

No: Dz2021101960

中国认可  
国际互认  
检测

TESTING  
CNAS L0259



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



# 检 验 报 告

认 证 委 托 人：青鸟消防股份有限公司

产 品 型 号 名 称：JTG-U-JBF4386-Ex 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

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心

地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲

检验管理部电话：( 86 ) 24-31535801/5915

传真：31535850/5806

邮政编码：110034

网 址：<http://www.efire.cn>

电子信箱：[jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

Name: China National Supervision and Test Centre  
fore Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20,Wenda Road,Huanggu District,  
Shenyang,P.R.China 110034

Tel: ( 86 ) 24-31535801/5915

Fax: ( 86 ) 24-31535850/5806


Website: <http://www.efire.cn>

E-mail: [jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021101960

共 12 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型 号	JTG-U-JBF4386-Ex
认证委托人	青岛消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	青岛消防股份有限公司	生产日期	2021 年 4 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 5 月 11 日
样品数量	10 只	检验日期	自 2021 年 5 月 12 日 至 2021 年 7 月 14 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		
检 验 结 论	<p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2021 年 7 月 19 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

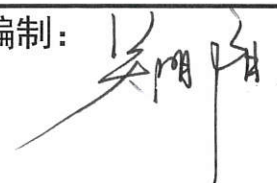
批准:



审核:



编制:



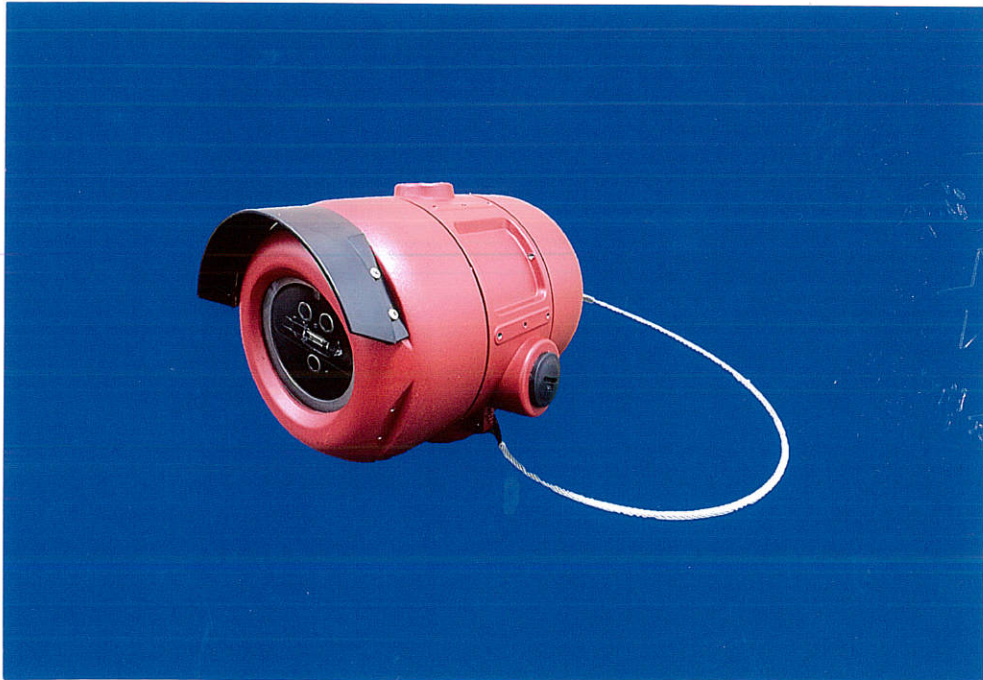
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021101960

共 12 页 第 2 页

认证委托人	青鸟消防股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

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: Dz2021101960

共 12 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: JTG-U-JBF4386-Ex
- 3) 执行标准号: GB 12791-2006
- 4) 生产者: 青鸟消防股份有限公司
- 5) 生产企业: 青鸟消防股份有限公司
- 6) 生产地址: 河北省涿鹿涿下路工业园
- 7) 主要技术参数: 灵敏度: I 级
- 8) 软件版本号: V1.0
- 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) 具有一个三色指示灯, 正常监视状态时绿色闪亮, 故障状态时黄色常亮, 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:  
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5009 型、JB-QB-JBF5010 型、JB-QB-JBF5011 型、JB-QB-JBF5012 型、JB-QB-JBF5013 型、JB-QB-JBF5014 型、JB-TB-JBF-11SF-S 型、JB-TB-JBF-11SF-S8 型、JB-TG-JBF-11SF 型、JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器。

三、 产品关键件描述:

紫外光敏元件

型号: R9454

生产者: 日本滨松光子学株式会社 (Hamamatsu)

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：青鸟消防股份有限公司  
产品型号：JTG-U-JBF4386-Ex

No: Dz2021101960  
共 12 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# 1750 2# 1610 3# 1820 4# 1845 5# 1755 6# 1885 7# 1670 8# 1770 9# 1735 10# 1955 比值: 1.47	合格	配接 JB-QB-JBF5010 型火灾报警控 制器。
3	重复性试验	4.4	2#响应点 (mm) : 1610 1655 1680 1695 1700 1710 比值: 1.13	合格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点 (mm) : 0° 1820 15° 1750 30° 1695 45° 1700 60° 1625 比值: 1.25	合格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点 (mm) : 1765 (环后) 比值: 1.02	合格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点 (mm) : 1760 (-15%) 1755 (+10%) 比值: 1.01	合格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点 (mm) : 1880 (干扰期间) 比值: 1.04 1840 (干扰后) 比值: 1.01	合格	/
8	高温 (运行) 试验	4.9	8#响应点 (mm) : 1785 (环后) 比值: 1.02	合格	/
9	低温 (运行) 试验	4.10	9#响应点 (mm) : 1750 (环后) 比值: 1.02	合格	/
10	恒定湿热 (运行) 试验	4.11	4#响应点 (mm) : 1890 (环后) 比值: 1.05	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：青岛消防股份有限公司  
产品型号：JTG-U-JBF4386-Ex

No: Dz2021101960  
共 12 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) : 1770 (环后)      比值: 1.02	合格	/
12	腐蚀试验	4.13	2#响应点 (mm) : 1625 (环后)      比值: 1.02	合格	/
13	绝缘电阻试验	4.14	常态下测 6#绝缘电阻值: 大于 1000M $\Omega$ 湿热 96h 后测 6#绝缘电阻值: 大于 1000M $\Omega$	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) : 1980 (环后)      比值: 1.03	合格	/
16	振动（正弦）（耐久）试验	4.17	10#响应点 (mm) : 1975 (环后)      比值: 1.02	合格	/
17	冲击试验	4.18	10#响应点 (mm) : 1980 (环后)      比值: 1.03	合格	/
18	碰撞试验	4.19	7#响应点 (mm) : 1750 (环后)      比值: 1.10	合格	/
19	射频电磁场辐射抗扰度试验	4.20	3#响应点 (mm) : 1825 (环后)      比值: 1.01	合格	/
20	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.21	3#响应点 (mm) : 1825 (环后)      比值: 1.01	合格	/
21	静电放电抗扰度试验	4.22	3#响应点 (mm) : 1830 (环后)      比值: 1.01	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：青鸟消防股份有限公司  
 产品型号：JTG-U-JBF4386-Ex

No：Dz2021101960  
 共 12 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	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.23	3#响应点(mm)： 1835(环后)      比值：1.02	合格	/
23	浪涌(冲击)抗扰度试验	4.24	3#响应点(mm)： 1830(环后)      比值：1.01	合格	/
24	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  
检验结果汇总表

生产企业：青岛消防股份有限公司  
产品型号：JTG-U-JBF4386-Ex

No: Dz2021101960  
共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 12791-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	一致性试验	4.3	响应点 (mm) : 1# 1750      2# 1615 3# 1830      4# 1845 比值: 1.31	合格	配接 JB-QB-JBF5009 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1755      2# 1625 3# 1830      4# 1840 比值: 1.28	合格	配接 JB-QB-JBF5014 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1755      2# 1620 3# 1835      4# 1840 比值: 1.29	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1745      2# 1655 3# 1820      4# 1850 比值: 1.25	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 8 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1760      2# 1645 3# 1830      4# 1845 比值: 1.26	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1755      2# 1670 3# 1845      4# 1850 比值: 1.23	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1765      2# 1665 3# 1830      4# 1855 比值: 1.24	合格	配接 JB-QB-JBF5011 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1745      2# 1640 3# 1825      4# 1850 比值: 1.27	合格	配接 JB-QB-JBF5012 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1750      2# 1660 3# 1810      4# 1865 比值: 1.26	合格	配接 JB-QB-JBF5013 型火灾报警控制器。

# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2021101960

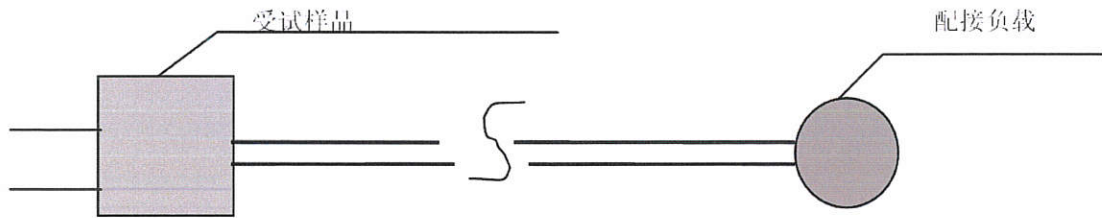
共 12 页 第 8 页

## 射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

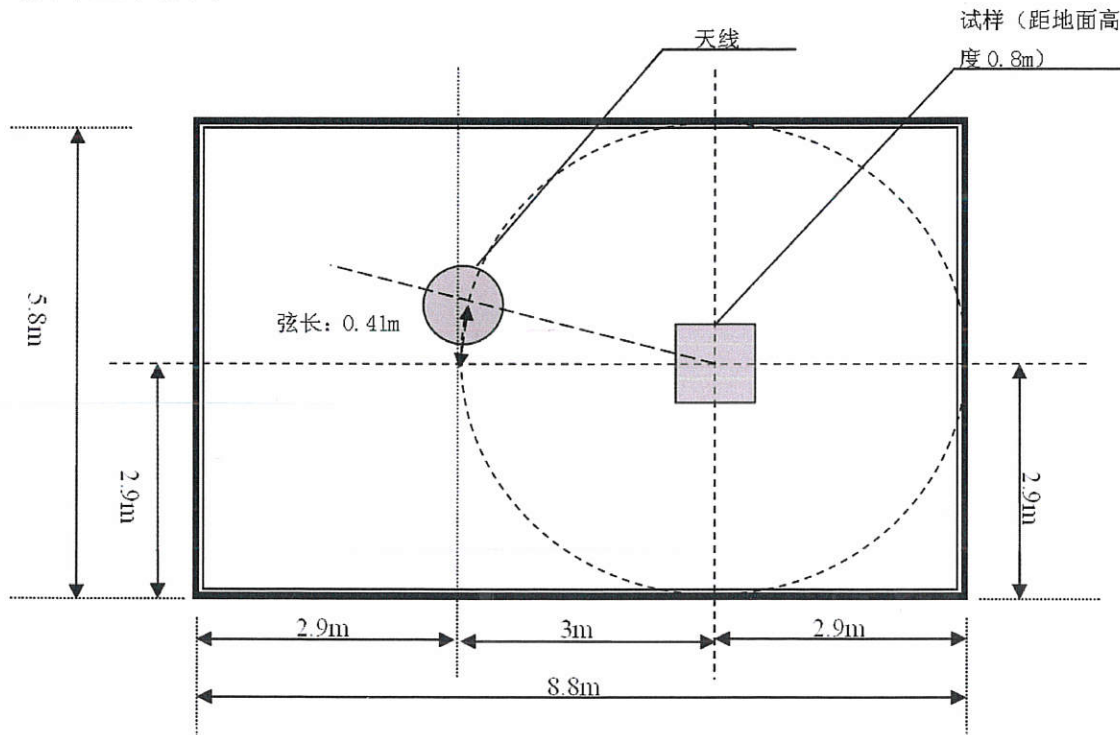
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021101960

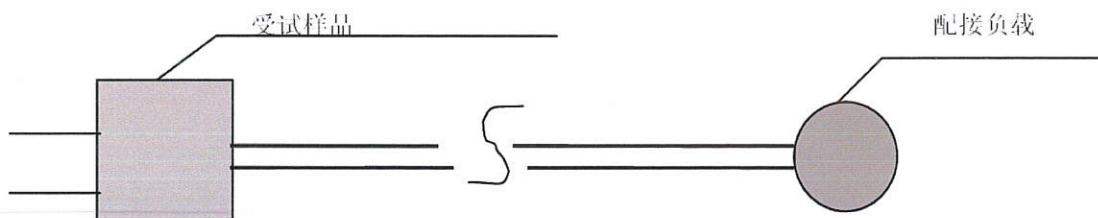
共 12 页 第 9 页

## 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

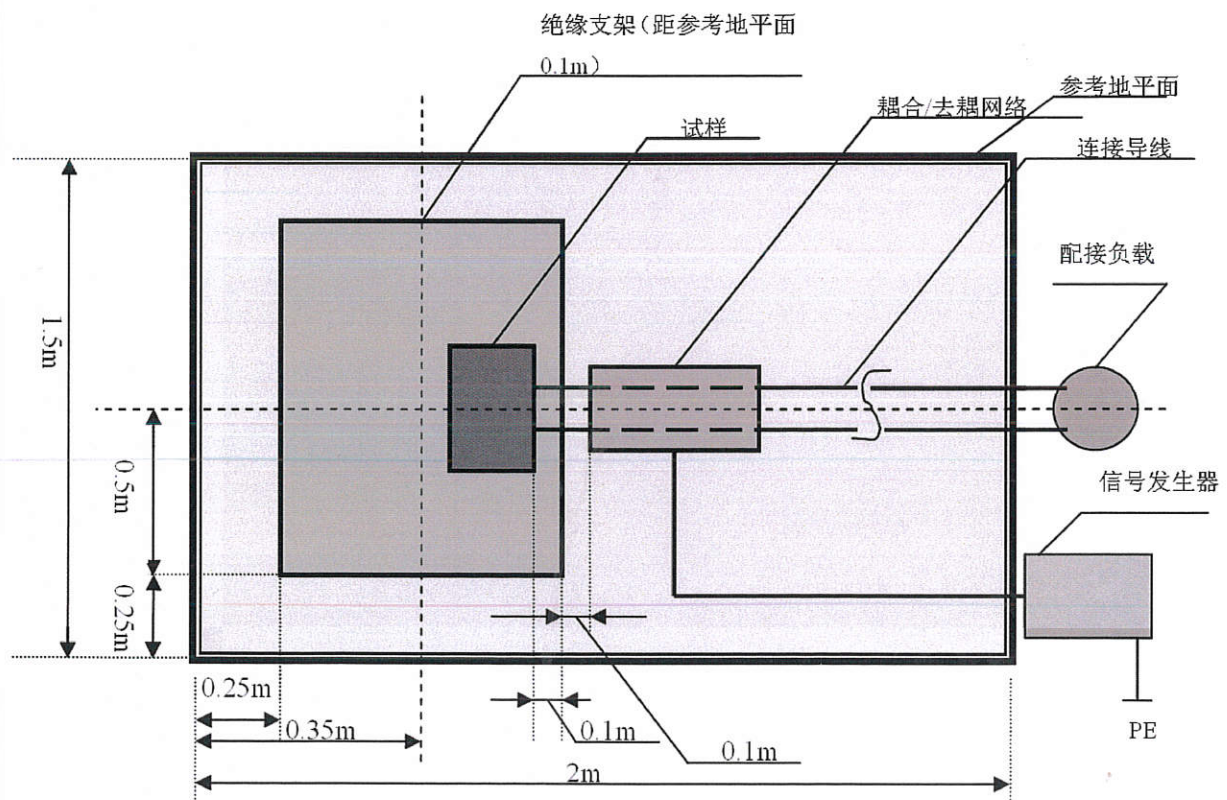
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ 801	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: Dz2021101960

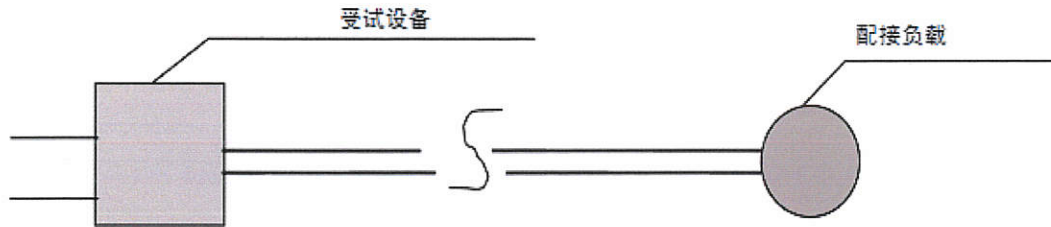
共 12 页 第 10 页

## 静电放电抗扰度试验布置示意图

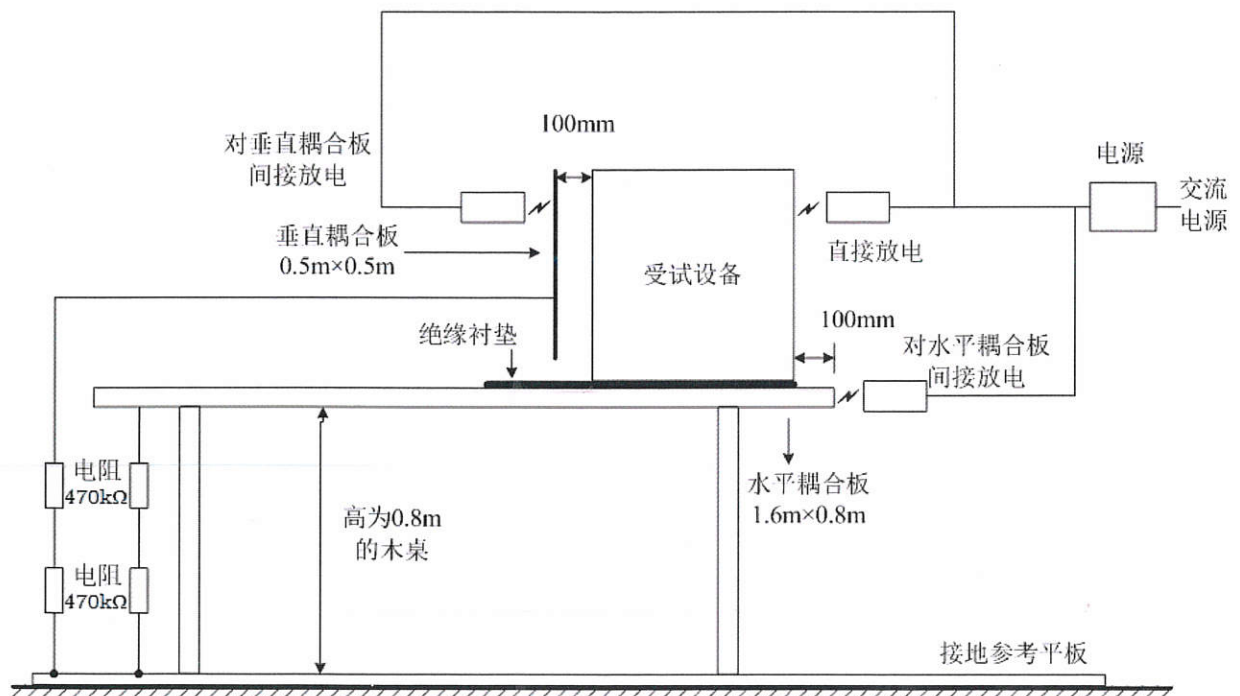
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2021101960

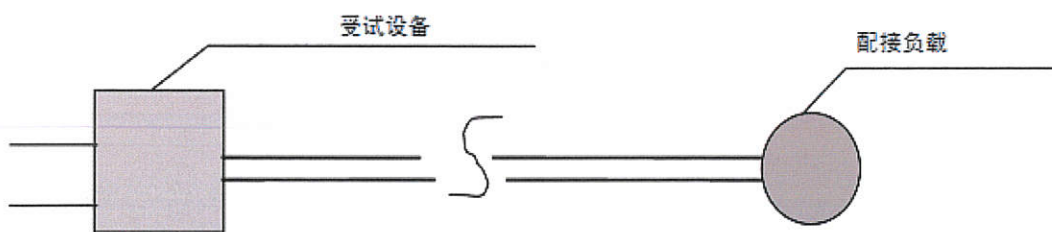
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

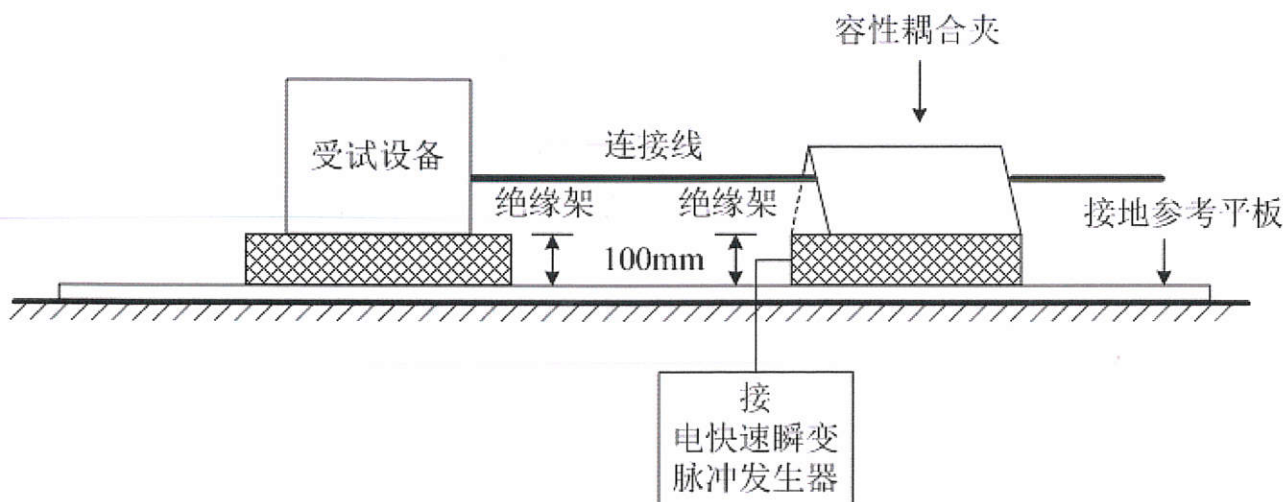
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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
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: Dz2021101960

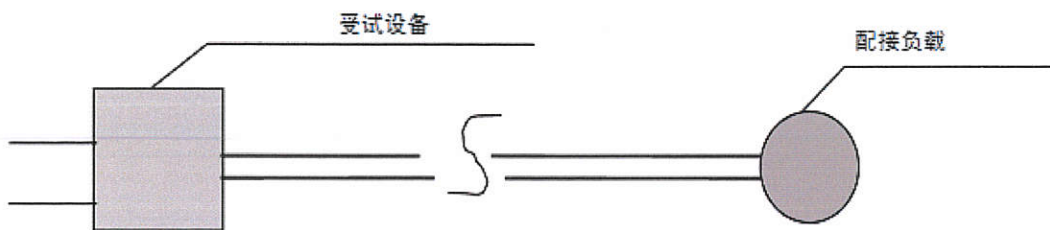
共 12 页 第 12 页

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

