

No: Dz2023102033



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: JTH-CH3936Ex-UV 型点型紫外火焰探测器

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: Dz2023102033

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型号	JTH-CH3936Ex-UV
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	2023年7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	2023年8月14日
样品数量	10只	检验日期	自2023年8月15日至2023年9月27日
样品状态	完好		
检验依据	GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》 CNCA-C18-01: 2020《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测产品》		
检验项目	全部适用项目（除振动（正弦）（耐久）试验外）		
检验结论	经检验，所检验项目符合 GB 12791-2006《点型紫外火焰探测器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。		
备注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		



签发日期：2023年9月28日

批准：王学来

审核：李峰

编制：赵宇

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: Dz2023102033

共 11 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	西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层		
联系电话	029-89231412	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

No: Dz2023102033

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：点型紫外火焰探测器
- 2) 型号：JTH-CH3936Ex-UV
- 3) 执行标准号：GB 12791-2006
- 4) 生产者：西安西核彩桥实业科技有限公司
- 5) 生产企业：西安西核彩桥实业科技有限公司
- 6) 生产地址：陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 7) 主要技术参数：灵敏度：I 级
- 8) 软件版本号：Ver1.0
- 9) 接线端子标注：有
- 10) 产品制造日期和产品编号：有
- 11) 警告用语：有

二、产品特性描述：

- 1) 外壳材质为金属；
- 2) 具有两个三色灯，正常监视状态时绿色闪亮，火灾报警状态时红色常亮，故障状态时黄色常亮；
- 3) 工作电压：DC24V；
- 4) 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 JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器，西安盛赛尔电子有限公司生产的 JSM-M900M2 型输入模块。

三、产品关键件描述：

紫外光敏元件

型号：R2868

生产者：日本滨松光子学株式会社 (Hamamatsu)

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：JTH-CH3936Ex-UV

No: Dz2023102033
 共 11 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	4.1.6	满足标准要求。	合格	/
2	一致性试验	4.3	响应点(mm): 1# 1550 2# 1725 3# 1565 4# 1650 5# 1630 6# 1680 7# 1745 8# 1870 9# 1630 10# 1705 比值: 1.46	合格	/
3	重复性试验	4.4	2#响应点(mm): 1740 1710 1735 1740 1765 1745 比值: 1.07	合格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点(mm): 0° 1580 15° 1580 30° 1530 45° 1410 60° 1205 比值: 1.72	合格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点(mm): 1615(环后) 比值: 1.09	合格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点(mm): 1555(-15%) 1590(+10%) 比值: 1.05	合格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点(mm): 1705(干扰期间) 比值: 1.07 1670(干扰后) 比值: 1.02	合格	/
8	高温(运行)试验	4.9	8#响应点(mm): 1910(环后) 比值: 1.04	合格	/
9	低温(运行)试验	4.10	9#响应点(mm): 1705(环后) 比值: 1.09	合格	/
10	恒定湿热(运行)试验	4.11	4#响应点(mm): 1700(环后) 比值: 1.06	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：JTH-CH3936Ex-UV

No: Dz2023102033
 共 11 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.24	3#响应点(mm): 1590(环后) 比值: 1.03	合格	/
23	火灾灵敏度试 验	4.25	正庚烷火灵敏度级别: I级 乙醇明火灵敏度级别: I级	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: Dz2023102033

共 11 页 第 7 页

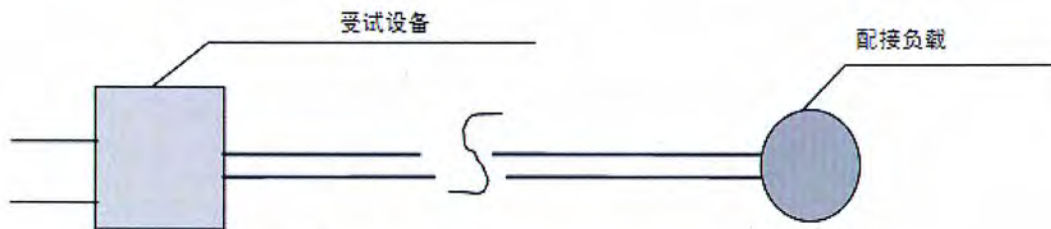
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

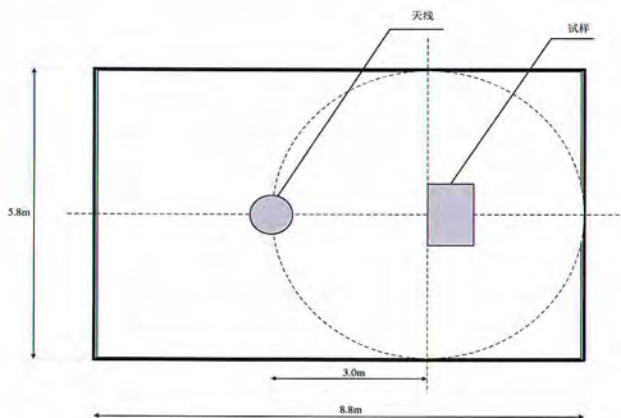
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器、JSM-M900M2 型输入模块。

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: Dz2023102033

共 11 页 第 8 页

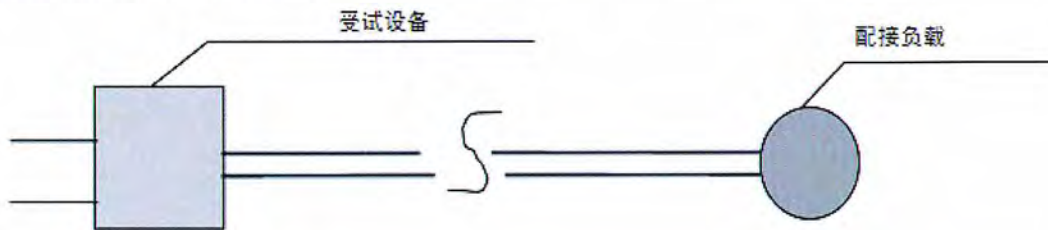
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

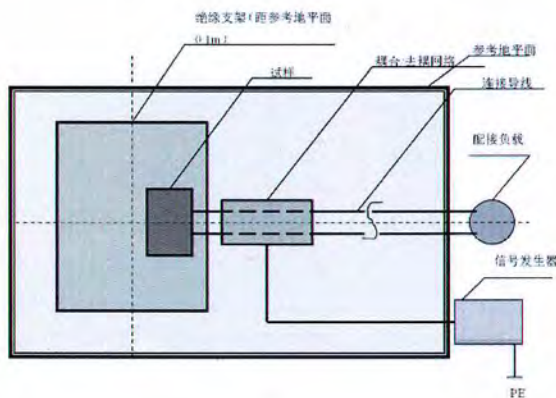
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器、JSM-M900M2 型输入模块。

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: Dz2023102033

共 11 页 第 9 页

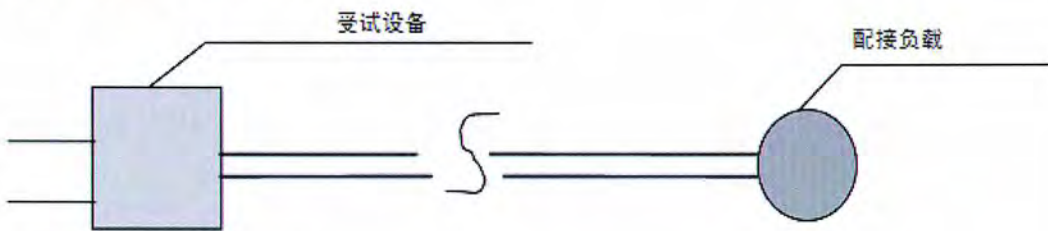
静电放电抗扰度试验

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:



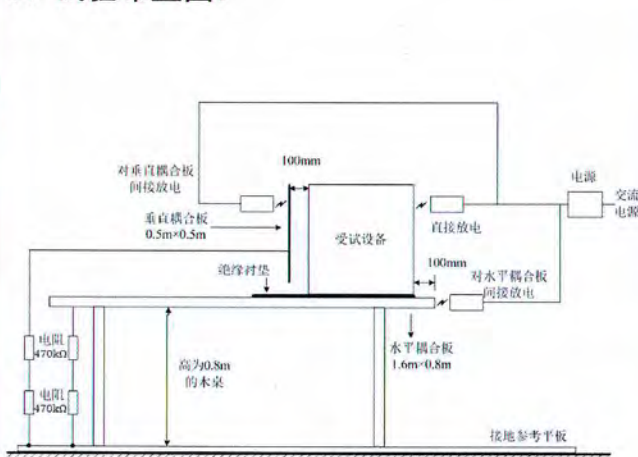
工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器、JSM-M900M2 型输入模块。

4、环境温湿度:

试验室温度(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
25	58	101.0

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: Dz2023102033

共 11 页 第 10 页

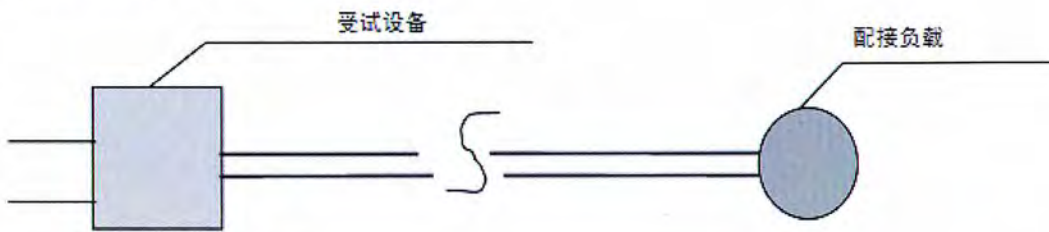
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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

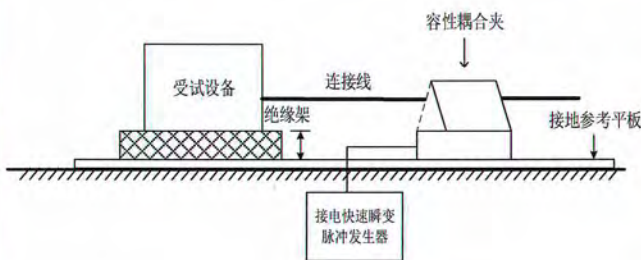
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器、JSM-M900M2 型输入模块。

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

№: Dz2023102033

共 11 页 第 11 页

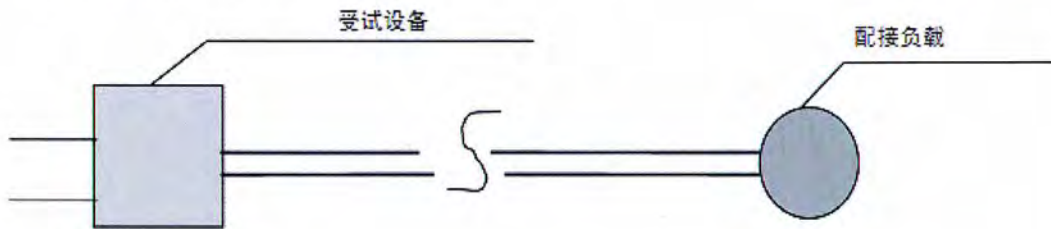
浪涌（冲击）抗扰度试验

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-QB-CH9000 型火灾报警控制器、JSM-M900M2 型输入模块。

4、试验布置图：

