

No: Dz2020103725



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-H-JBF4384-Ex 型点型红外火焰探测器

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
for 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

No: Dz2020103725

共 13 页 第 1 页

产品名称	点型红外火焰探测器	型 号	JTG-H-JBF4384-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	2020 年 6 月
生产企业	青岛消防股份有限公司	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 8 月 5 日
检验依据	GB 15631-2008 《特种火灾探测器》 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	<p>经检验，所检验项目符合 GB 15631-2008 《特种火灾探测器》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>（检验专用章）</p> </div> <p style="text-align: right;">签发日期：2020 年 10 月 10 日</p>		
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：

谢峰

编制：

唐晓明

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103725

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	 <p>青鸟消防股份有限公司 产品名称：点型红外火焰探测器 产品型号：JTG-H-JBF4384-Ex</p>		

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103725

共 13 页 第 3 页

一、 产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 点型红外火焰探测器
- 2) 型号: JTG-H-JBF4384-Ex
- 3) 执行标准号: GB 15631-2008
- 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) 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) 具有一个三色指示灯, 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:
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-QB-JBF5010 型、JB-QB-JBF5011 型、JB-QB-JBF5012 型、JB-QB-JBF5014 型、JB-QB-JBF5009 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 型火灾报警控制器和 JBF4137A 型中继模块。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020103725

共 13 页 第 4 页

三、 产品关键件描述:

1) 红外光敏元件

型号: PYD-1020

数量: 1 个

型号: PYD-1220-5.3

数量: 1 个

型号: PYD-1220E

数量: 1 个

型号: PYD-1220/7

数量: 1 个

生产者: 淄博新颖传感器有限公司

2) 主芯片 (CPU)

型号: MKE02Z64VLH4

生产者: NXP Semiconductors (荷兰)

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-H-JBF4384-Ex

No: Dz2020103725
共 13 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.4	满足标准要求。	合格	/
2	一致性试验	5.2.2	响应点(mm): 1# 1090 2# 1145 3# 1110 4# 1165 5# 1185 6# 1125 7# 1120 8# 1155 9# 1160 10# 1130 比值: 1.18	合格	配接 JB-QB-JBF5010 型火灾报警控制 器
3	重复性试验	5.2.3	2#响应点(mm): 1145 1150 1150 1155 1140 1155 比值: 1.03	合格	/
4	方位试验	5.2.4	3#响应点(mm): 0° 1110 15° 1105 30° 1100 45° 1050 比值: 1.12	合格	/
5	通电试验	5.2.5	1#响应点(mm): 1045(环后) 比值: 1.09	合格	/
6	电源参数波动试验	5.2.6	1#响应点(mm): 1070(-15%) 1095(+10%) 比值: 1.05	合格	/
7	环境光线干扰试验	5.2.7	4#响应点(mm): 1170(干扰期间) 比值: 1.01 1180(干扰后) 比值: 1.03	合格	/
8	高温(运行)试验	5.6	2#响应点(mm): 1125(环后) 比值: 1.04	合格	/
9	低温(运行)试验	5.7	3#响应点(mm): 1095(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-H-JBF4384-Ex

No: Dz2020103725
共 13 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
10	恒定湿热（运行）试验	5.8	4#响应点(mm): 1125(环后) 比值: 1.04	合格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.9	5#响应点(mm): 1155(环后) 比值: 1.05	合格	/
12	腐蚀试验	5.10	6#响应点(mm): 1095(环后) 比值: 1.06	合格	/
13	振动（正弦）（运行）试验	5.11	7#响应点(mm): 1100(环后) 比值: 1.04	合格	/
14	冲击试验	5.12	8#响应点(mm): 1130(环后) 比值: 1.04	合格	/
15	碰撞试验	5.13	9#响应点(mm): 1130(环后) 比值: 1.05	合格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.15	2#响应点(mm): 1110(环后) 比值: 1.06	合格	/
17	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.16	3#响应点(mm): 1095(环后) 比值: 1.03	合格	/
18	静电放电抗扰度试验	5.17	4#响应点(mm): 1180(环后) 比值: 1.03	合格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.18	5#响应点(mm): 1155(环后) 比值: 1.05	合格	/
20	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.19	6#响应点(mm): 1090(环后) 比值: 1.07	合格	/
21	火灾灵敏度试验	5.20	正庚烷火灵敏度级别: I级 乙醇明火灵敏度级别: I级	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

No: Dz2020103725

产品型号：JTG-H-JBF4384-Ex

共 13 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	一致性试验	5.2.2	响应点(mm): 1# 1075 2# 1120 3# 1105 4# 1140 比值: 1.12	合格	配接 JB-QB-JBF5011 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1085 2# 1130 3# 1100 4# 1145 比值: 1.11	合格	配接 JB-QB-JBF5012 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1075 2# 1135 3# 1095 4# 1160 比值: 1.16	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1105 2# 1120 3# 1115 4# 1180 比值: 1.14	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF-H 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1070 2# 1145 3# 1125 4# 1160 比值: 1.18	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1065 2# 1140 3# 1095 4# 1170 比值: 1.21	合格	配接 JB-QB-JBF5014 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1070 2# 1130 3# 1085 4# 1155 比值: 1.17	合格	配接 JB-TG-JBF-11SF 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1095 2# 1125 3# 1120 4# 1185 比值: 1.17	合格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1065 2# 1130 3# 1090 4# 1165 比值: 1.20	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 型火灾报警控制器
			响应点(mm): 1# 1075 2# 1140 3# 1095 4# 1170 比值: 1.18	合格	配接 JB-TB-JBF-11SF-S 8 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-H-JBF4384-Ex

No：Dz2020103725
 共 13 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 15631-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	一致性试验	5.2.2	响应点 (mm) : 1# 1080 2# 1140 3# 1095 4# 1160 比值：1.15	合格	配接 JB-QB-JBF5009 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: Dz2020103725

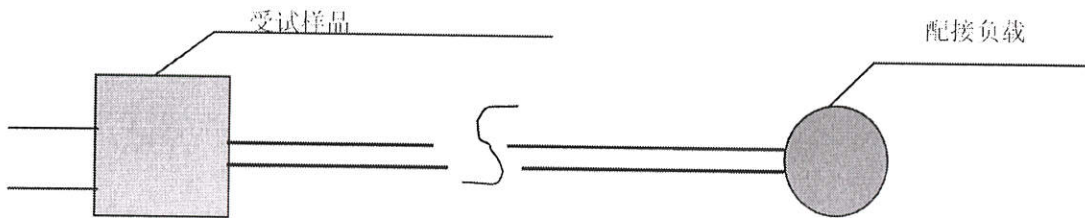
共 13 页 第 9 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

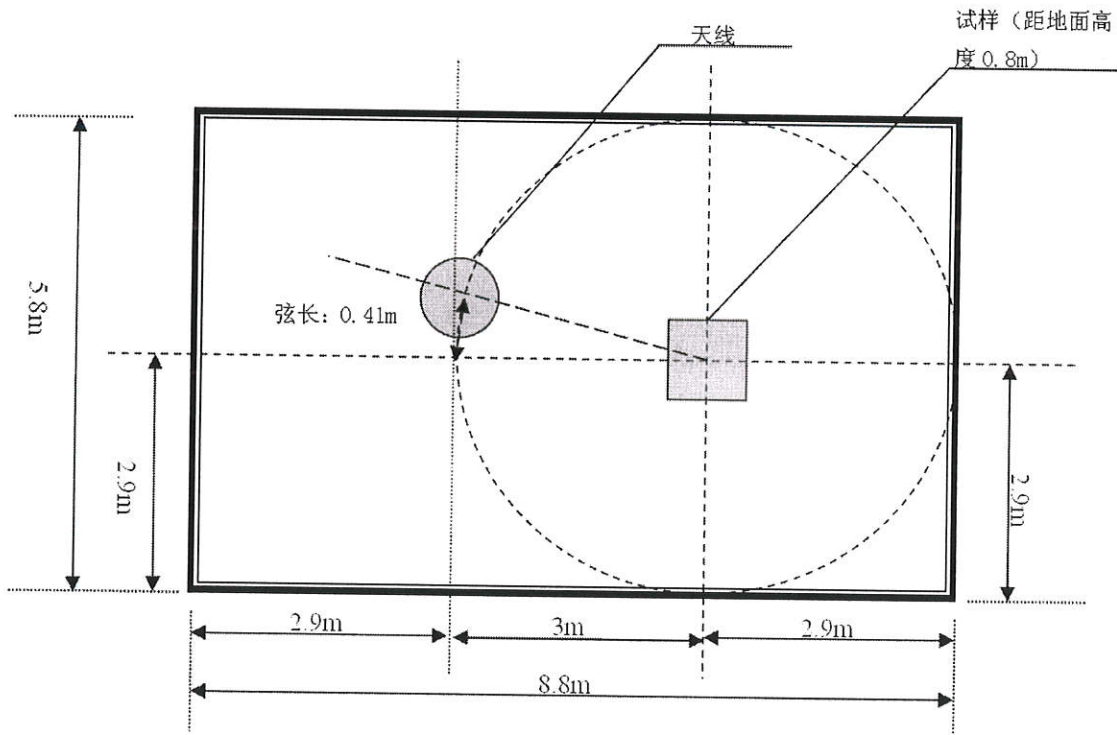
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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: Dz2020103725

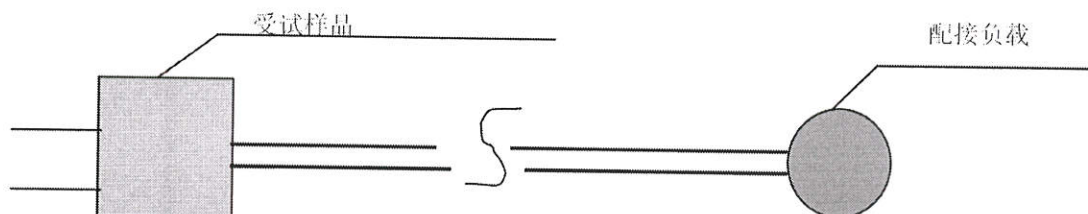
共 13 页 第 10 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

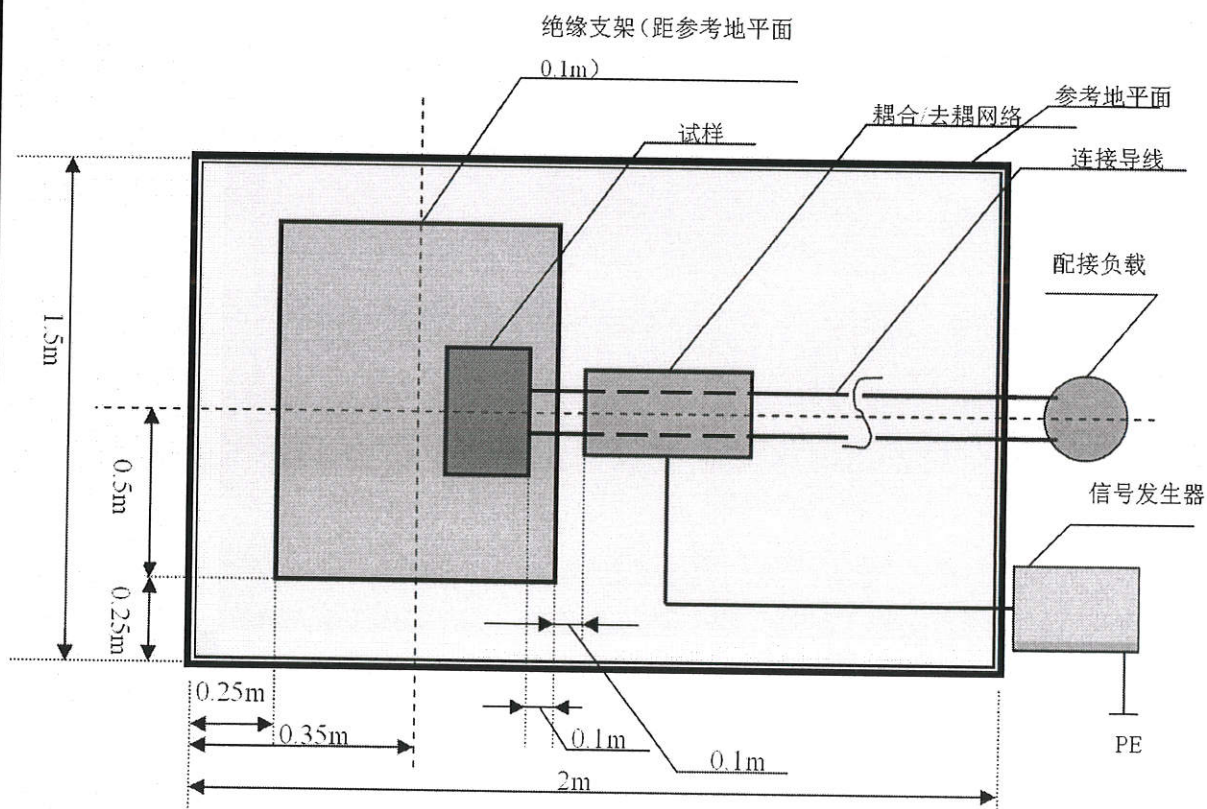
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

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: Dz2020103725

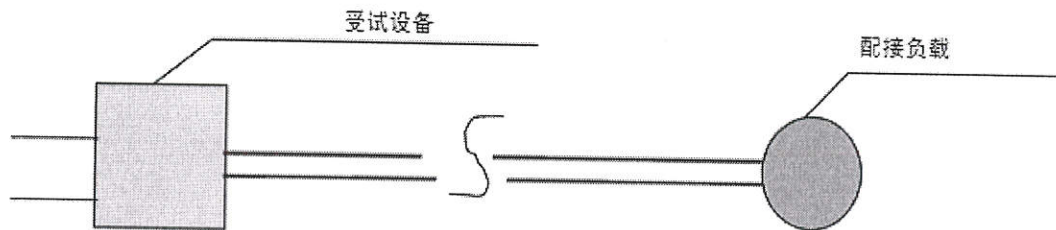
共 13 页 第 11 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

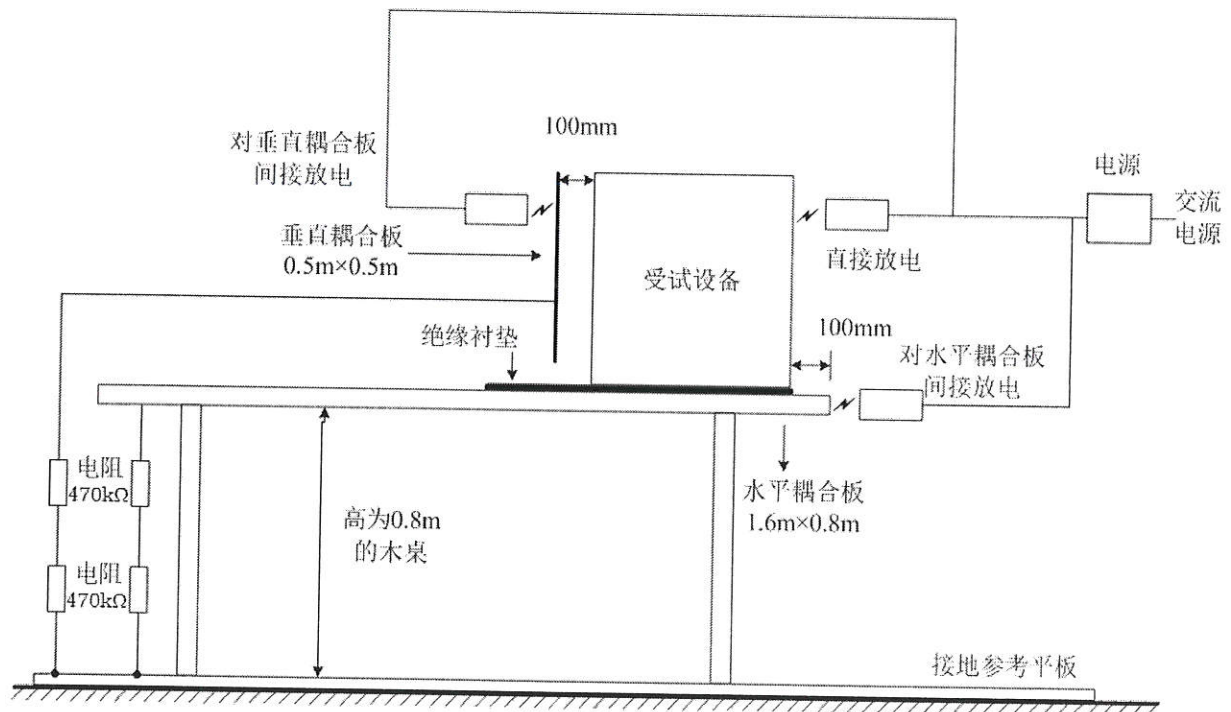
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2020103725

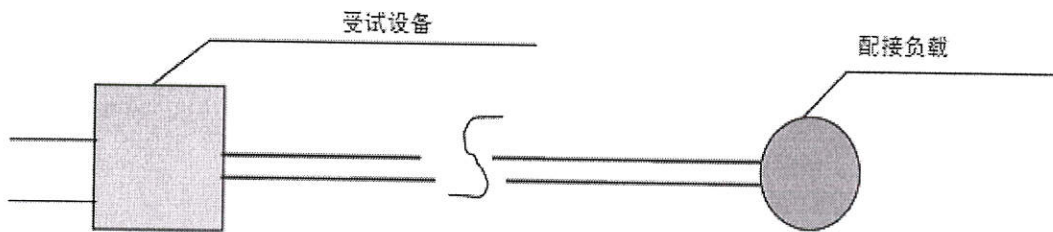
共 13 页 第 12 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

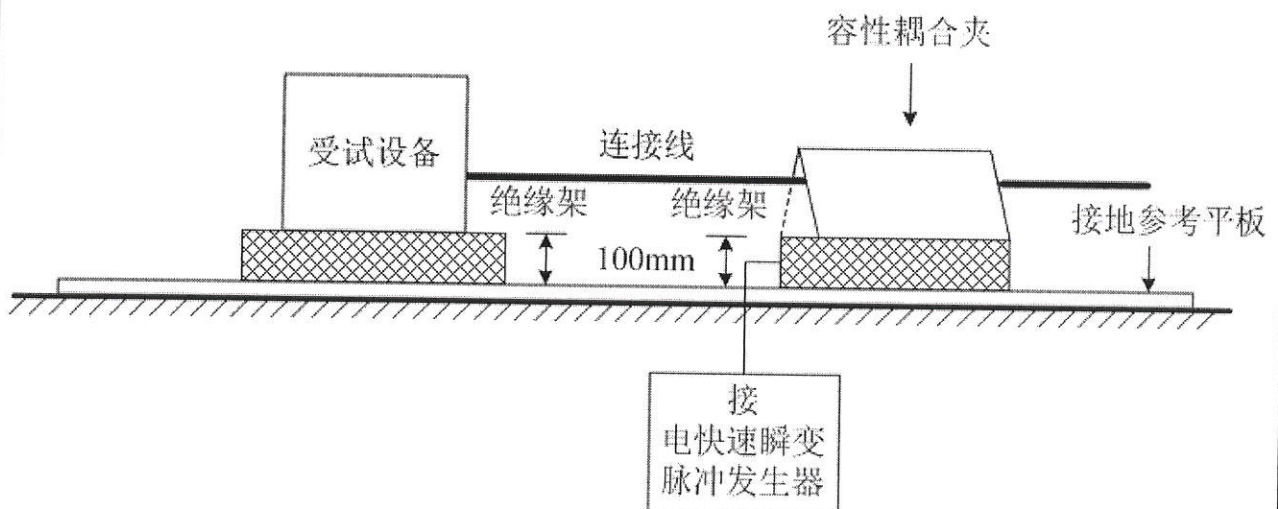
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	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: Dz2020103725

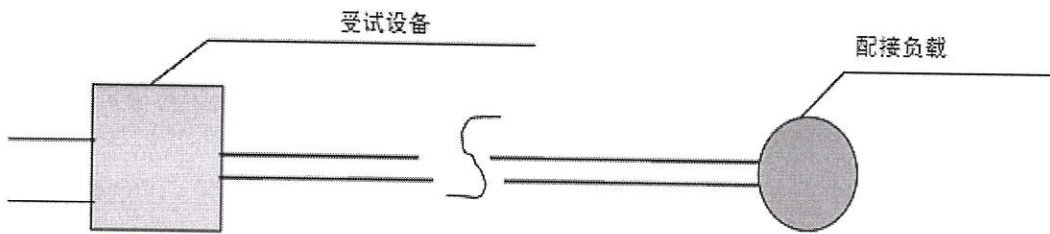
共 13 页 第 13 页

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
浪涌发生器	NSG2050	合格
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

