

No : Dz2020200377



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：格睿通智能科技（深圳）有限公司

产品型号名称：GRT-GB11B-240 型消防应急广播设备

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: Dz2020200377

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防应急广播设备	型 号	GRT-GB11B-240
认证委托人	格睿通智能科技（深圳）有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	格睿通智能科技（深圳）有限公司	生产日期	2020 年 4 月
生产企业	四川久远智能监控有限责任公司	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 4 月 24 日
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》及第 1 号修改单 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（除电源瞬变试验外）		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006《消防联动控制系统》及第 1 号修改单要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期：2020 年 4 月 4 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：

王乾如

审核：

谢峰

编制：

金瑞涛

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020200377

共 10 页 第 2 页

认证委托人	格睿通智能科技（深圳）有限公司		
通信地址	广东省深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园 A 栋六层 A613、A615 号		
联系电话	0755-29927788	传 真	/

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: Dz2020200377

共 10 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急广播设备
- 2) 型号: GRT-GB11B-240
- 3) 执行标准号: GB16806-2006 及第 1 号修改单
- 4) 生产者: 格睿通智能科技(深圳)有限公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能监控有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压 AC220V 50Hz
- 8) 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) 额定输出功率: 240W;
- 3) 输出电压: AC120V;
- 4) 由 GB11B-240-AUD 型广播控制器, GRT-GB11B-240-PAM-THT 型功率放大器, GRT3BM-01 型、GRT3XM-01 型、GRT3XA-01 型、HY6251 型、HY6253 型、HY6257 型、YXB3-01 型、YXX3-51 型、WY-BG5-2 型、WY-XD5-5A 型、WY-XD5-6 型扬声器组成;
- 5) 显示器件为液晶屏、指示灯;
- 6) 可设置 2 个广播分区;
- 7) GRT3BM-01 型、GRT3XM-01 型、GRT3XA-01 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为格睿通智能科技(深圳)有限公司; HY6251 型、HY6253 型、HY6257 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为恒业世纪安全技术有限公司; YXB3-01 型、YXX3-51 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为北京原杰电子有限责任公司; WY-BG5-2 型、WY-XD5-5A 型、WY-XD5-6 型扬声器的额定功率为 3W、额定阻抗为 4800 Ω , 生产者为北京市伟音电子器材有限公司;
- 8) 与以下产品配接工作:
青鸟消防股份有限公司生产的 JB-TG-JBF-11SF 型、JB-TT-JBF-11SF 型消防联动控制器。

三、产品关键件描述:

功率放大器
型号: GRT-GB11B-240-PAM-THT
生产者: 格睿通智能科技(深圳)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：四川久远智能监控有限责任公司

№：Dz2020200377

产品型号：GRT-GB11B-240

共 10 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 及第 1 号修改单 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	配接 JB-TG-JBF-11SF 型 消防联动控制器。
2	基本功能试验	5.6.1	功 能 正 常。	合 格	/
3	电源性能试验	5.6.2	功 能 正 常。	合 格	/
4	绝缘电阻试验	5.13	2#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 1000 MΩ；电 源插头与机壳间绝 缘电阻值：大于 1000MΩ。	合 格	/
5	电气强度试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
6	射频电磁场辐射 抗扰度试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
7	射频场感应的传 导骚扰抗扰度试 验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
8	静电放电抗扰度 试验	5.18	功 能 正 常。	合 格	/
9	电快速瞬变脉冲 群抗扰度试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
10	浪涌(冲击)抗扰 度试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
11	电压暂降、短时 中断和电压变化 的抗扰度试验	5.22	功 能 正 常。	合 格	/
12	低温(运行)试验	5.23	功 能 正 常。	合 格	/
13	恒定湿热(运行) 试验	5.24	功 能 正 常。	合 格	/
14	振动(正弦)(运 行)试验	5.26	功 能 正 常。	合 格	/
15	碰撞试验	5.28	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：四川久远智能监控有限责任公司

No：Dz2020200377

产品型号：GRT-GB11B-240

共 10 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 及第 1 号修改单 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	基本功能试验	5.6.1	功 能 正 常。	合 格	配接 JB-TT-JBF-11SF 型 消防联动控制器。
2	浪涌(冲击)抗扰 度试验	5.20	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: Dz2020200377

共 10 页 第 6 页

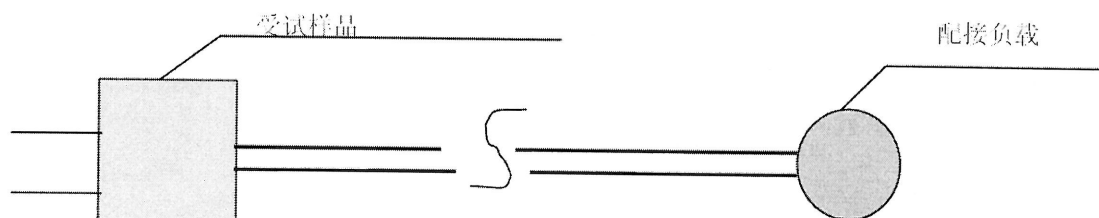
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

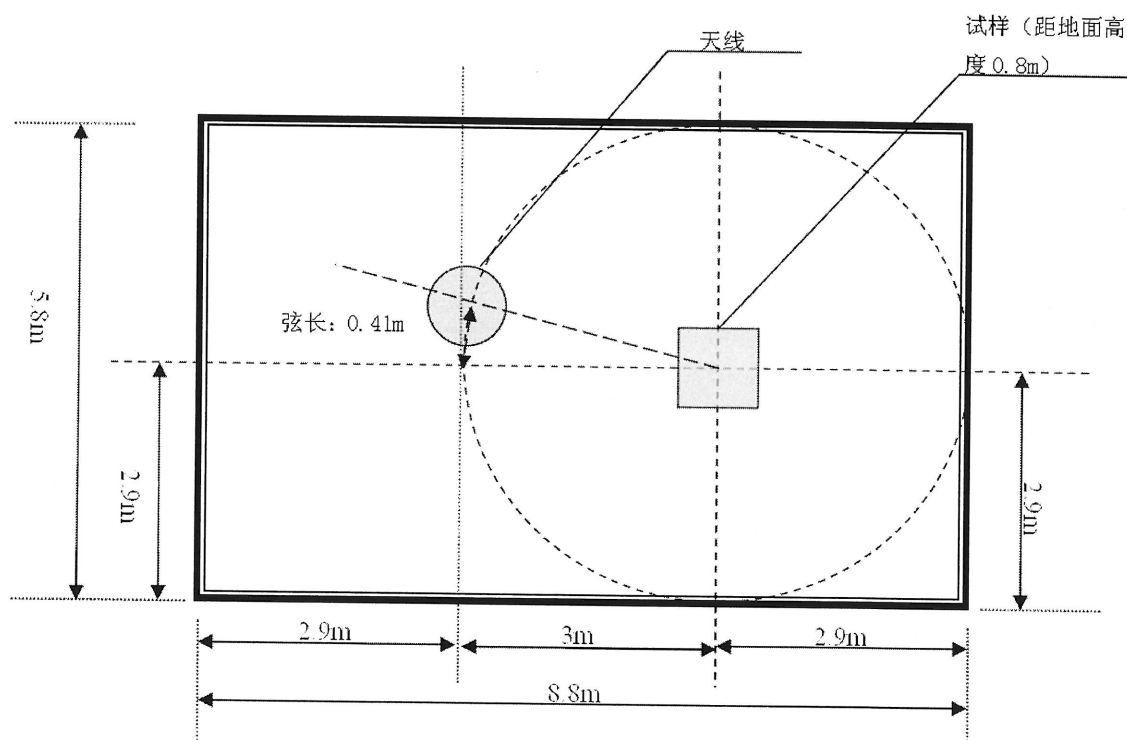
2) 仪器设备

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：Dz2020200377

共 10 页 第 7 页

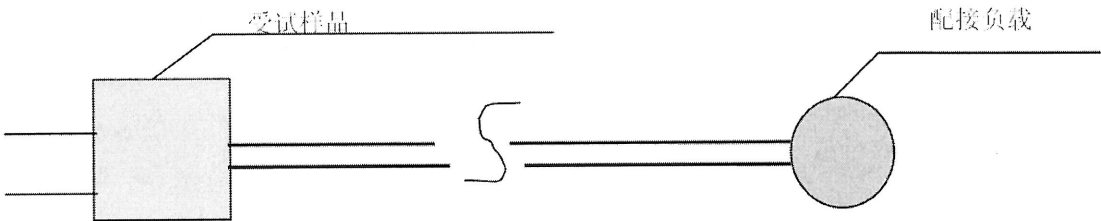
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：电磁屏蔽室

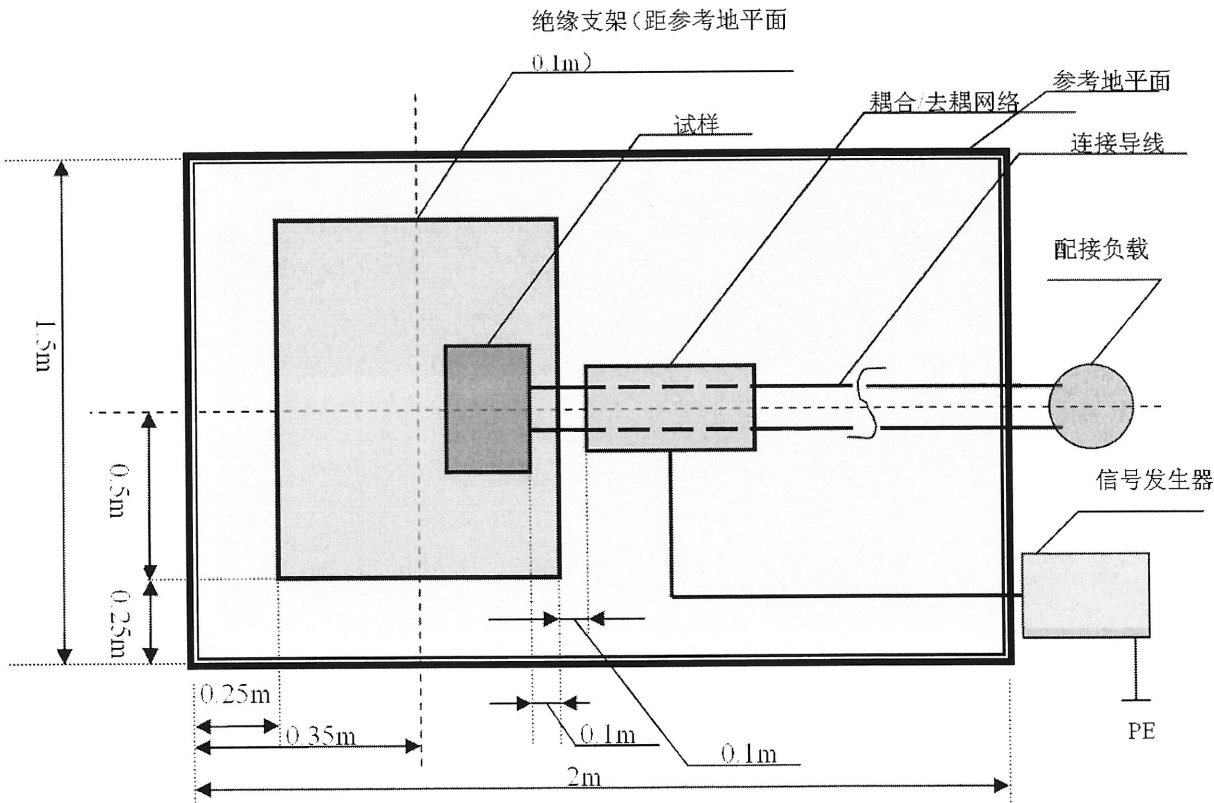
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合 格
功率放大器	CBA9450	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：Dz2020200377

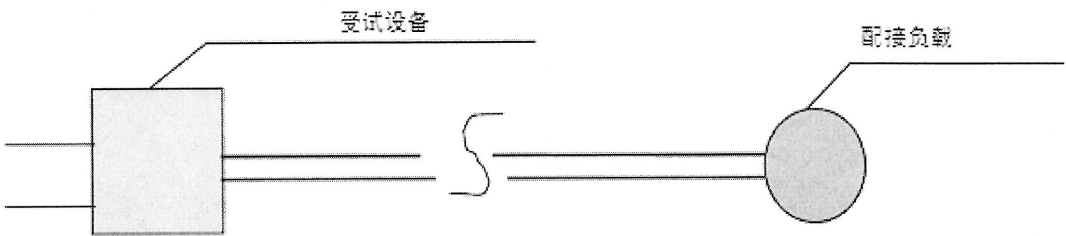
共 10 页 第 8 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

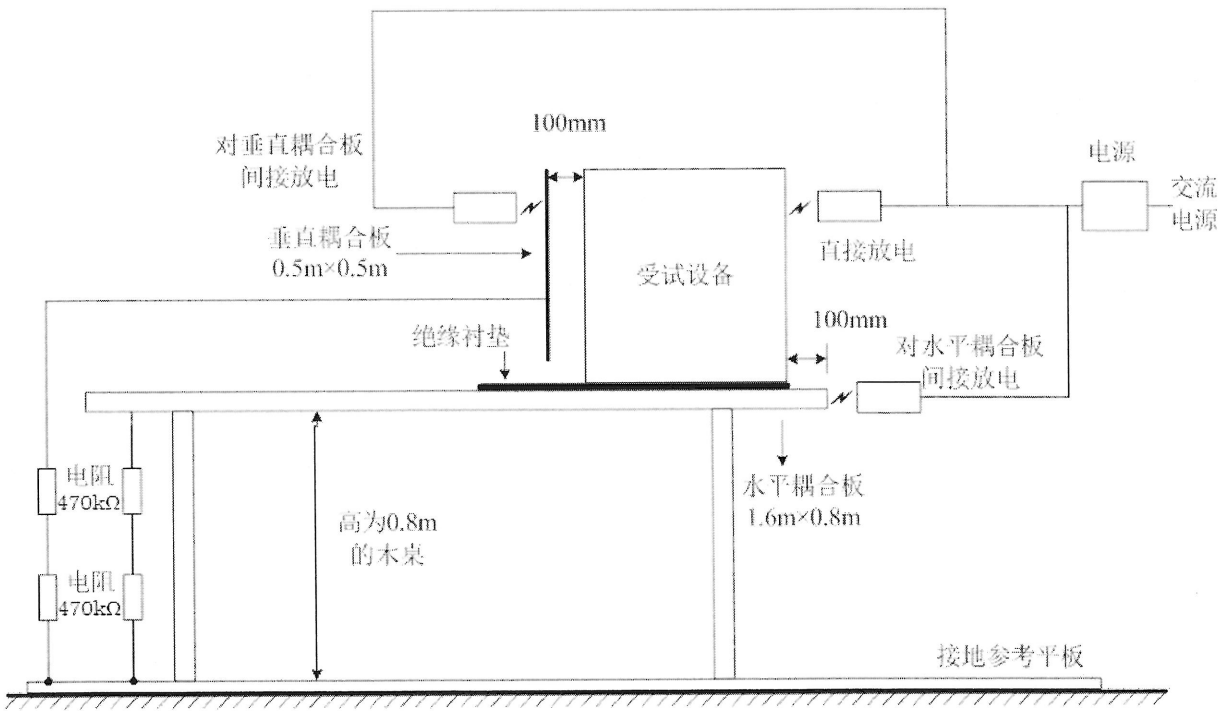
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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: Dz2020200377

共 10 页 第 9 页

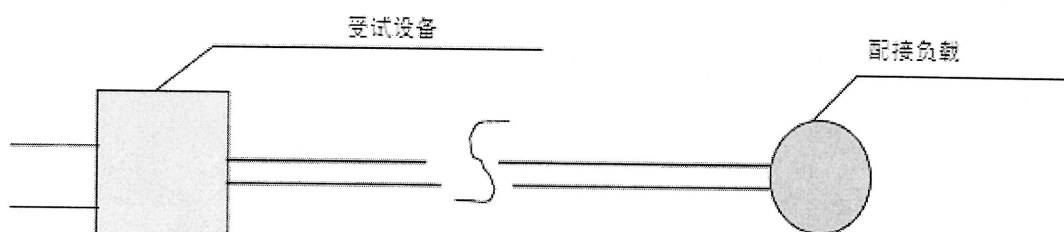
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

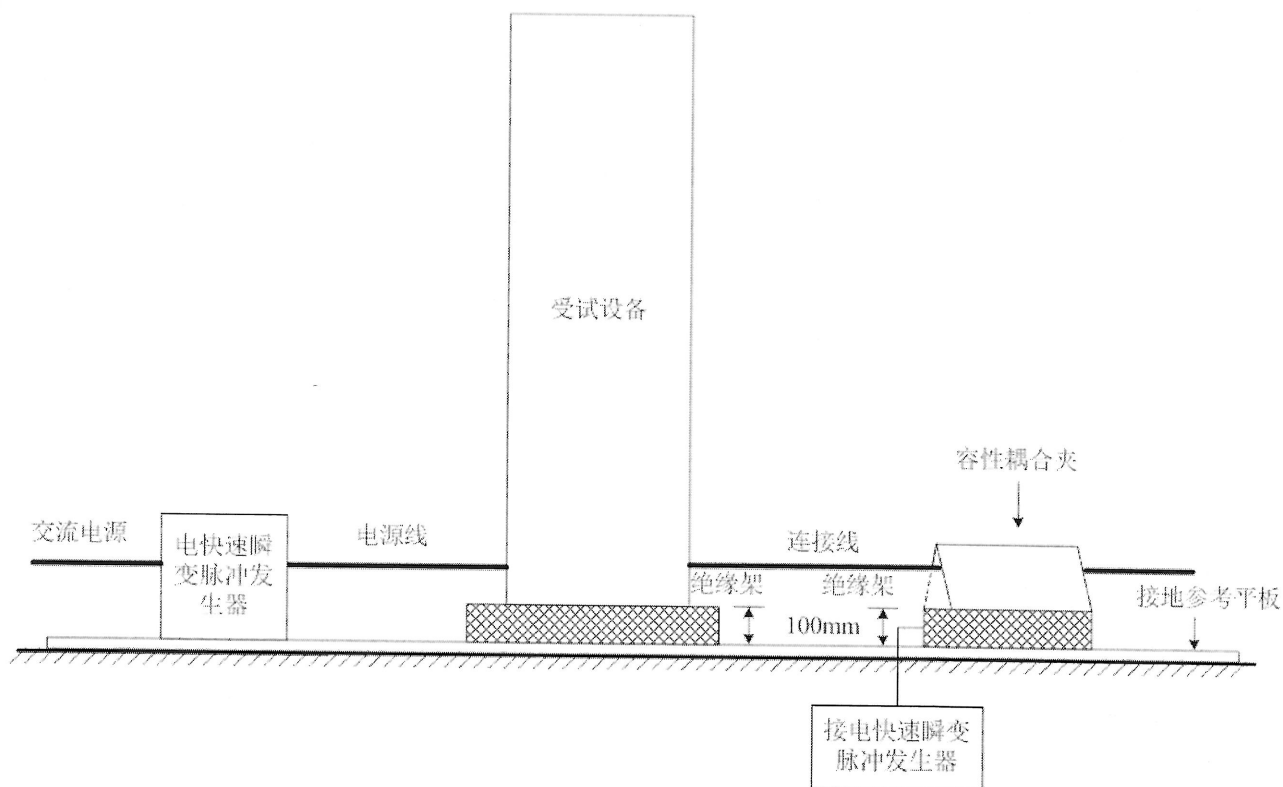
2) 仪器设备:

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

№: Dz2020200377

共 10 页 第 10 页

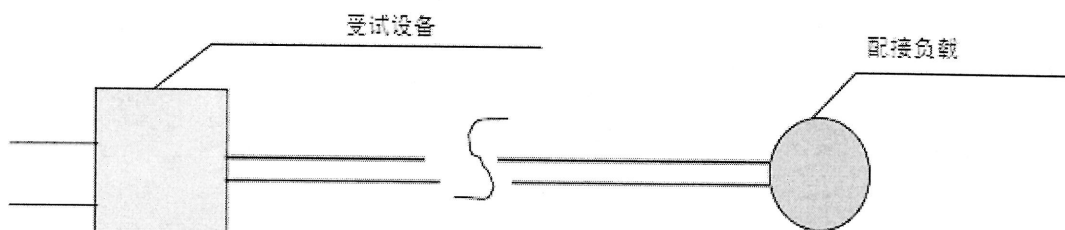
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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 133	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：

