

No: Dz2019100129



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



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-CH385Ex-UV 型点型紫外火焰探测器

检 验 类 别：型 式 试 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: Dz2019100129

共 11 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型 号	JTH-CH385Ex-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	2018 年 12 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	/	抽样地点	/
样品数量	10 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 1 月 9 日
检验依据	GB 12791-2006 《点型紫外火焰探测器》 CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01 《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（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。  签发日期: 2019 年 4 月 2 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

王艳红

审核:

谢辉

编制:

李永利

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019100129

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	029-89231412-805	传 真	029-89231412-815
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: Dz2019100129

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-CH385Ex-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: 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) 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) 外壳材质为金属;
- 2) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时绿色闪亮, 火灾报警状态时红色常亮;
- 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(联动型)和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:

- 1) 紫外光敏元件
型号: R9454
生产者: 日本滨松光子学株式会社
- 2) 主芯片 (CPU)
型号: STC15F2K60S2-28I-LQFP32
生产者: 江苏国芯科技有限公司

一致性检查结论: 符合

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：西安西核彩桥实业科技有限公司

No：Dz2019100129

产品型号：JTH-CH385Ex-UV

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# 1780 2# 1610 3# 1720 4# 1820 5# 1845 6# 1805 7# 1810 8# 1590 9# 1820 10# 1800 比值：1.35	合 格	/
3	重复性试验	4.4	2#响应点(mm)： 1610 1600 1610 1580 1590 1585 比值：1.04	合 格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点(mm)： 0° 1720 15° 1720 30° 1720 45° 1680 60° 1490 比值：1.33	合 格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点(mm)： 1740(环后) 比值：1.05	合 格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点(mm)： 1735(-15%) 1740(+10%) 比值：1.05	合 格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点(mm)： 1760(干扰期间) 比值：1.07 1805(干扰后) 比值：1.02	合 格	/
8	高温(运行)试验	4.9	8#响应点(mm)： 1570(环后) 比值：1.03	合 格	/
9	低温(运行)试验	4.10	9#响应点(mm)： 1770(环后) 比值：1.06	合 格	/
10	恒定湿热(运行)试验	4.11	4#响应点(mm)： 1800(环后) 比值：1.02	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：西安西核彩桥实业科技有限公司

No: Dz2019100129

产品型号：JTH-CH385Ex-UV

共 11 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 12791-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
11	恒定湿热（耐久）试验	4.12	5#响应点(mm): 1805(环后) 比值: 1.04	合 格	/
12	腐蚀试验	4.13	2#响应点(mm): 1575(环后) 比值: 1.04	合 格	/
13	绝缘电阻试验	4.14	常态下测 6#绝缘电阻值: 大于 1000MΩ 湿热 96h 后测 6#绝缘电阻值: 大于 1000MΩ	合 格	/
14	耐压试验	4.15	满足标准要求。	合 格	/
15	振动（正弦）（运行）试验	4.16	10#响应点(mm): 1770(环后) 比值: 1.03	合 格	/
16	冲击试验	4.18	10#响应点(mm): 1780(环后) 比值: 1.02	合 格	/
17	碰撞试验	4.19	7#响应点(mm): 1785(环后) 比值: 1.03	合 格	/
18	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.20	3#响应点(mm): 1680(环后) 比值: 1.05	合 格	/
19	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.21	3#响应点(mm): 1690(环后) 比值: 1.04	合 格	/
20	静电放电抗扰度试验	4.22	3#响应点(mm): 1695(环后) 比值: 1.03	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JTH-CH385Ex-UV

No: Dz2019100129
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
21	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4. 23	3#响应点(mm): 1680(环后) 比值: 1.05	合 格	/
22	浪涌(冲击)抗扰度试验	4. 24	3#响应点(mm): 1680(环后) 比值: 1.05	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。

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2019100129

共 11 页 第 7 页

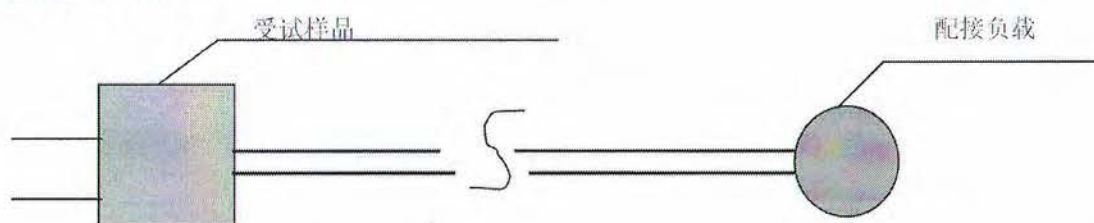
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

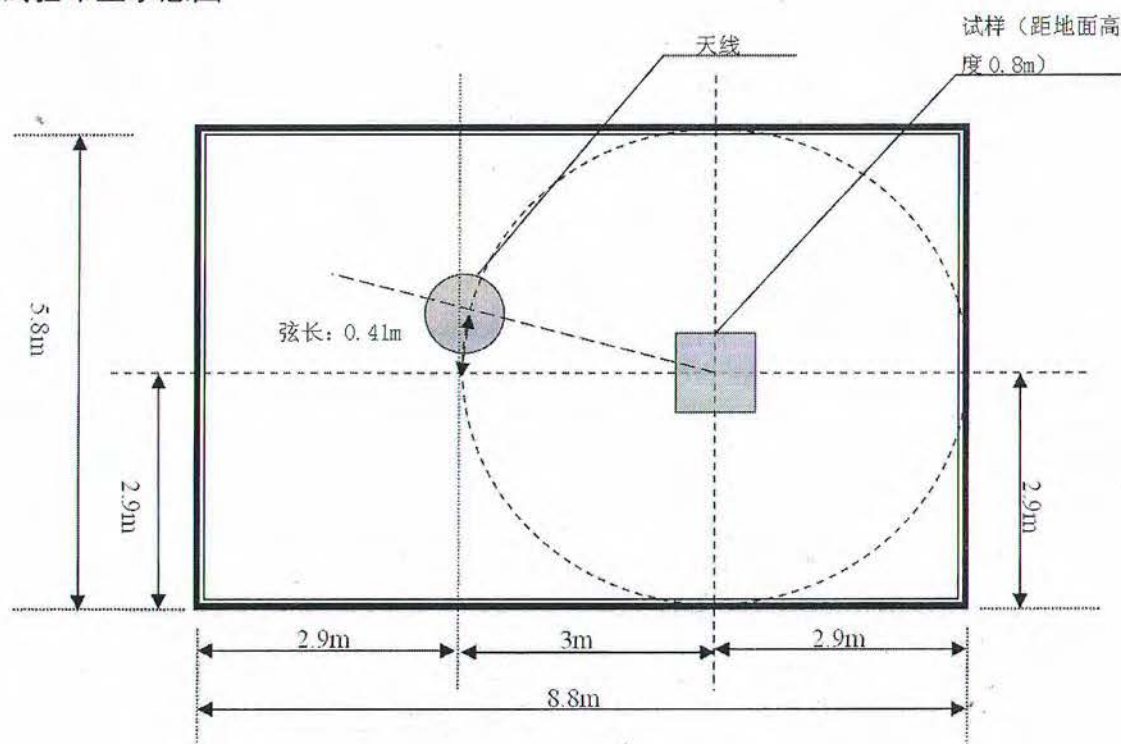
2) 仪器设备

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



国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2019100129

共 11 页 第 8 页

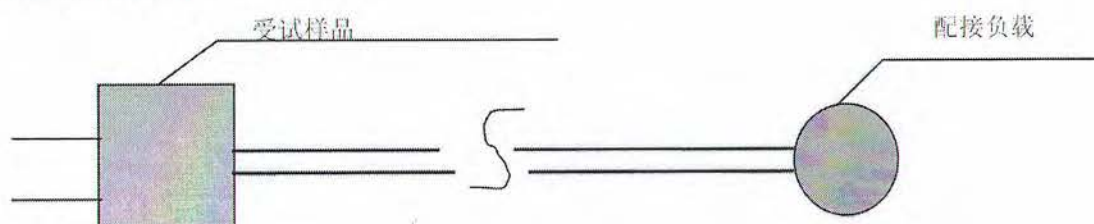
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

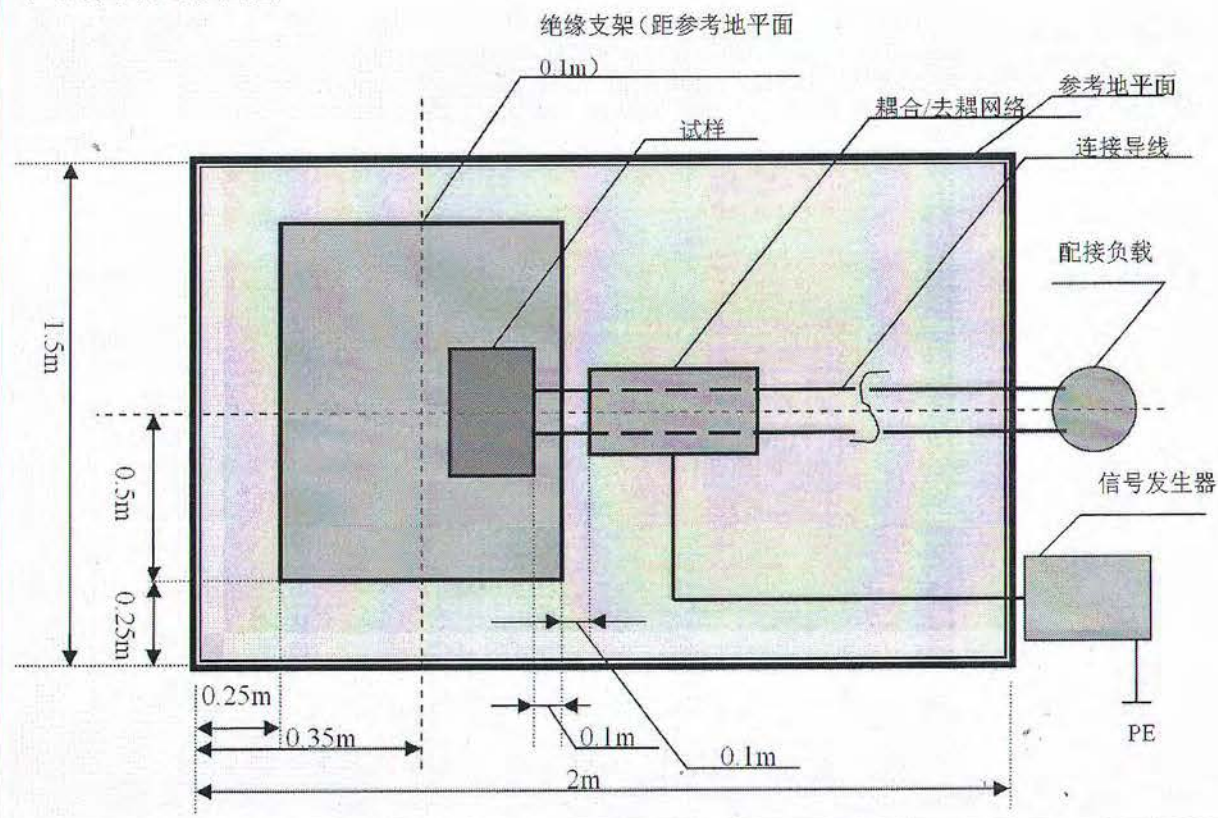
2) 仪器设备

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: Dz2019100129

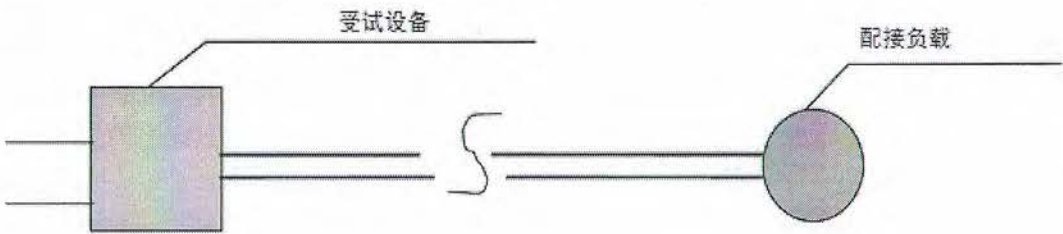
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

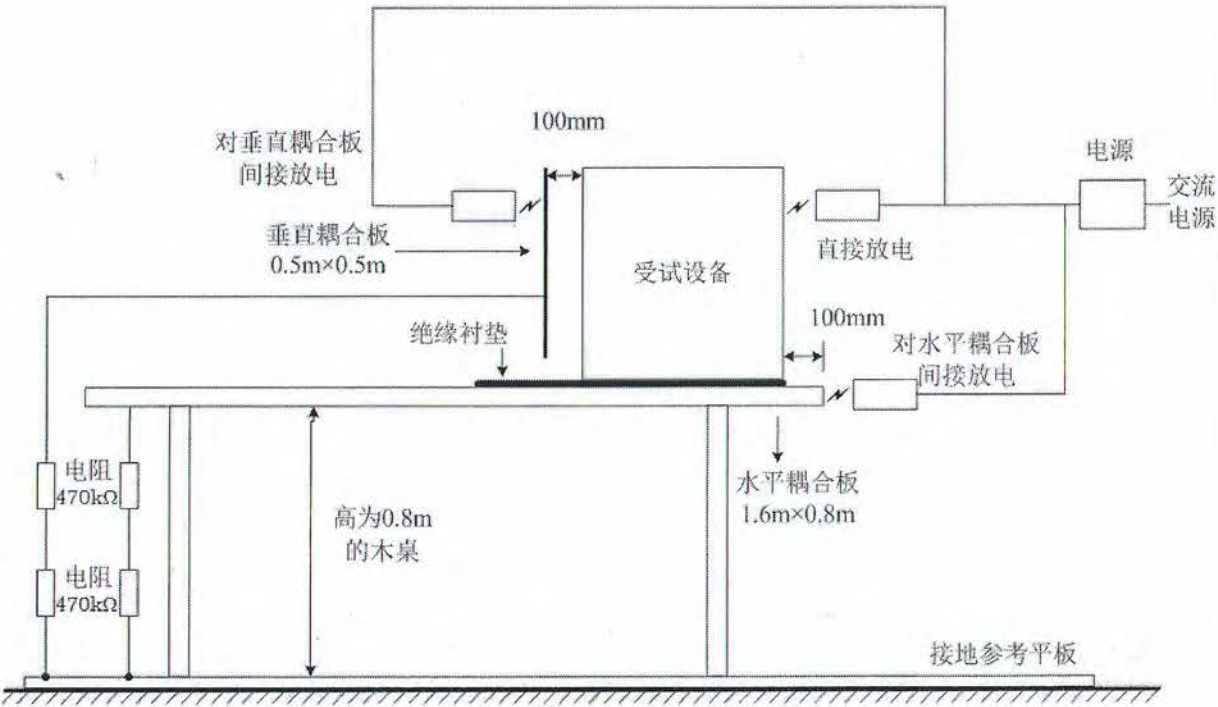
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2019100129

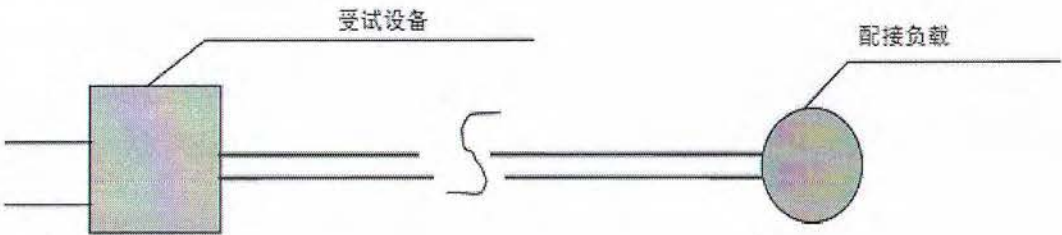
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

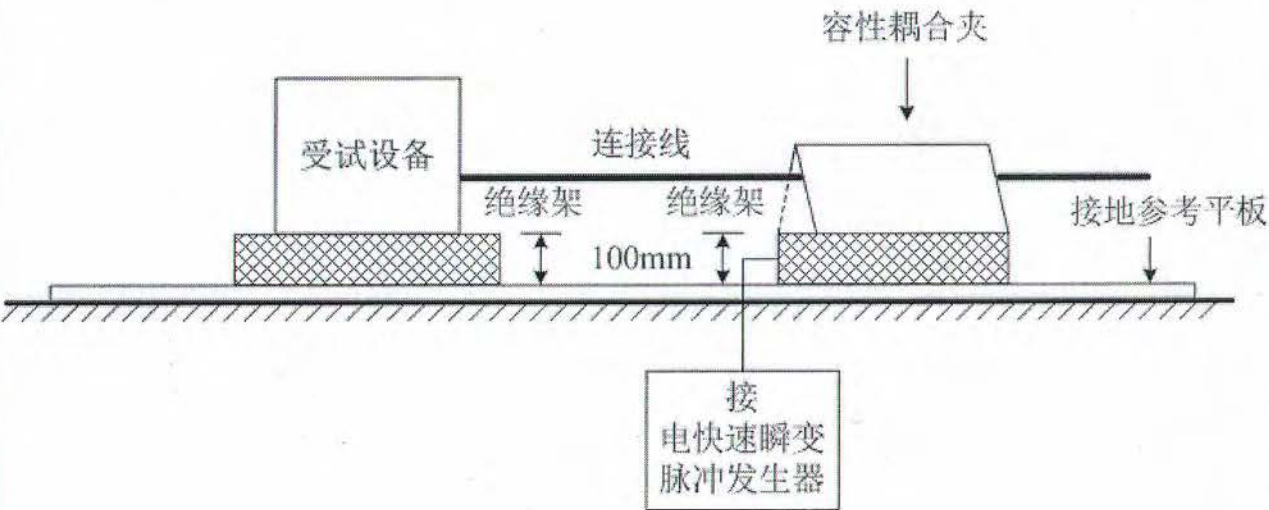
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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: Dz2019100129

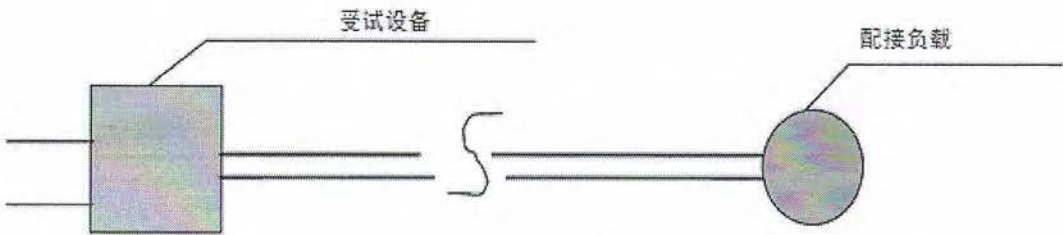
共 11 页 第 11 页

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
电浪涌冲击发生器	SKS-05101	合格

- 3、受试设备连接图：



- 4、试验布置示意图：

