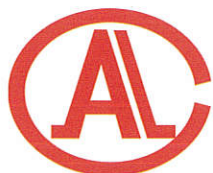


No: Dz2020105813



160021020170



(2019)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: 青鸟消防股份有限公司

产 品 型 号 名 称: JTG-U-JBF4386A 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

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

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2020105813

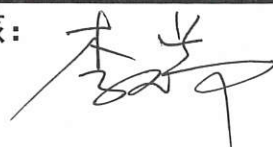
共 13 页 第 1 页

产品名称	点型紫外火焰探测器	型 号	JTG-U-JBF4386A
认证委托人	青鸟消防股份有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	青鸟消防股份有限公司	生产日期	2020 年 10 月
生产企业	青鸟消防股份有限公司	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	2020 年 11 月 23 日
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	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: 2021 年 2 月 5 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容, “—”表示不适用于该产品。		

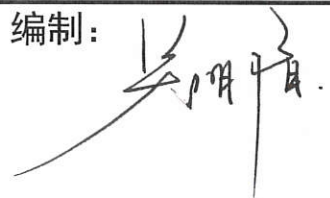
批准:



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: Dz2020105813

共 13 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			
 青鸟消防股份有限公司 产品名称: 点型紫外火焰探测器 产品型号: JTG-U-JBF4386A			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105813

共 13 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-JBF4386A
- 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

二、 产品特性描述:

- 1) 外壳材质为塑料;
- 2) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 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:
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 型、JB-TG-JBF-11SF-H 型、JB-TT-JBF-11SF-H 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:

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

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-JBF4386A

No：Dz2020105813
共 13 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# 1340 2# 1230 3# 1430 4# 1435 5# 1500 6# 1485 7# 1390 8# 1265 9# 1495 10# 1340 比值：1.49	合 格	配接 JB-QB-JBF5009 型火灾报警控 制器。
3	重复性试验	4.4	2#响应点 (mm) : 1230 1235 1245 1230 1235 1240 比值：1.02	合 格	/
4	方位试验	4.5	3#响应点 (mm) : 0° 1430 15° 1435 30° 1470 45° 1485 60° 1380 比值：1.16	合 格	/
5	通电试验	4.6	1#响应点 (mm) : 1375(环后) 比值：1.05	合 格	/
6	电源参数波动试验	4.7	1#响应点 (mm) : 1335(-15%) 1340(+10%) 比值：1.01	合 格	/
7	环境光线干扰试验	4.8	4#响应点 (mm) : 1400(干扰期间) 比值：1.05 1425(干扰后) 比值：1.01	合 格	/
8	高温 (运行) 试验	4.9	8#响应点 (mm) : 1330(环后) 比值：1.11	合 格	/
9	低温 (运行) 试验	4.10	9#响应点 (mm) : 1425(环后) 比值：1.10	合 格	/
10	恒定湿热 (运行) 试验	4.11	4#响应点 (mm) : 1500(环后) 比值：1.09	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-JBF4386A

No：Dz2020105813
共 13 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）： 1485（环后） 比值：1. 02	合 格	/
12	腐蚀试验	4. 13	2#响应点（mm）： 1310（环后） 比值：1. 13	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）： 1305（环后） 比值：1. 05	合 格	/
16	振动（正弦） （耐久）试验	4. 17	10#响应点（mm）： 1305（环后） 比值：1. 05	合 格	/
17	冲击试验	4. 18	10#响应点（mm）： 1290（环后） 比值：1. 08	合 格	/
18	碰撞试验	4. 19	7#响应点（mm）： 1415（环后） 比值：1. 04	合 格	/
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4. 20	3#响应点（mm）： 1395（环后） 比值：1. 05	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）： 1395（环后） 比值：1. 05	合 格	/
21	静电放电抗扰 度试验	4. 22	3#响应点（mm）： 1410（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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JTG-U-JBF4386A

No：Dz2020105813
共 13 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)： 1410(环后) 比值：1.03	合 格	/
23	浪涌（冲击）抗扰度试验	4.24	3#响应点(mm)： 1405(环后) 比值：1.04	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：青鸟消防股份有限公司
产品型号：JTG-U-JBF4386A

No: Dz2020105813
共 13 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# 1340 2# 1215 3# 1425 4# 1440 比值: 1.40	合 格	配接 JB-QB-JBF5010 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1350 2# 1230 3# 1435 4# 1420 比值: 1.44	合 格	配接 JB-QB-JBF5014 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1335 2# 1210 3# 1420 4# 1425 比值: 1.39	合 格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1365 2# 1260 3# 1415 4# 1415 比值: 1.26	合 格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 8 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1325 2# 1260 3# 1410 4# 1425 比值: 1.28	合 格	配接 JB-TB-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1345 2# 1225 3# 1430 4# 1440 比值: 1.38	合 格	配接 JB-TG-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1315 2# 1250 3# 1415 4# 1410 比值: 1.28	合 格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1340 2# 1235 3# 1420 4# 1420 比值: 1.32	合 格	配接 JB-TG-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1320 2# 1235 3# 1415 4# 1420 比值: 1.32	合 格	配接 JB-TT-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器。
			响应点(mm): 1# 1355 2# 1250 3# 1425 4# 1420 比值: 1.30	合 格	配接 JB-QB-JBF5011 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
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-JBF4386A

No：Dz2020105813
共 13 页 第 8 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# 1330 2# 1230 3# 1435 4# 1435 比值：1. 36	合 格	配接 JB-QB-JBF5012 型火灾报警控制器。
			响应点 (mm) : 1# 1335 2# 1215 3# 1400 4# 1410 比值：1. 35	合 格	配接 JB-QB-JBF5013 型火灾报警控制器。
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: Dz2020105813

共 13 页 第 9 页

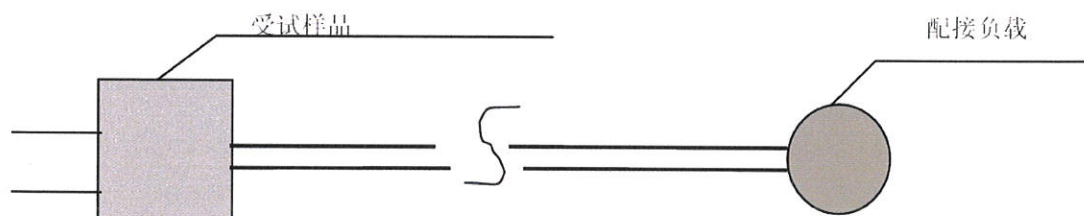
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

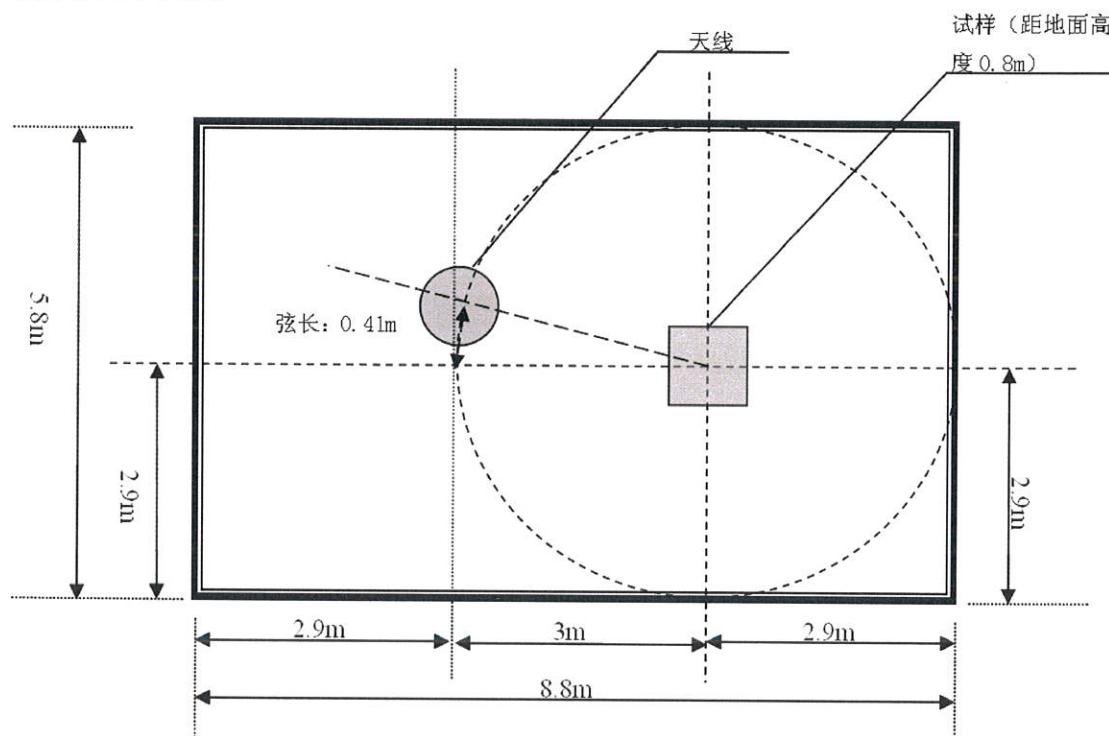
2) 仪器设备

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：Dz2020105813

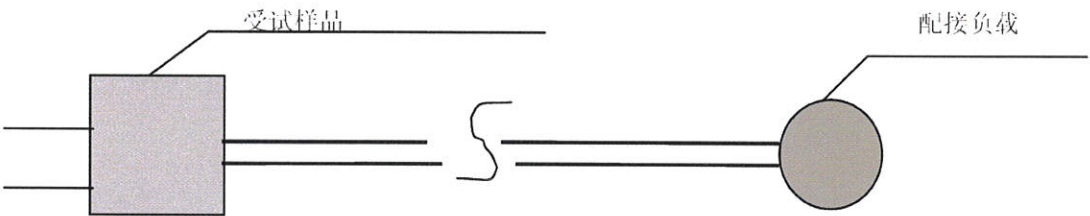
共 13 页 第 10 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

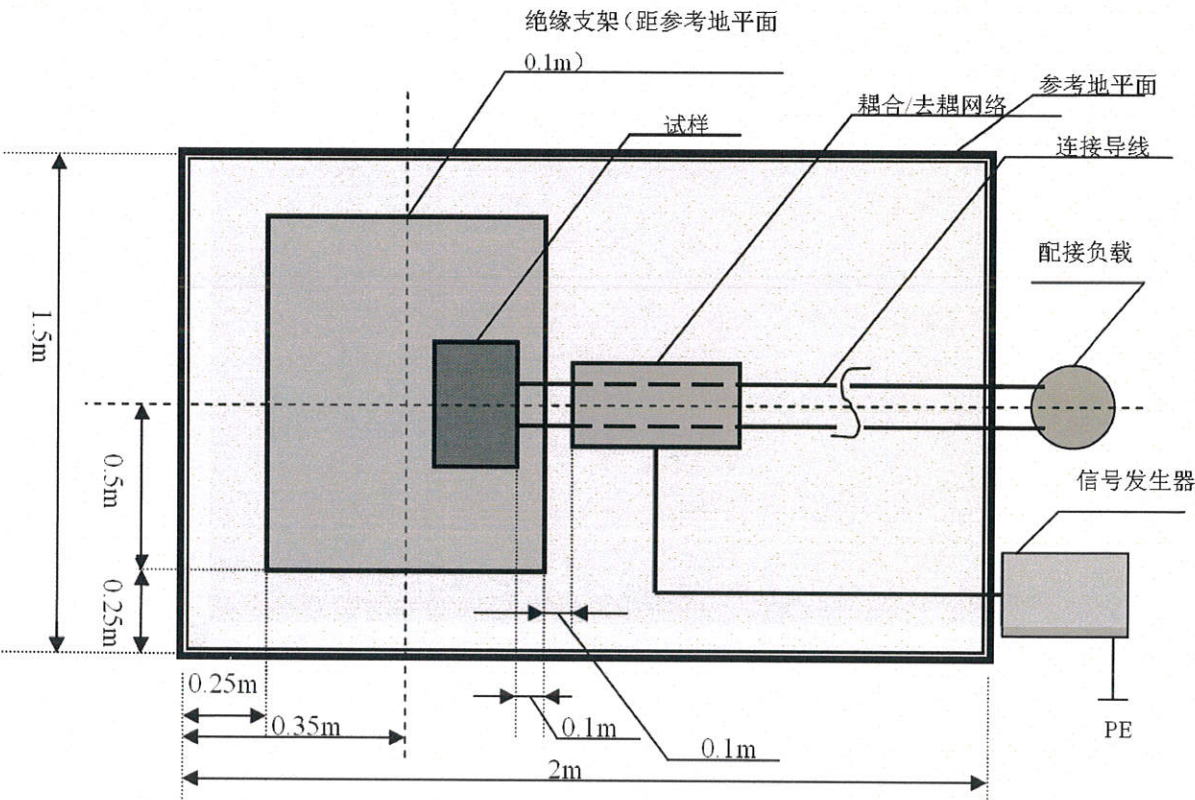
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
2) 仪器设备

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: Dz2020105813

共 13 页 第 11 页

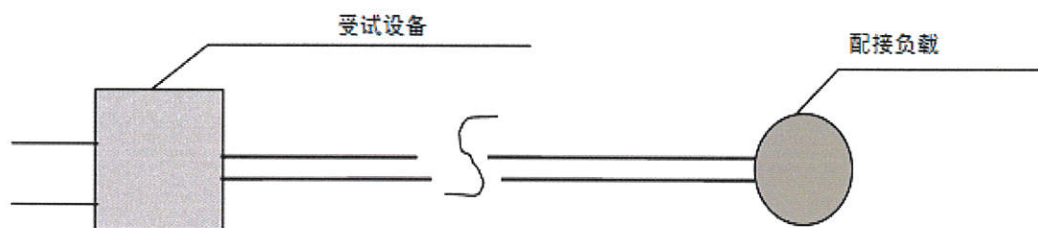
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

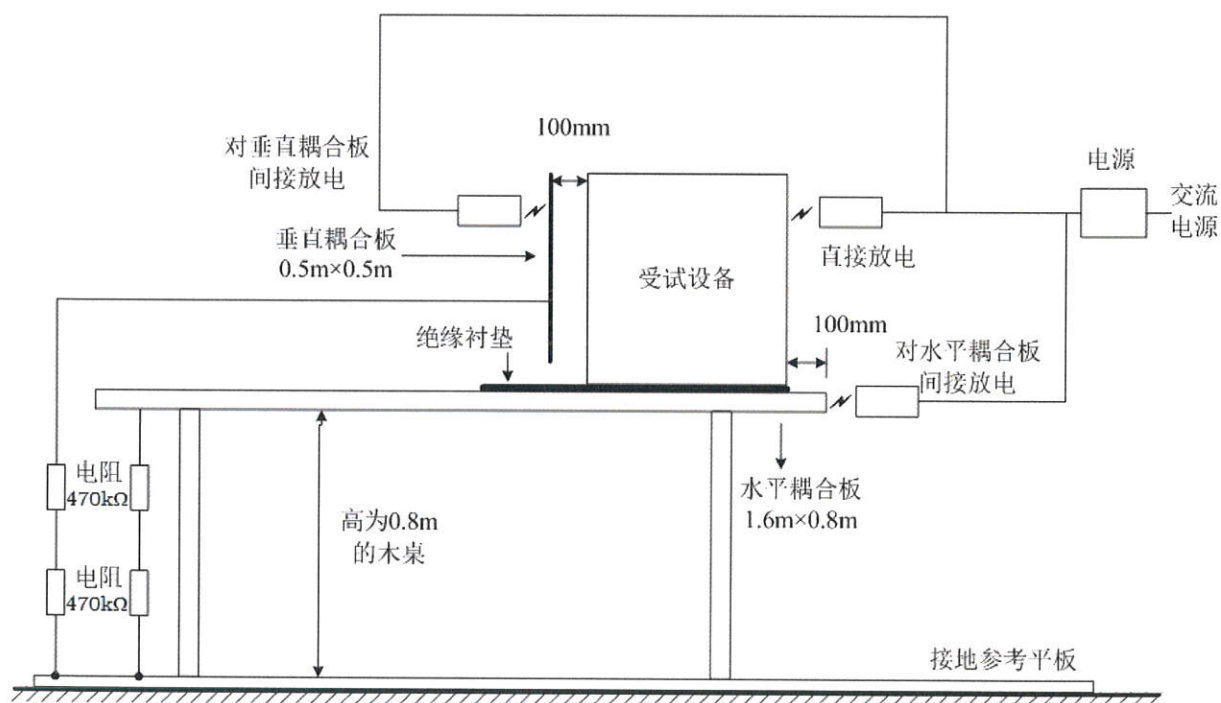
2) 仪器设备

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：Dz2020105813

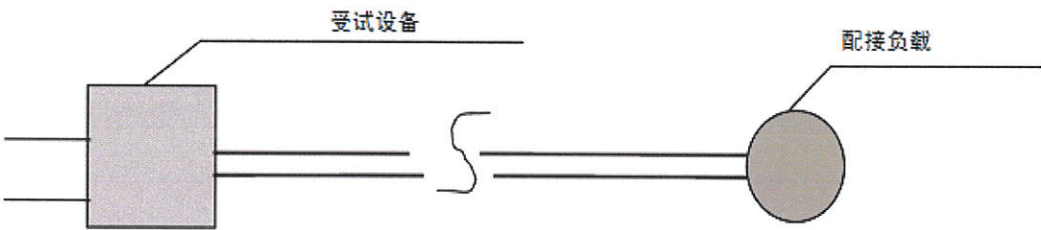
共 13 页 第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

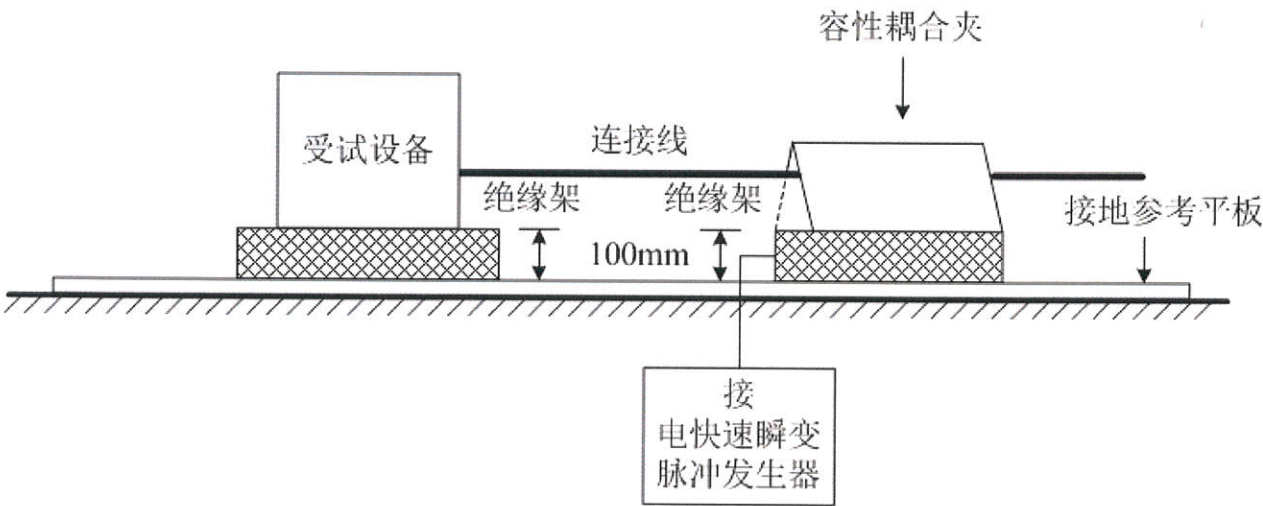
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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：Dz2020105813

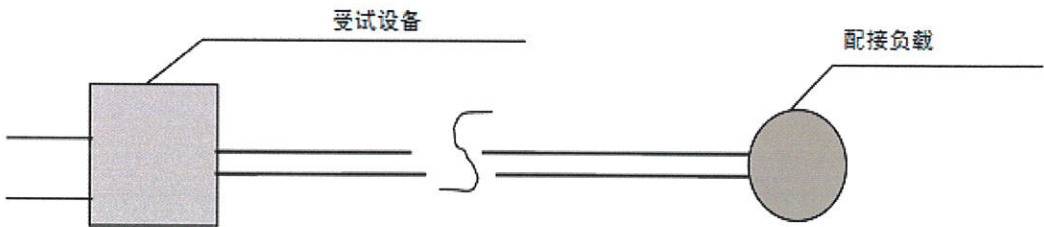
共 13 页 第 13 页

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

