

No: Dz2020202746



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：盈帆科技（常州）有限公司

产品型号名称：IG1602型消防电话

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  
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](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: Dz2020202746

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防电话	型 号	IG1602
认证委托人	盈帜科技（常州）有限公司	检验类别	型式试验
生产者	盈帜科技（常州）有限公司	生产日期	2020 年 10 月
生产企业	盈帜科技（常州）有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 套	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 11 月 12 日
检验依据	GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15: 2019 《消防类产品认证实施规则 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 16806-2006 《消防联动控制系统》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：2020 年 12 月 28 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：

*Handwritten signature*

审核：

*Handwritten signature*

编制：

*Handwritten signature*

国家消防电子产品质量监督检验中心

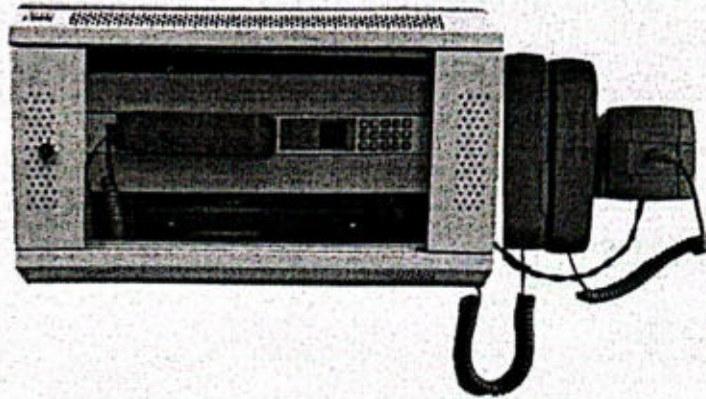
检验报告

No: Dz2020202746

共 10 页 第 2 页

认证委托人	盈帆科技(常州)有限公司		
通信地址	北京市昌平区马池口镇仁和路四号		
联系电话	010-52961180	传 真	010-52961186

产品照片



检验报告

No: Dz2020202746

共 10 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防电话
- 2) 型号: IG1602
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 盈帜科技(常州)有限公司
- 5) 生产企业: 盈帜科技(常州)有限公司
- 6) 生产地址: 江苏省常州西太湖科技产业园兰香路 8 号石墨烯科技产业园 9 号楼 3 层
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: DC24V
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外壳材质: 消防电话总机为金属;
- 2) 总机容量: 可连接 126 部消防电话分机;
- 3) 由 IG1602 型消防电话总机, IG3602 型、IG3902 型消防电话分机, IG5902 型消防电话插孔组成;
- 4) 采用液晶显示器显示信息;
- 5) 采用外部供电方式。

三、产品关键件描述:

送话器

型号: FR-9767P

生产者: 深圳市芙蓉电声科技有限公司

受话器

型号: SD-150

生产者: 嘉兴市华一电子塑胶厂

一致性核查结论: 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：盈帆科技（常州）有限公司  
产品型号：IG1602

No: Dz2020202746  
共 10 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	消防电话基本性能 试验	5.7	功能正常。	合格	/
3	绝缘电阻试验	5.13	1#试样有绝缘要求的外部带 电端子与机壳间绝缘电阻值： 大于 1000MΩ。	合格	/
4	泄漏电流试验	5.14	—	—	外部 供电
5	射频电磁场辐射抗 扰度试验	5.16	功能正常。	合格	/
6	射频场感应的传导 骚扰抗扰度试验	5.17	功能正常。	合格	/
7	静电放电抗扰度试 验	5.18	功能正常。	合格	/
8	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.19	功能正常。	合格	/
9	浪涌（冲击）抗扰 度试验	5.20	功能正常。	合格	/
10	电源瞬变试验	5.21	—	—	外部 供电
11	电压暂降、短时中 断和电压变化的抗 扰度试验	5.22	—	—	外部 供电
12	低温（运行）试验	5.23	功能正常。	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：盈帆科技（常州）有限公司  
产品型号：IG1602

No: Dz2020202746  
共 10 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
13	恒定湿热（运行） 试验	5.24	功能正常。	合格	/
14	恒定湿热（耐久） 试验	5.25	功能正常。	合格	/
15	振动（正弦）（运 行）试验	5.26	功能正常。	合格	/
16	碰撞试验	5.28	功能正常。	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: Dz2020202746

共 10 页 第 6 页

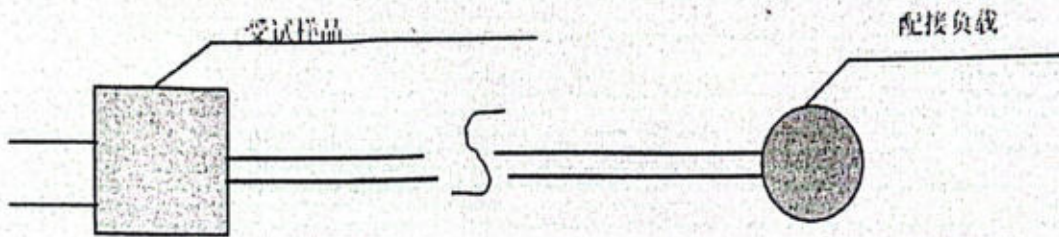
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

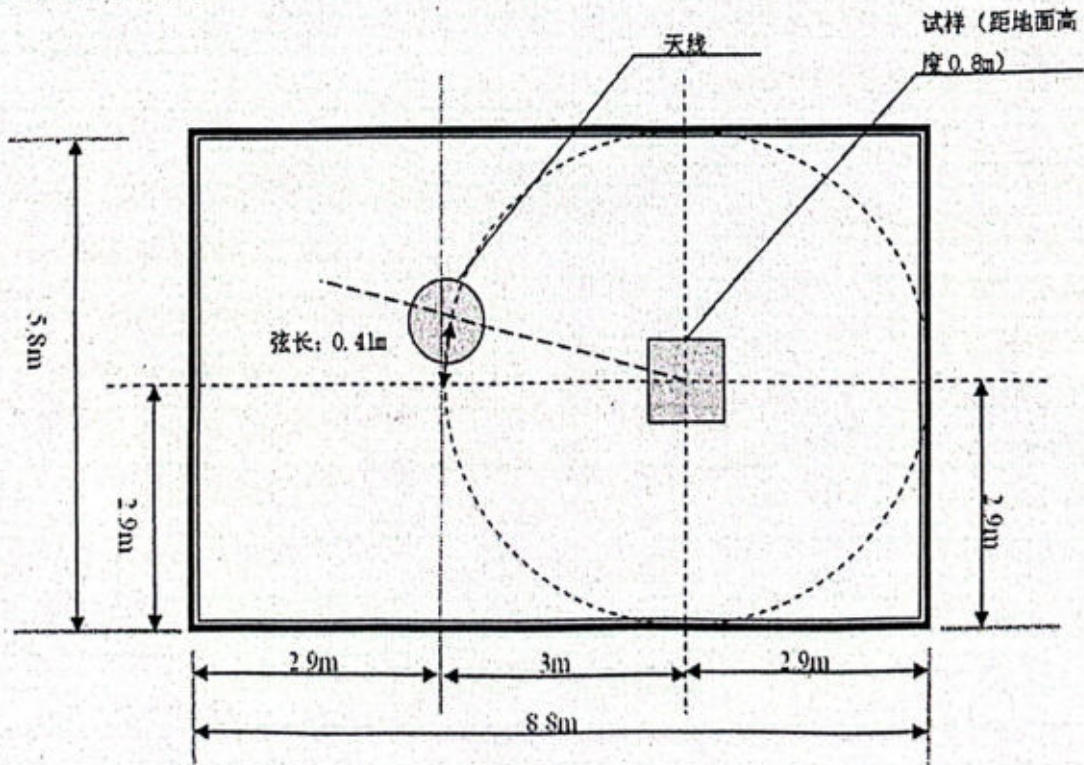
2) 仪器设备:

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: Dz2020202746

共 10 页 第 7 页

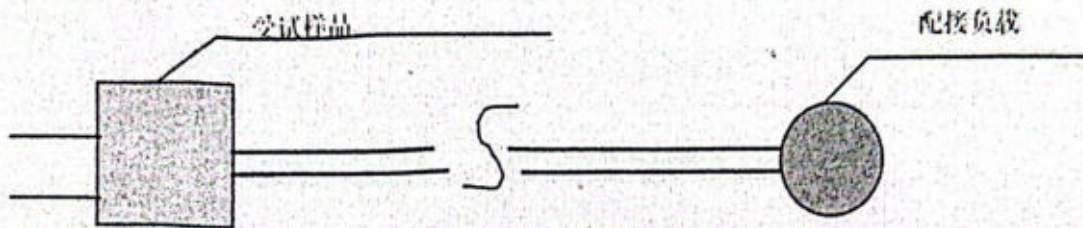
## 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

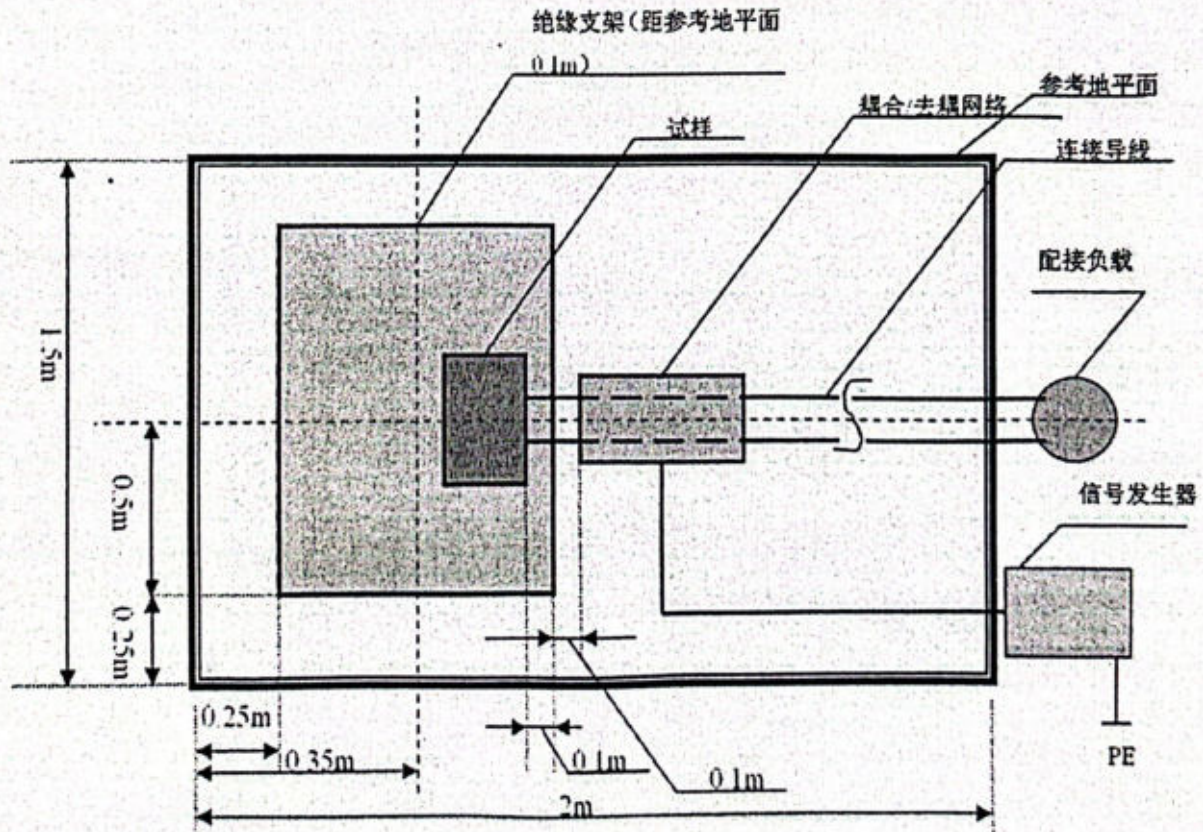
2) 仪器设备：

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：



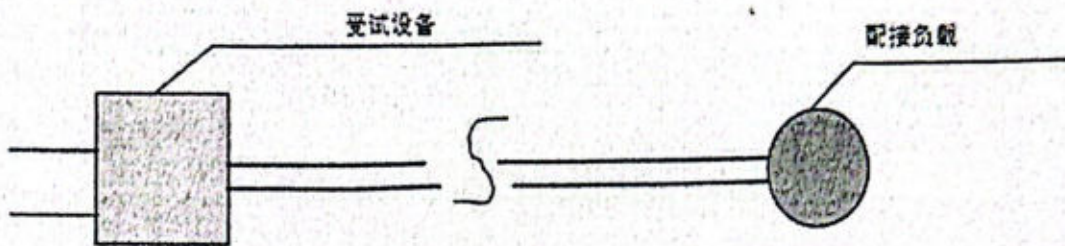
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

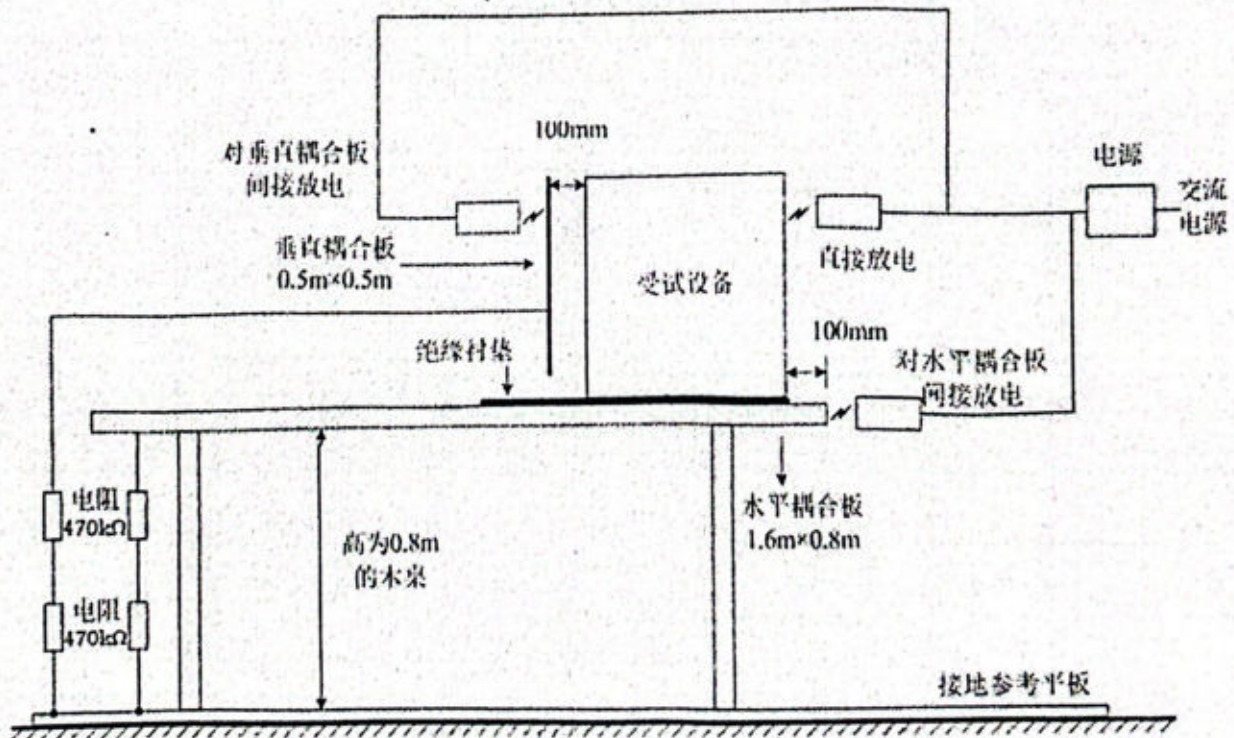
2) 仪器设备:

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: Dz2020202746

共 10 页 第 9 页

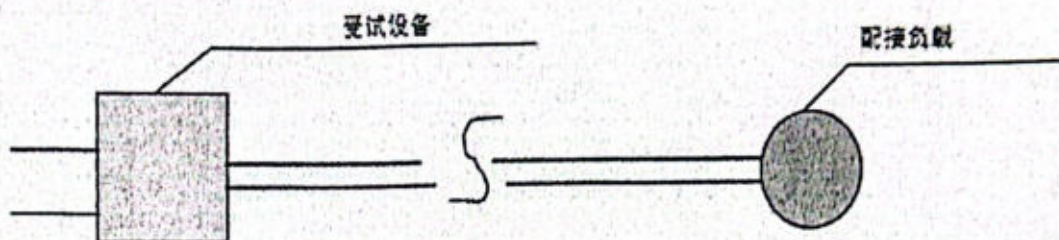
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

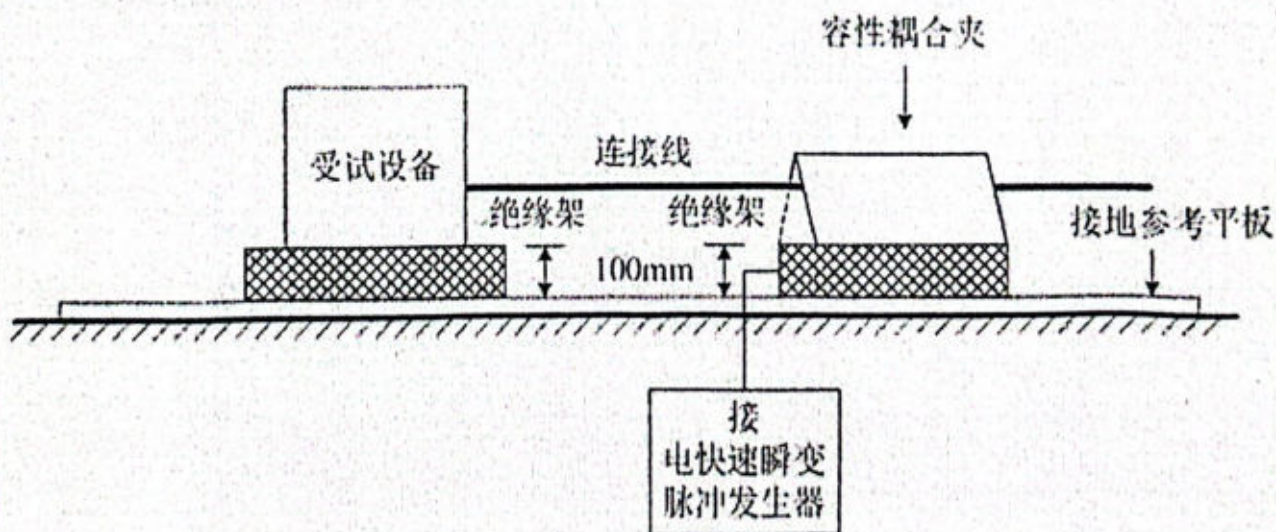
2) 仪器设备

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: Dz2020202746

共 10 页 第 10 页

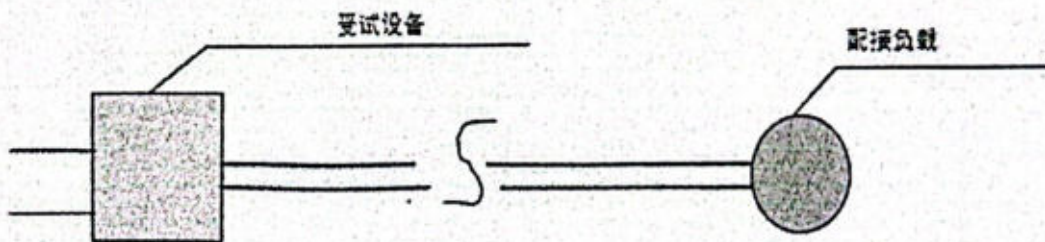
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

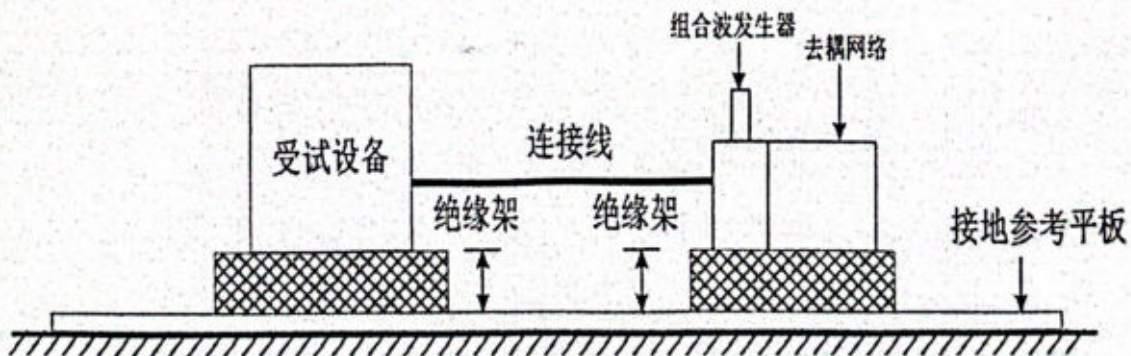
2) 仪器设备

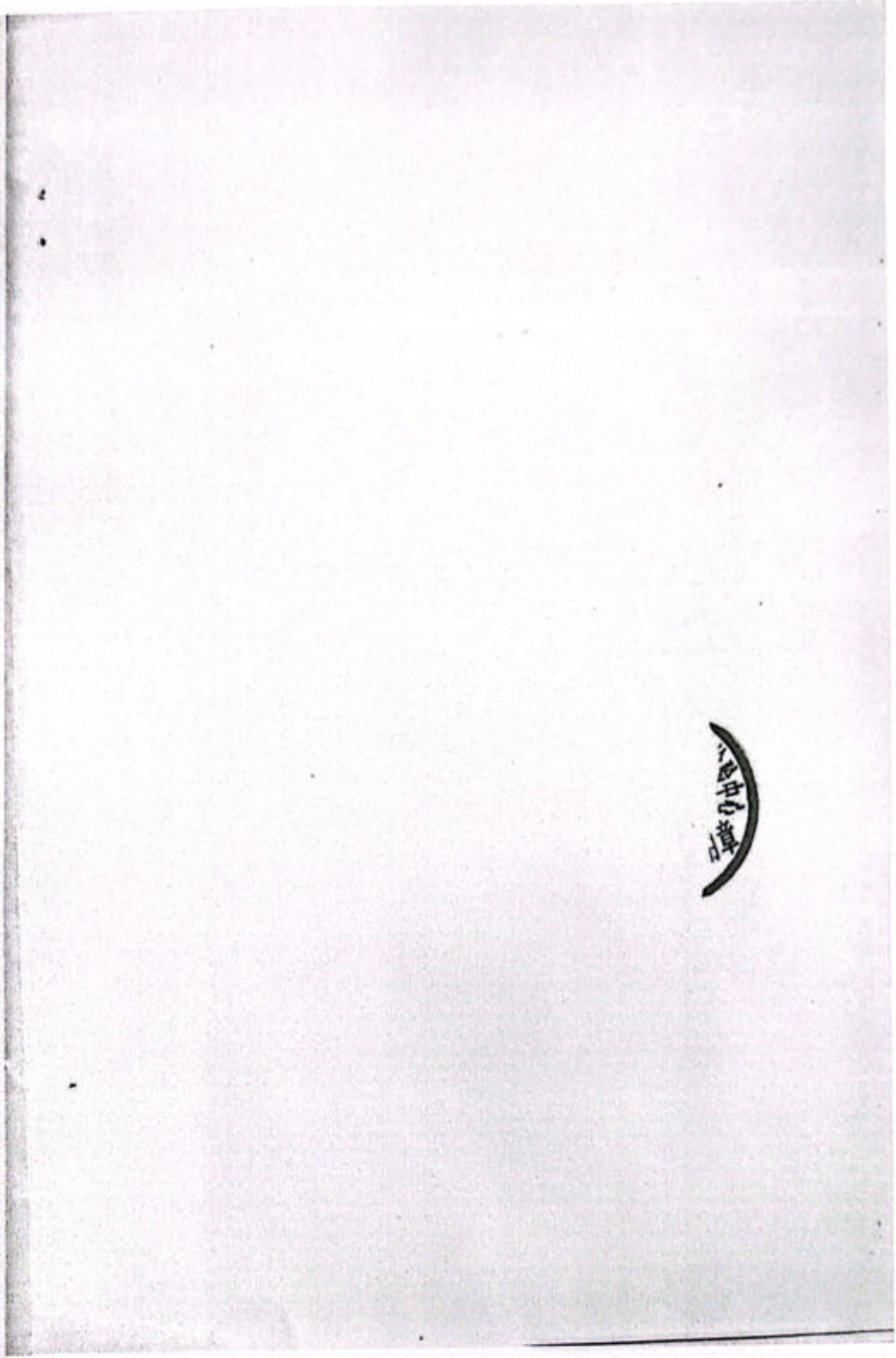
设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 117	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图





中華書局