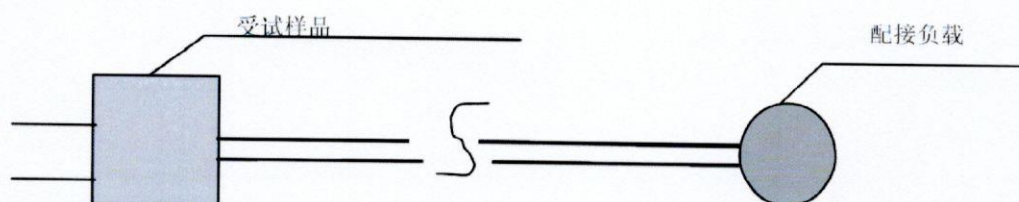
浪涌（冲击）抗扰度试验

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
浪涌发生器	NSG3060	合格
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：JB-TBL-JK701 型火灾报警控制器。

4、试验布置图：

