



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025081801003952

认证委托人名称及地址

西安西核彩桥实业科技有限公司
陕西省西安市航天基地航天东路99号102栋5层

生产者名称及地址

西安西核彩桥实业科技有限公司(H000260)
陕西省西安市航天基地航天东路99号102栋5层

生产企业名称及地址

西安西核彩桥实业科技有限公司
陕西省西安市航天基地航天东路99号102栋5层

产品名称和系列、型号、规格

火灾报警控制器
JB-QG-CH9000A(主型)

产品标准和技术要求

GB 4717-2024

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》

(CNCA-C18-01:2024)的要求,特发此证。

发证日期: 2025年12月05日 有效期至: 2030年12月04日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站(www.cnca.gov.cn)及
中国消防产品信息网(www.cccf.com.cn)查询。



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

www.cccf.net.cn

北京市东城区永外西革新里甲108号
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层
邮编: 100077

电话: +86 10 87898177

A1008297

No: Dz2025103306



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 西安西核彩桥实业科技有限公司

产 品 型 号 名 称: JB-QG-CH9000A 型火灾报警控制器

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: Dz2025103306

共 20 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QG-CH9000A
认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2025 年 6 月
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 8 月 6 日
样品数量	4 台	检验日期	自 2025 年 8 月 7 日 至 2025 年 11 月 7 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 4717-2024《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01:2024《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-I《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 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 4717-2024《火灾报警控制器》 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：2025 年 11 月 11 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：谢辉 编制：刘子巍

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

№: Dz2025103306

共 20 页 第 2 页

认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司		
通信地址	陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层		
联系电话	029-89232815	传 真	029-89231412

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

№: Dz2025103306

共 20 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: Dz2025103306

共 20 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-QG-CH9000A
- 3) 执行标准号: GB 4717-2024
- 4) 生产者: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 5) 生产者地址: 陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 6) 生产企业: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 7) 生产地址: 陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 8) 主要技术参数: 额定电压: AC220V 50Hz
- 9) 软件版本号: Ver1.0
- 10) 接线端子标注: 有
- 11) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为 550mm×440mm×1700mm;
- 2) 外壳材质为金属;
- 3) 外壳防护等级: IP30;
- 4) 采用总线通讯方式;
- 5) 设备容量: 具有 24 个回路, 每个回路 250 个地址点;
- 6) 电池: 单节容量: 12V 26Ah、电池节数: 2 节;
- 7) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 8) 能改变与其连接的火灾探测器响应阈值;
- 9) 手动直接控制输出数量: 60 组;
- 10) 具有屏蔽功能, 能屏蔽每个探测器;
- 11) 具有监管功能;
- 12) 通过软件实现控制功能;
- 13) 配有打印机;
- 14) 与 JB-QG-CH9000A 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 15) 与以下产品配接工作:

西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 J-SAP-M-SB9304 型手动火灾报警按钮、SG9306A 型火灾声光警报器和 FS-100 型火灾显示盘;

西安盛赛尔电子有限公司生产的 JTY-GD-ZM992C 型点型光电感烟火灾探测器、JTW-BD-ZM995C 型点型感温火灾探测器、J-SAP-M-M900K 型手动火灾报警按钮和 P900A 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: CNS-AC30027i

生产者: 深圳市中旭源科技有限公司

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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JB-QG-CH9000A

No：Dz2025103306
共 20 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观与主要部（器）件检查	6.2	满足标准要求。	合 格	/
2	火灾报警功能试验	6.3	功能正常。	合 格	/
3	火灾报警控制功能试验	6.4	功能正常。	合 格	/
4	故障报警功能试验	6.5	功能正常。	合 格	/
5	屏蔽功能试验	6.6	功能正常。	合 格	/
6	监管功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
7	自检功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
8	信息显示与查询功能试验	6.9	功能正常。	合 格	/
9	系统兼容功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
10	检查功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
11	与消防控制室图形显示装置和用户信息传输装置通信功能试验	6.12	功能正常。	合 格	/
12	电源性能试验	6.13	功能正常。	合 格	/
13	程序运行监视功能试验	6.14	功能正常。	合 格	/
14	调试功能试验	6.15	—	—	/
15	绝缘电阻试验	6.16	1#试样的电源端子与外壳间的绝缘电阻值：大于1000MΩ。	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JB-QG-CH9000A

No：Dz2025103306
共 20 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
16	泄漏电流试验	6.17	1#试样总泄漏电流值为 0.481mA。	合 格	/
17	电气强度试验	6.18	功能正常。	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.19	功能正常。	合 格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.20	功能正常。	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	6.21	功能正常。	合 格	/
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.22	功能正常。	合 格	/
22	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.23	功能正常。	合 格	/
23	电源瞬变试验	6.24	功能正常。	合 格	/
24	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.25	功能正常。	合 格	/
25	低温（运行）试验	6.26	功能正常。	合 格	/
26	恒定湿热（运行）试验	6.27	功能正常。	合 格	/
27	恒定湿热（耐久）试验	6.28	功能正常。	合 格	/
28	振动（正弦）（运行）试验	6.29	功能正常。	合 格	/
29	碰撞试验	6.30	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：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-ZM992C

No：Dz2025103306
共 20 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
1	一致性试验	6.4	一级响应阈值 m (dB/m) : 1# 0.162 2# 0.170 3# 0.168 4# 0.170 5# 0.168 6# 0.172 7# 0.176 8# 0.171 9# 0.172 10# 0.169 11# 0.175 12# 0.166 13# 0.168 14# 0.167 15# 0.165 16# 0.173 17# 0.178 18# 0.180 19# 0.175 20# 0.174 $m_{\max}:m_{\text{rep}}:1.053$ $m_{\text{rep}}:m_{\min}:1.06$ 九级响应阈值 m (dB/m) : 1# 0.629 2# 0.630 3# 0.644 4# 0.630 5# 0.632 6# 0.627 7# 0.630 8# 0.627 9# 0.616 10# 0.624 11# 0.644 12# 0.622 13# 0.638 14# 0.622 15# 0.615 16# 0.624 17# 0.646 18# 0.666 19# 0.645 20# 0.645 $m_{\max}:m_{\text{rep}}:1.052$ $m_{\text{rep}}:m_{\min}:1.03$	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.18	13# 响应阈值 (m) 0.173 (环后) 比值 1.03	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.20	15# 响应阈值 (m) 0.169 (环后) 比值 1.02	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：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-ZM992C

No：Dz2025103306
共 20 页 第 8 页

序号	检验项目	标准条款号 GB4715-2024	检 验 结 果				结 论	备 注
4	火灾灵敏度 度试验	6. 22	试验火 编号 m(dB/m) y				合 格	/
			SH1	17#	0. 56	0. 46		
				18#	0. 70	0. 50		
				19#	0. 85	0. 66		
				20#	0. 85	0. 66		
			SH2	17#	0. 90	2. 31		
				18#	1. 03	2. 69		
				19#	0. 91	2. 33		
				20#	0. 98	2. 78		
			SH3	17#	1. 40	5. 16		
				18#	0. 64	2. 43		
				19#	0. 71	2. 77		
				20#	1. 40	5. 16		
			SH4	17#	0. 88	4. 85		
				18#	0. 90	5. 04		
				19#	0. 89	5. 11		
				20#	0. 89	5. 11		
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：西安盛赛尔电子有限公司
 产品型号：JTW-BD-ZM995C

No: Dz2025103306
 共 20 页 第 9 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	动作温度 试验	4.3	1# 动作温度: 60.1℃ 2# 动作温度: 59.9℃	合 格	/
2	响应时间 试验	4.4	响应时间: 3# 4# 1℃/min 31min48s 31min28s 3℃/min 9min43s 9min29s 5℃/min 5min15s 5min15s 10℃/min 2min56s 2min53s 20℃/min 1min48s 1min46s 30℃/min 1min15s 1min14s	合 格	/
3	环境试验 前响应时 间试验	4.8	响应时间: 3℃/min 20℃/min 5# 9min45s 1min46s 6# 9min49s 1min46s	合 格	/
4	射频场感 应的传导 骚扰抗扰 度试验	4.20	5#环后响应时间 3℃/min 9min37s 20℃/min 1min45s	合 格	/
5	电快速瞬 变脉冲群 抗扰度试 验	4.21	6#环后响应时间 3℃/min 9min46s 20℃/min 1min52s	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：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：J-SAP-M-M900K

No：Dz2025103306
共 20 页 第 10 页

序号	检 验 项 目	GB 19880-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	动作性能试验	4.2	满足标准要求。	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.19	满足标准要求。	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.20	满足标准要求。	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: Dz2025103306

共 20 页 第 11 页

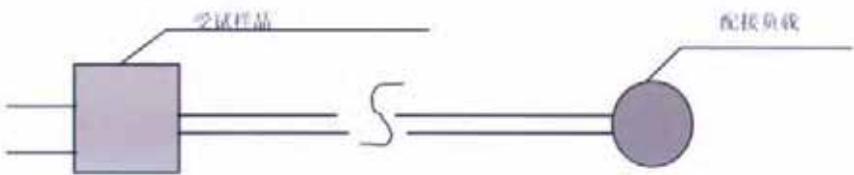
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

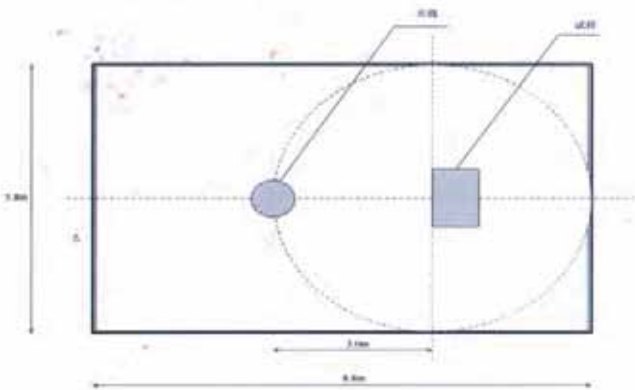
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

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： Dz2025103306

共 20 页 第 12 页

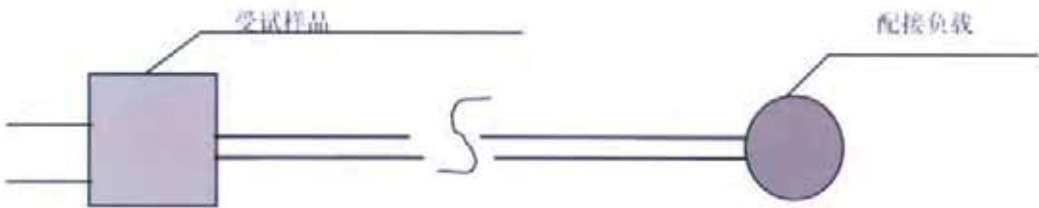
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

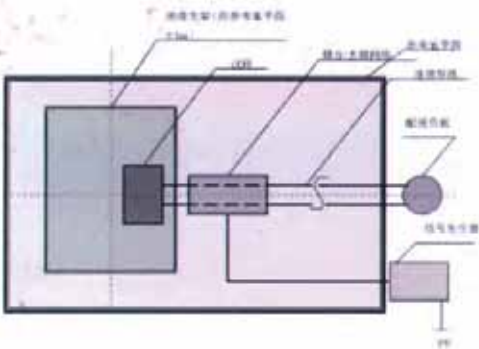
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

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

№: Dz2025103306

共 20 页 第 13 页

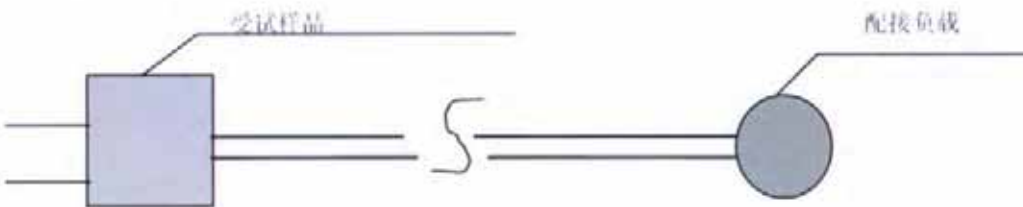
静电放电抗扰度试验

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:



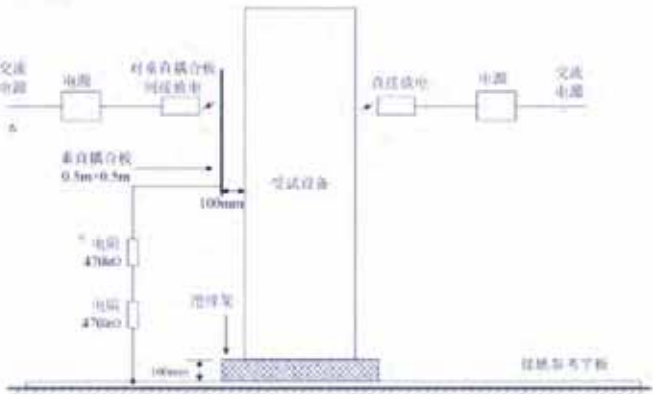
工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: 见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述: 15)。

4、环境温湿度:

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
20	48	102.1

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

№: Dz2025103306

共 20 页 第 15 页

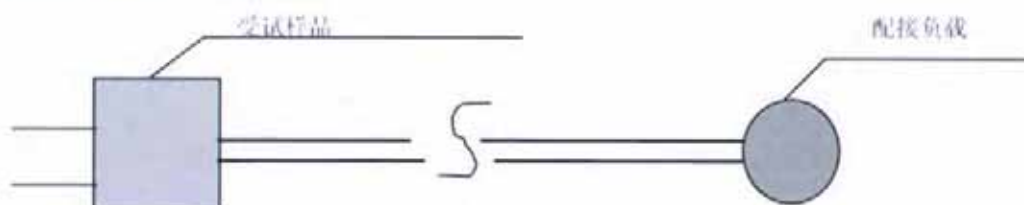
浪涌（冲击）抗扰度试验

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	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 133	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

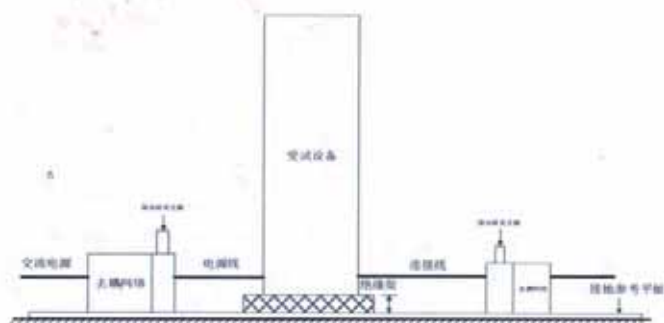
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

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：Dz2025103306

共 20 页 第 16 页

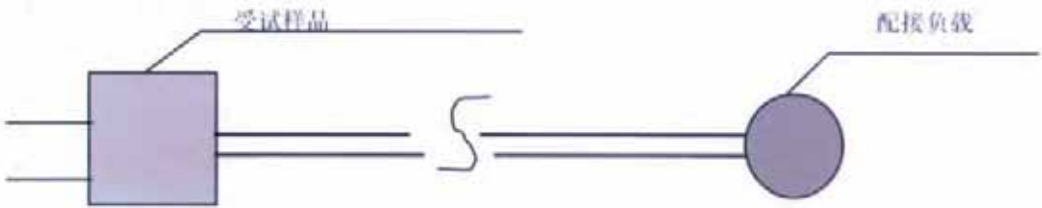
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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
电压跌落模拟系统	PFS503	合格

测试软件名称及版本号：电压暂降、短时中断和电压变化试验测试软件，V4.01

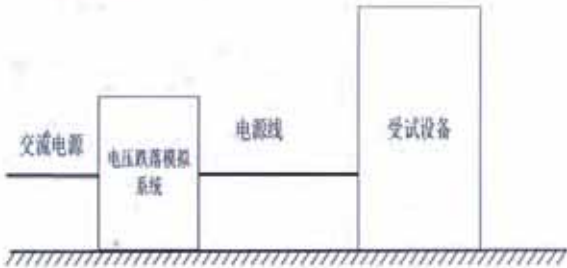
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：见本检验报告第 4 页 二、产品特性描述：15）。

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

№：Dz2025103306

共 20 页 第 17 页

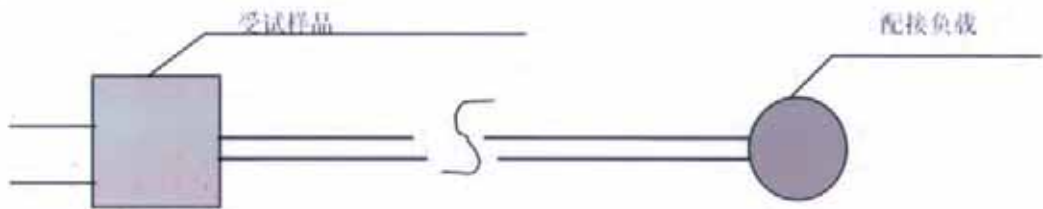
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

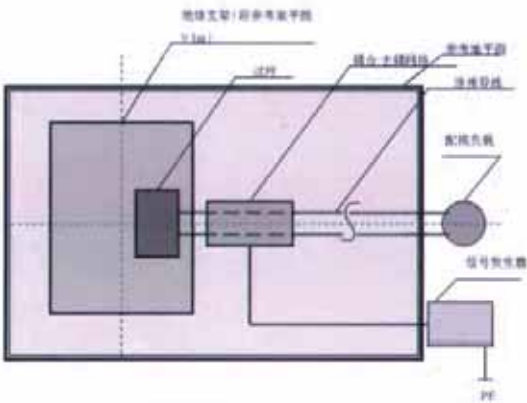
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QG-CH9000A 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

№: Dz2025103306

共 20 页 第 18 页



JTY-GD-ZM992C 型
点型光电感烟火灾探测器



J-SAP-M-M900K 型
手动火灾报警按钮



JTW-BD-ZM995C 型
点型感温火灾探测器

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：Dz2025103306

共 20 页 第 19 页

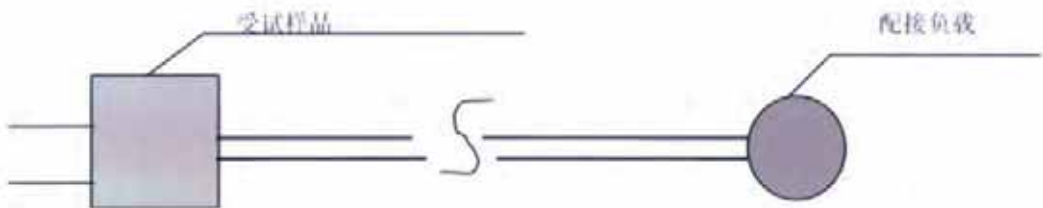
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

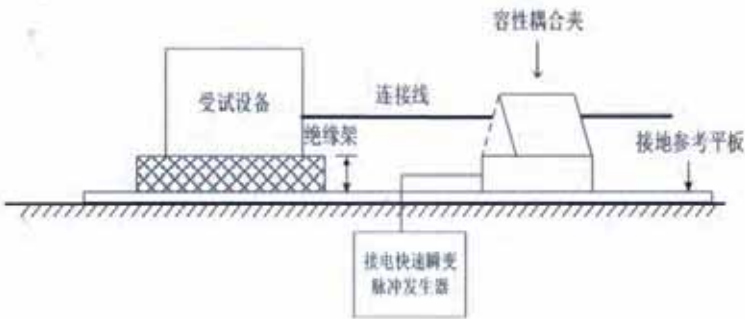
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QG-CH9000A 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: Dz2025103306

共 20 页 第 20 页



JTY-GD-ZM992C 型
点型光电感烟火灾探测器



J-SAP-M-M900K 型
手动火灾报警按钮



JTW-BD-ZM995C 型
点型感温火灾探测器