



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2020102576
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 河南联纵消防科技有限公司

产 品 型 号 名 称: JTG-VFD/TX-LZ312 型图像型火灾探测器

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:Dz2020102576

共11页 第1页

产品名称	图像型火灾探测器	型号	JTG-VFD/TX-LZ312
认证委托人	河南联纵消防科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	河南联纵消防科技有限公司	生产日期	2019年12月
生产企业	河南联纵消防科技有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	4台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020年6月29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;">  签发日期：2020年9月10日 </div>		
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：李峰

编制：吴明强

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020102576

共 11 页 第 2 页

认证委托人	河南联纵消防科技有限公司		
通信地址	河南省郑州市高新区莲花街316号6号楼602号		
联系电话	0371-55610938	传真	0371-55610938

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: Dz2020102576

共 11 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 图像型火灾探测器
- 2) 型号: JTG-VFD/TX-LZ312
- 3) 执行标准号: GB 15631-2008
- 4) 生产者: 河南联纵消防科技有限公司
- 5) 生产企业: 河南联纵消防科技有限公司
- 6) 生产地址: 河南省郑州市高新区莲花街 316 号 6 号楼 602 号
- 7) 主要技术参数: 最小火焰尺寸: 0.030m×0.030m (一级防火)
定位精度: $|\Delta X| \leq 0.153\text{m}$ 、 $|\Delta Y| \leq 0.723\text{m}$
视场角: 水平 22°、垂直 17°
- 8) 软件版本号: V1.0.0
- 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) 由探测部分、监控部分组成;
- 2) 外形尺寸: 探测部分: 381mm×136mm×100mm;
监控部分: 1350mm×550mm×920mm;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 镜头焦距: 12mm;
- 5) 采用液晶显示器显示信息;
- 6) 与以下产品配接工作:
海湾安全技术有限公司生产的 JB-QB-GST200 型火灾报警控制器、
GST-LD-8301 型输入/输出模块、GST-LD-8300 型输入模块。

三、产品关键件描述:

镜头型号: CS-12IR(3MP)
生产者: 深圳福特科光电有限公司

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：河南联纵消防科技有限公司
产品型号：JTG-VFD/TX-LZ312

No: Dz2020102576
共 11 页 第 4 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	响应阈值试验	5.4.1	试样与火焰的距离：25m 响应时间 (s)： 一级防火 1#：13.91 2#：14.90 3#：15.21 4#：14.83 定位精度 (ΔX 、 ΔY) (m)： 一级防火 1#：0.005、0.195 2#：0.004、0.080 3#：0.041、0.048 4#：0.114、0.281	合格	/
3	重复性试验	5.4.2	2#试样响应时间 (s)： 一级防火 12.76 13.09 12.58 13.30 13.15 12.93	合格	/
4	电源参数波动试验	5.4.3	1#试样响应时间 (s)： 一级防火 12.36 _(-15%) 13.27 _(+10%)	合格	/
5	环境光干扰试验	5.4.4	1#试样响应时间 (s)： 一级防火 12.61 1#试样定位精度 (ΔX 、 ΔY) (m)： 一级防火 0.026、0.149	合格	/
6	高温 (运行) 试验	5.6	1#试样响应时间 (s)： 一级防火 13.26 1#试样定位精度 (ΔX 、 ΔY) (m)： 一级防火 0.015、0.102	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：河南联纵消防科技有限公司
产品型号：JTG-VFD/TX-LZ312

No: Dz2020102576
共 11 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
7	低温（运行） 试验	5.7	2#试样响应时间(s): 一级防火 15.18 2#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.009、0.064	合格	/
8	恒定湿热（运 行）试验	5.8	3#试样响应时间(s): 一级防火 14.76 3#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.027、0.052	合格	/
9	恒定湿热（耐 久）试验	5.9	4#试样响应时间(s): 一级防火 13.47 4#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.083、0.126	合格	/
10	腐蚀试验	5.10	1#试样响应时间(s): 一级防火 14.03 1#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.015、0.067	合格	/
11	振动（正弦） （运行）试验	5.11	2#试样响应时间(s): 一级防火 15.15 2#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.024、0.082	合格	/
12	冲击试验	5.12	3#试样响应时间(s): 一级防火 15.06 3#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.036、0.057	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：河南联纵消防科技有限公司

No: Dz2020102576

产品型号：JTG-VFD/PLZ312

共 11 页 第 6 页

序号	检验项	GB 5531-2003 标准条款号	检验结果	结论	备注
13	碰撞试验	5.13	4#试样响应时间(s): 一级防火 13.72 4#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.069、0.176	合格	/
14	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.15	3#试样响应时间(s): 一级防火 15.16 4#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.046、0.083	合格	/
15	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.16	4#试样响应时间(s): 一级防火 14.39 4#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.011、0.073	合格	/
16	静电放电抗扰度试验	5.17	2#试样响应时间(s): 一级防火 14.64 2#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.016、0.088	合格	/
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.18	3#试样响应时间(s): 一级防火 15.12 3#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.014、0.066	合格	/
18	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.19	4#试样响应时间(s): 一级防火 14.02 4#试样定位精度(ΔX 、 ΔY) (m): 一级防火 0.026、0.105	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020102576

共 11 页 第 7 页

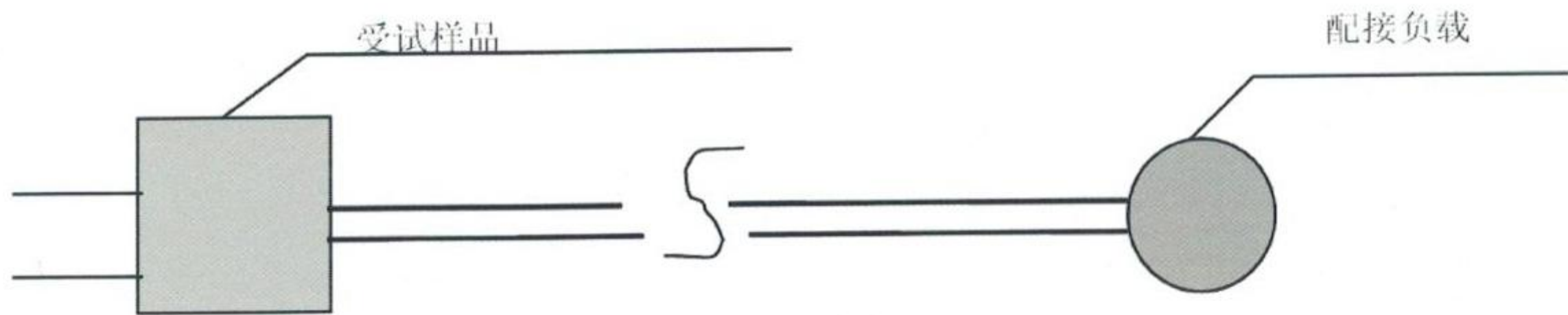
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图



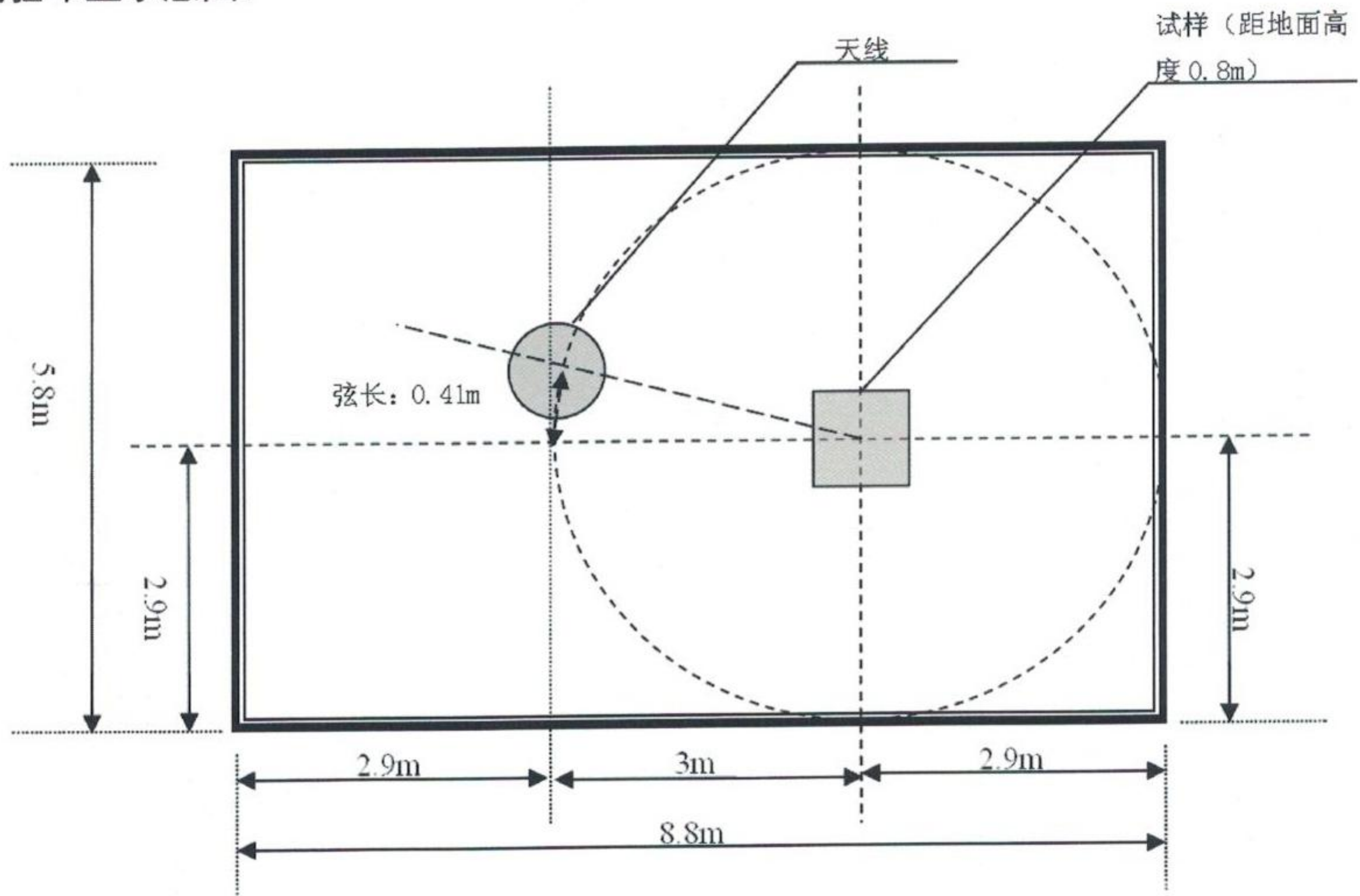
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备:

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:



检验报告

No: Dz2020102576

共 11 页 第 8 页

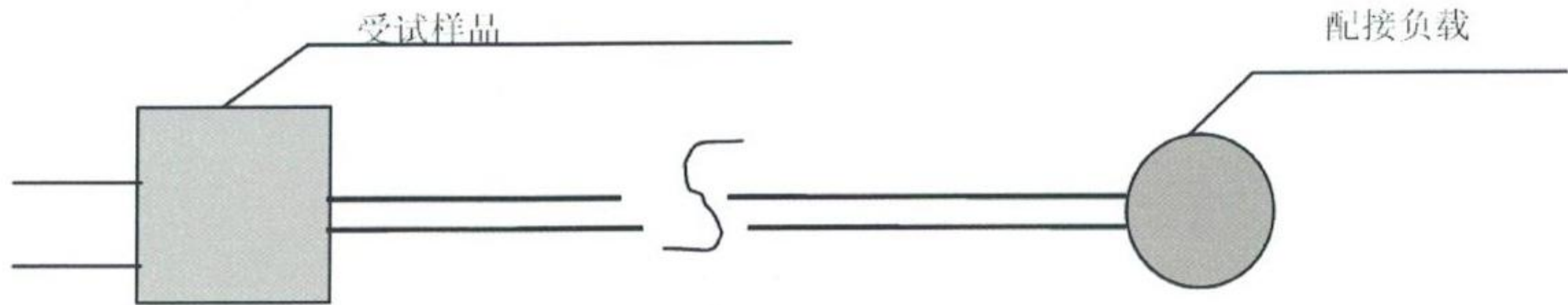
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

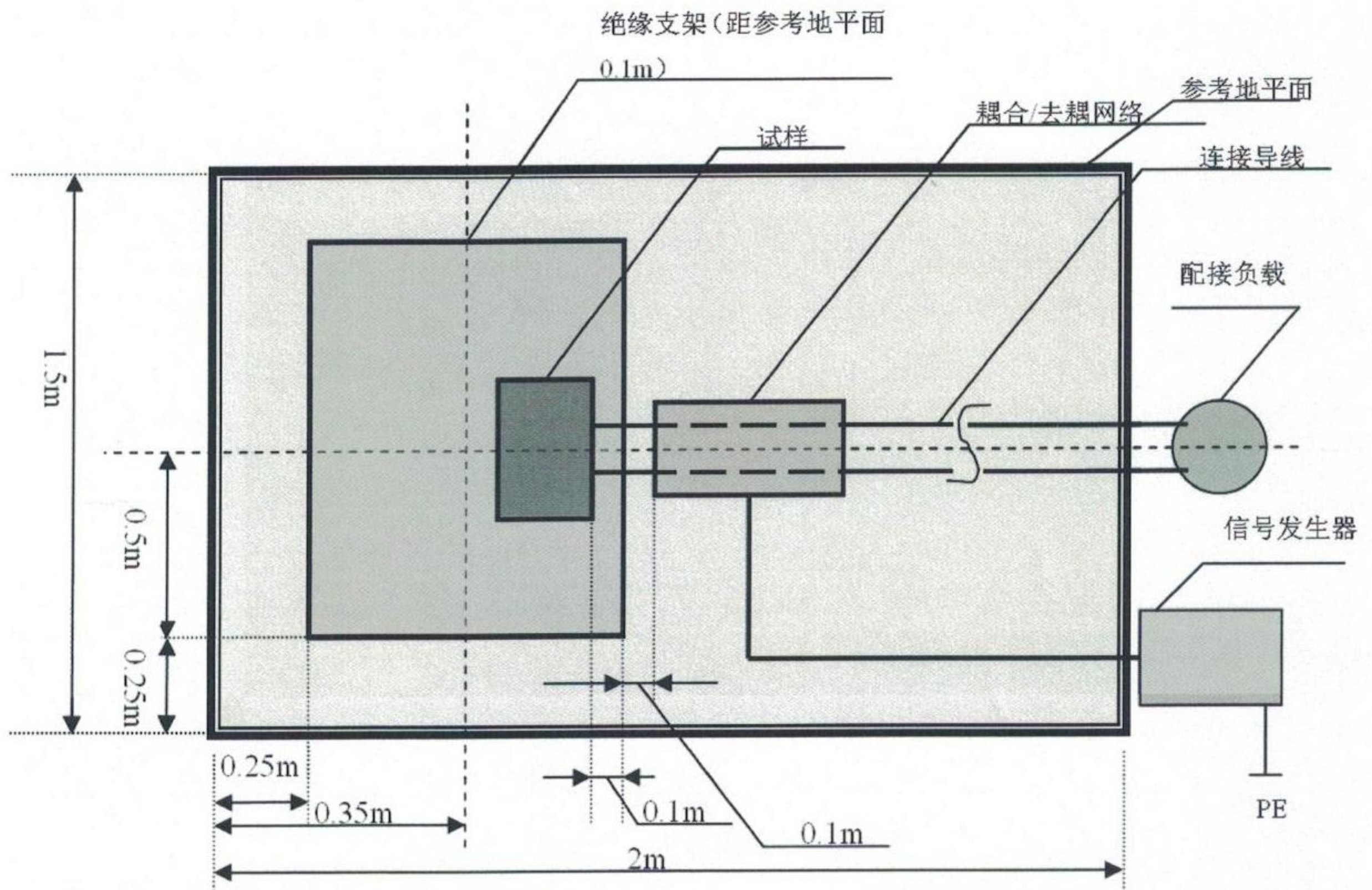
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	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: Dz2020102576

共 11 页 第 9 页

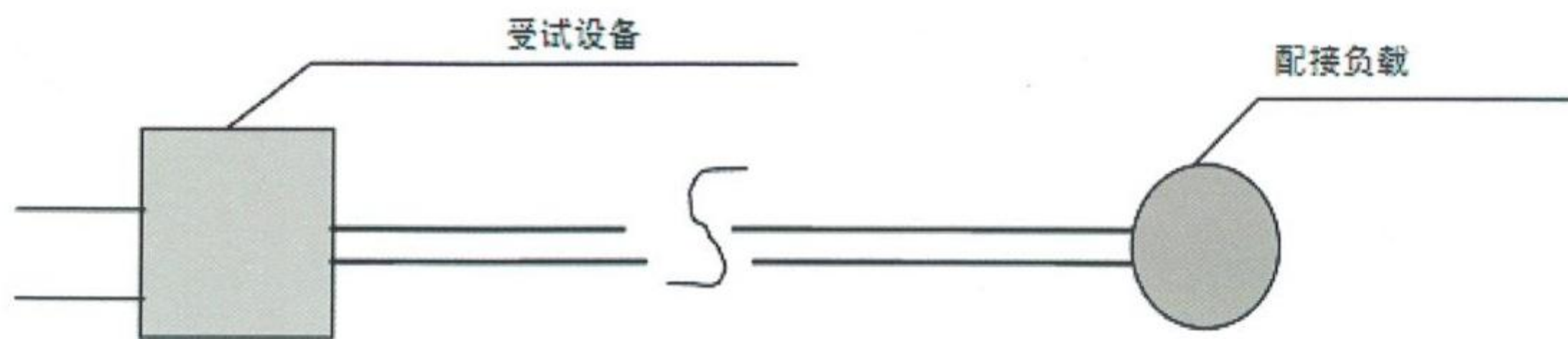
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

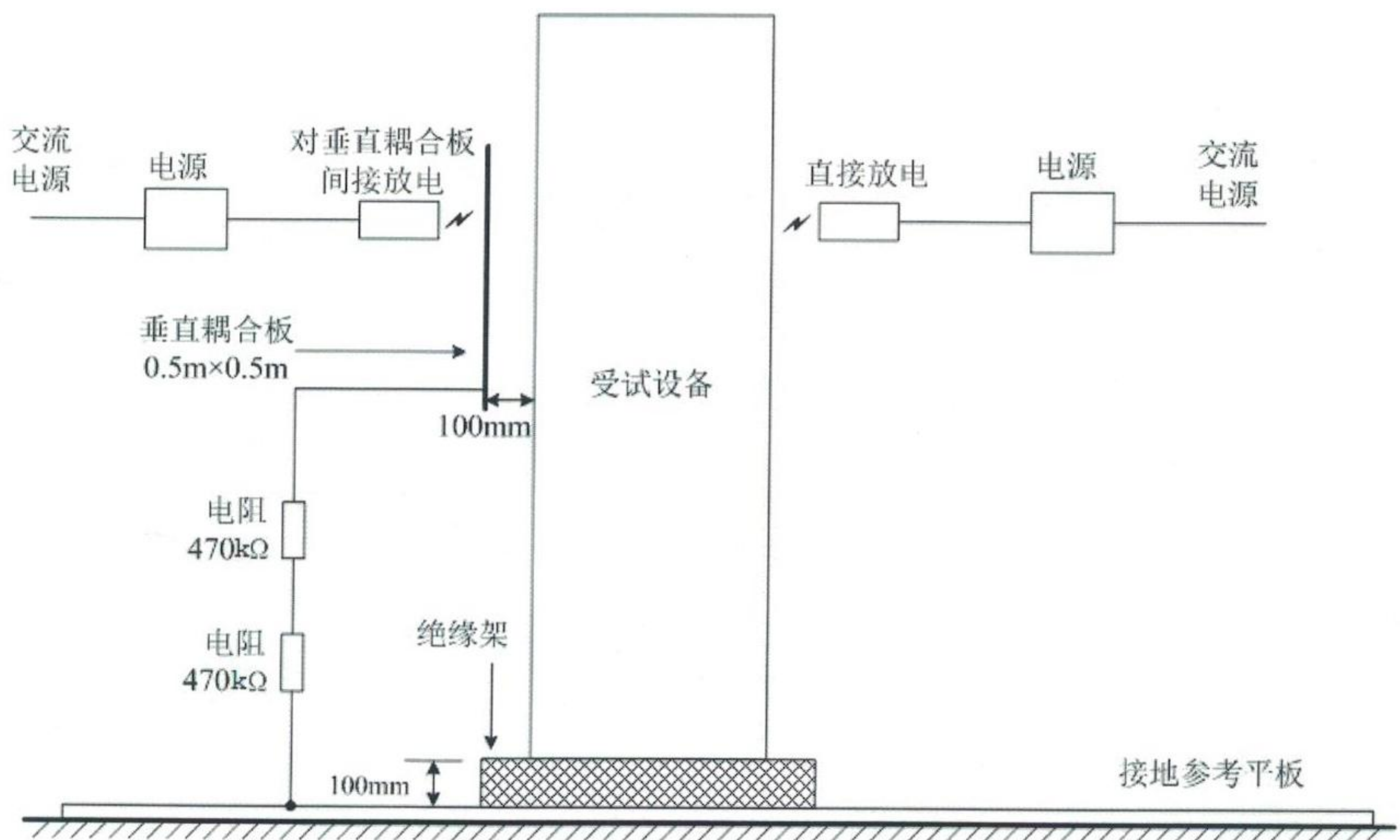
2) 仪器设备:

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: Dz2020102576

共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

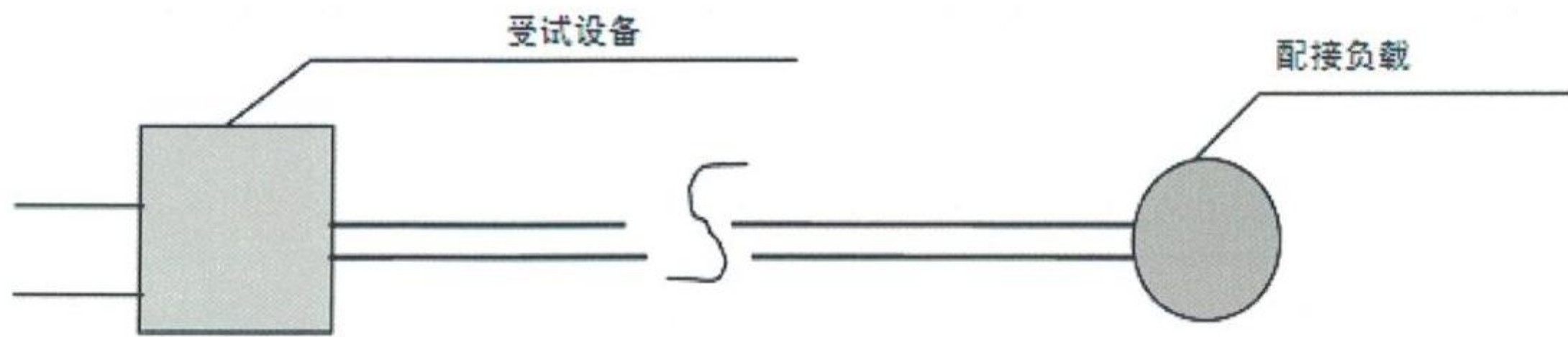


1) 测试场地: 试验室

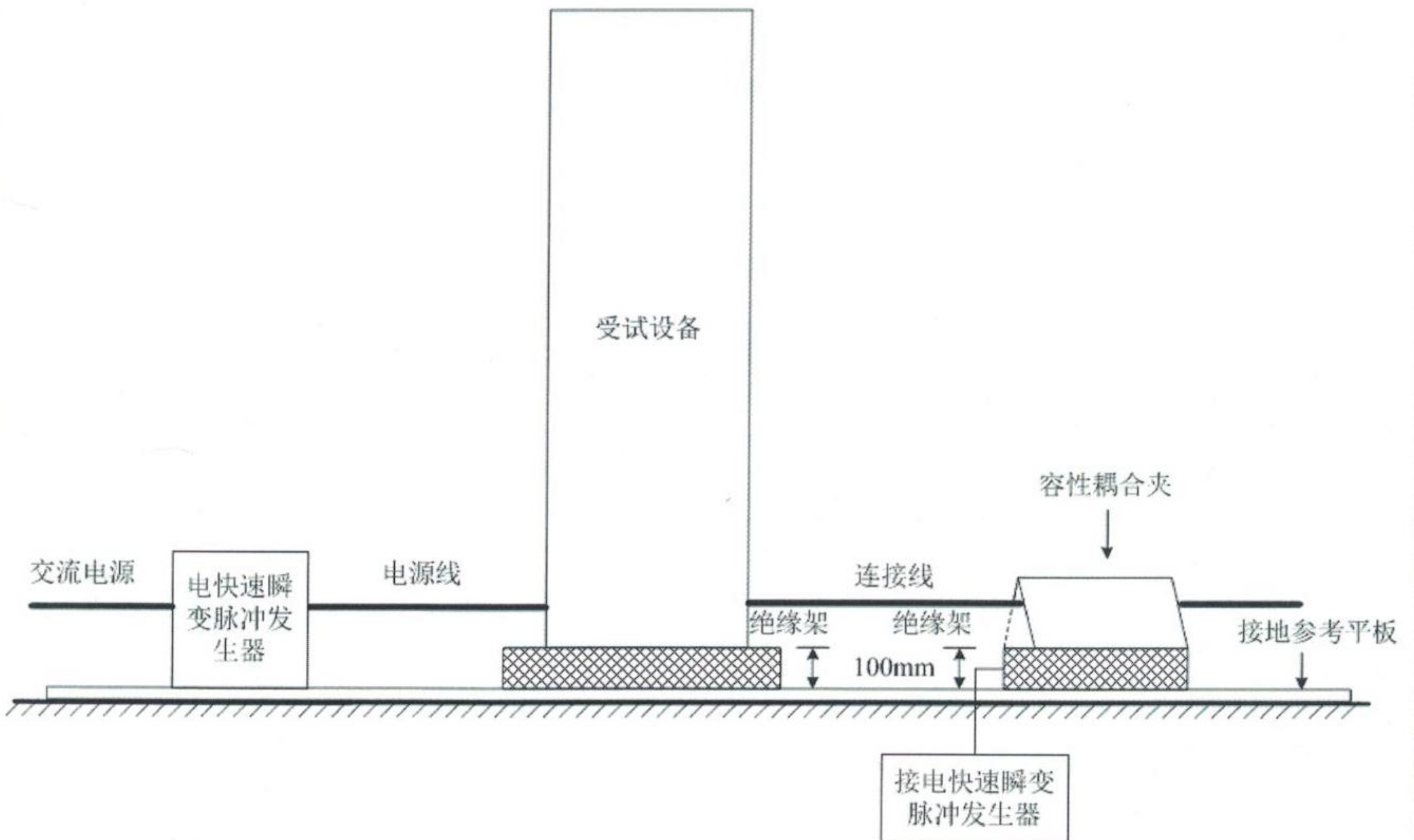
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	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: Dz2020102576

共 11 页 第 11 页

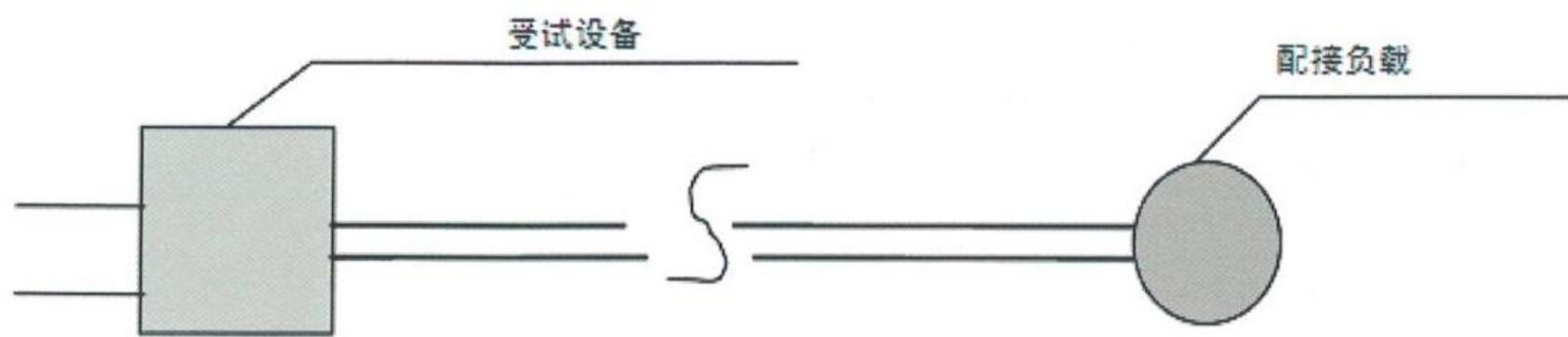


浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

- 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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	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：

