

No: Dz2022201286



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 北京利达英杰联合技术有限公司

产品型号名称: LDYK型消防电气控制装置(消防应急疏散余压控制器)

检 验 类 别: 型式检验

应急管理部沈阳消防研究所

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”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，应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：应急管理部沈阳消防研究所
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
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
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

应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 1 页

产品名称	消防电气控制装置（消防应急疏散余压控制器）	型号	LDYK
委托单位	北京利达英杰联合技术有限公司	检验类别	型式检验
生产者	北京利达英杰联合技术有限公司	生产日期	2022 年 6 月
生产企业	北京利达英杰联合技术有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2022 年 7 月 12 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2022 年 7 月 14 日 至 2022 年 8 月 25 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 GB 12978-2003 《消防电子产品检验规则》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》要求，判定为合格。 以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期: 2022 年 9 月 29 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:



审核:



编制:



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 2 页

委托单位	北京利达英杰联合技术有限公司		
通信地址	北京市通州区工业开发区云杉南路 17 号 (北京潞通洪运工业园 4 号车间二层 B2 座)		
联系电话	010-87162893	传 真	010-87162893

产品照片

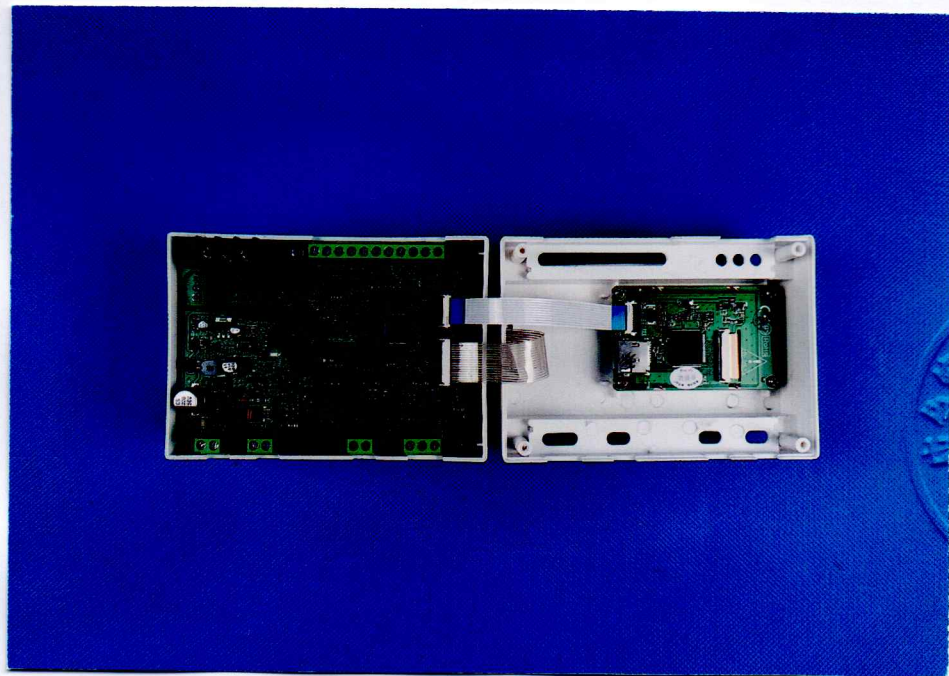


应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所
检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 4 页

产品描述:

- 1) 外形尺寸: 135mm×95mm×79mm;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 额定工作电压: AC220V;
- 4) 输出电压: DC24V;
- 5) 显示器件: 液晶显示器、指示灯;
- 6) 具有手动和自动控制方式;
- 7) 具有故障报警功能;
- 8) 与以下产品配接工作:

北京利达英杰联合技术有限公司生产的 LDFQ 型消防电动装置 (消防应急疏散电动泄压风阀执行器)。

应急管理部沈阳消防研究所
检验报告
检验结果汇总表

生产企业：北京利达英杰联合技术有限公司
产品型号：LDYK

No: Dz2022201286
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
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	功能试验	5.4.1	功能正常。	合格	/
3	电压波动试验	5.4.2	满足标准要求。	合格	/
4	重复动作试验	5.4.3	功能正常。	合格	/
5	机械操作性能试验	5.4.4	—	—	样品无手动机械操作部件。
6	负载能力试验	5.4.5	满足标准要求。	合格	/
7	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之间的绝缘电阻值：大于 1000M Ω ； 电源插头与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。	合格	/
8	电气强度试验	5.15	基本性能正常。	合格	/
9	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.16	基本性能正常。	合格	/
10	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	基本性能正常。	合格	/
11	静电放电抗扰度试验	5.18	基本性能正常。	合格	/
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.19	基本性能正常。	合格	/
13	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.20	基本性能正常。	合格	/
14	低温（运行）试验	5.23	基本性能正常。	合格	/
15	恒定湿热（运行）试验	5.24	基本性能正常。	合格	/
16	振动（正弦）（运行）试验	5.26	基本性能正常。	合格	/
17	振动（正弦）（耐久）试验	5.27	基本性能正常。	合格	/
18	碰撞试验	5.28	基本性能正常。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 6 页

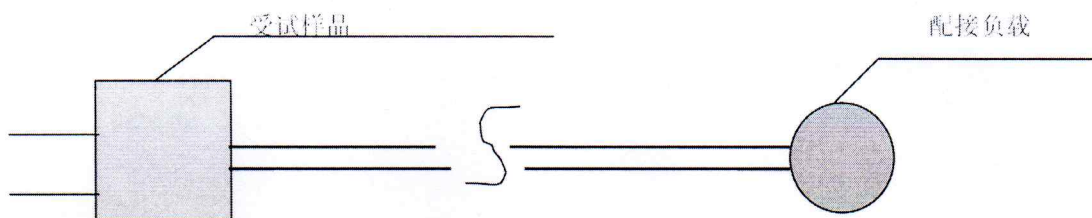
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

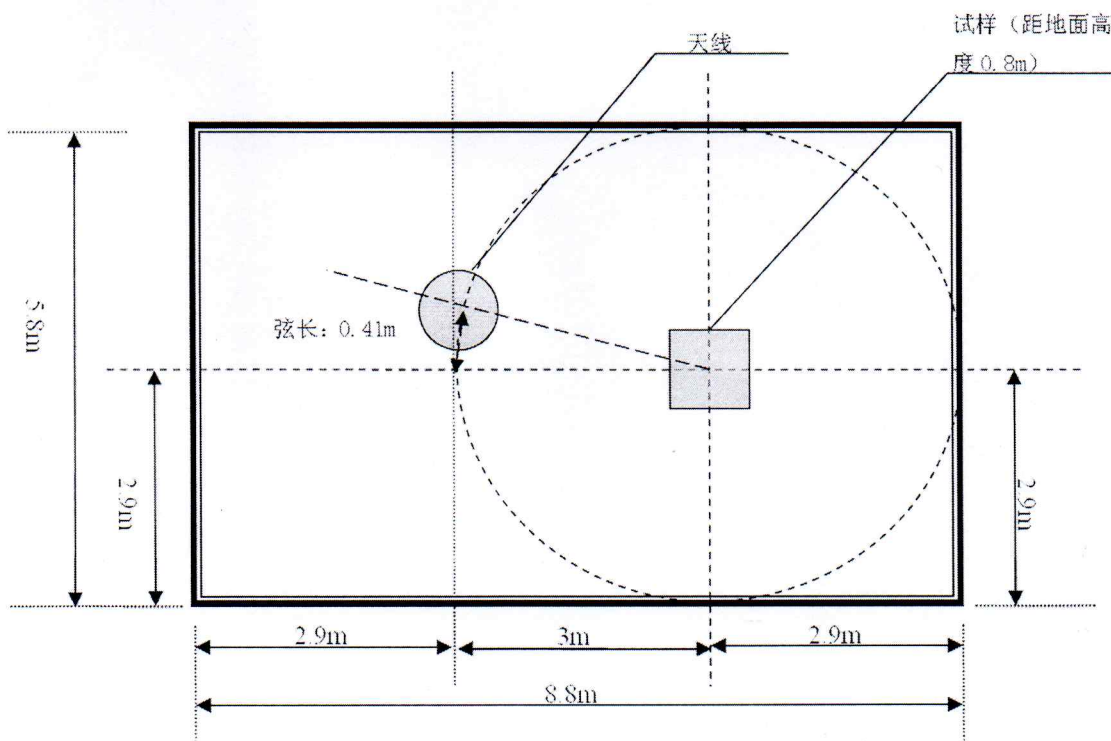
2) 仪器设备:

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:



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

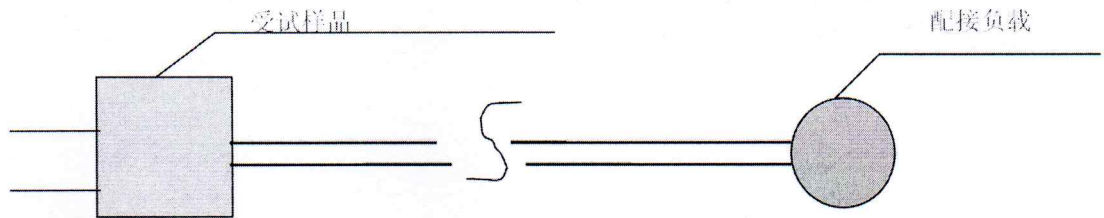
共 10 页 第 7 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

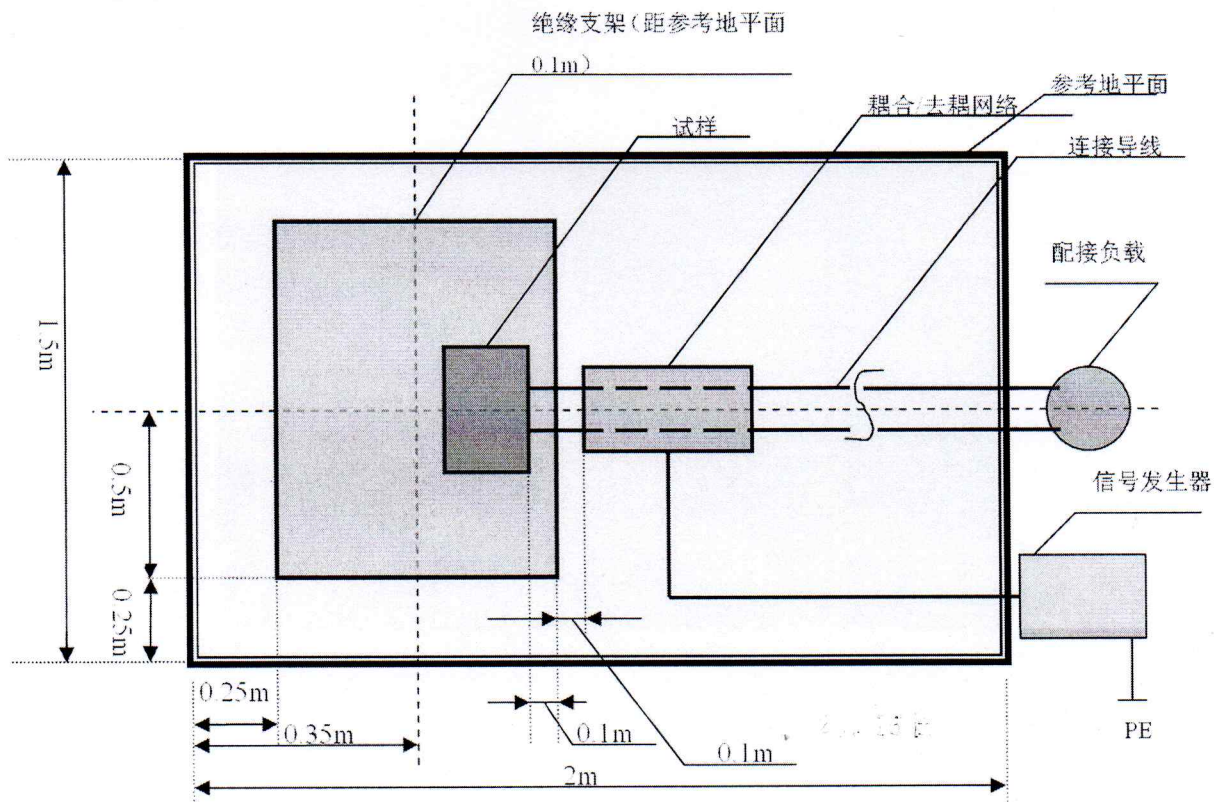
- 1) 测试场地：电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备：

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	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：



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 8 页

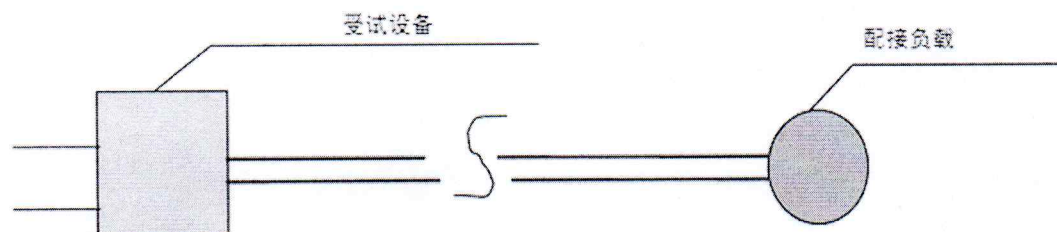
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

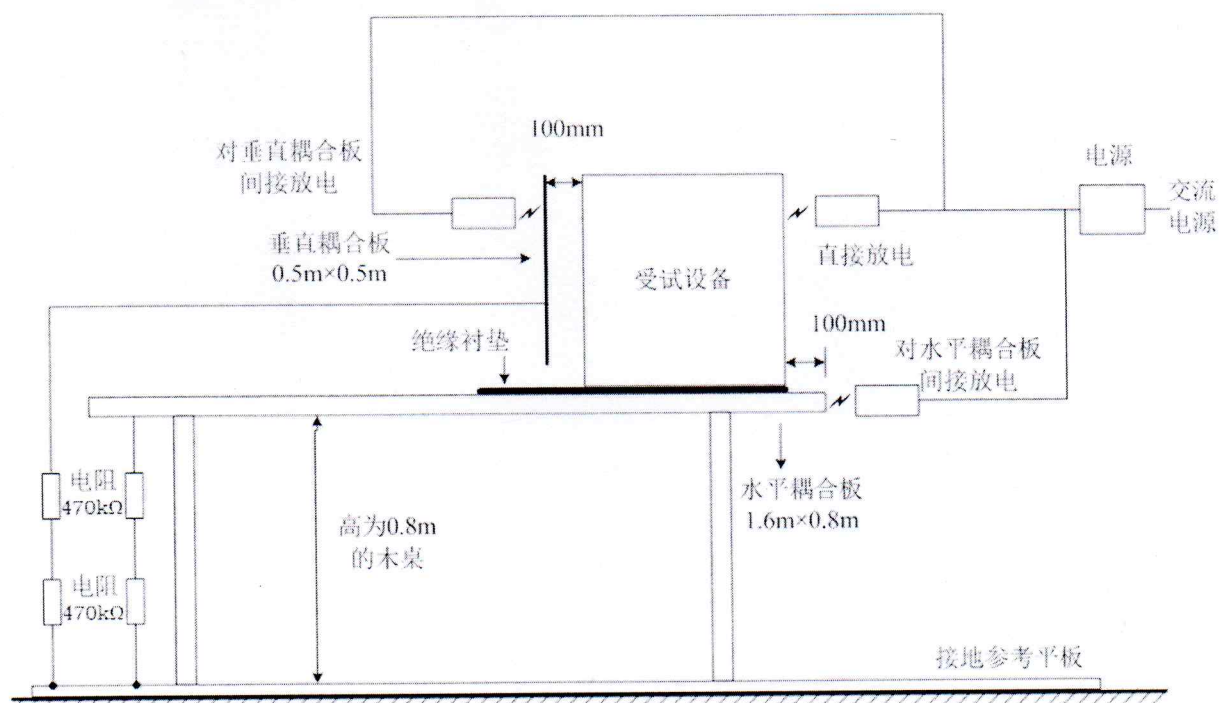
2) 仪器设备：

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：



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

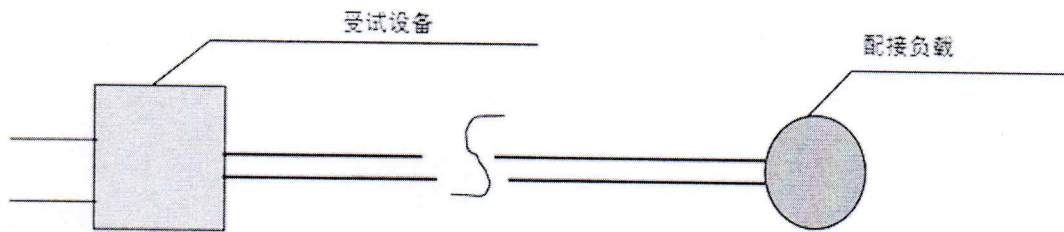
共 10 页 第 9 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

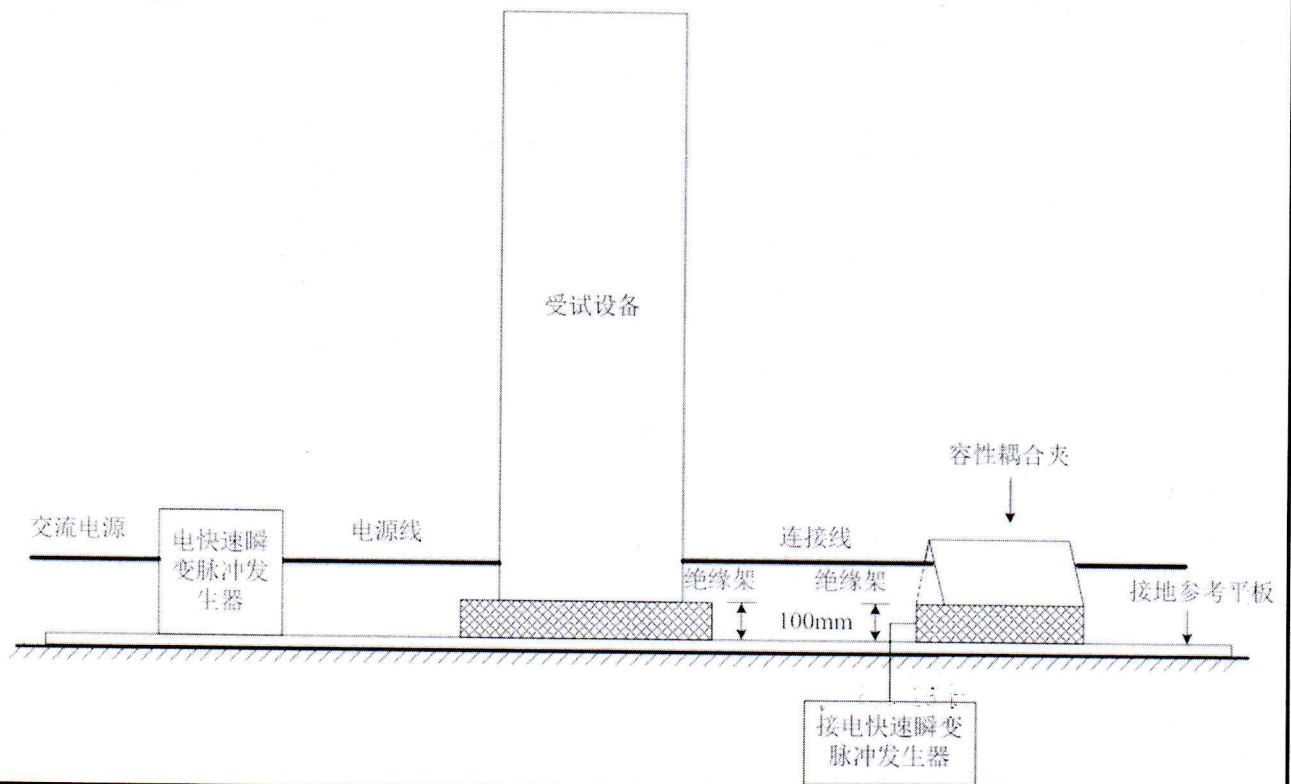
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
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：



应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

No: Dz2022201286

共 10 页 第 10 页

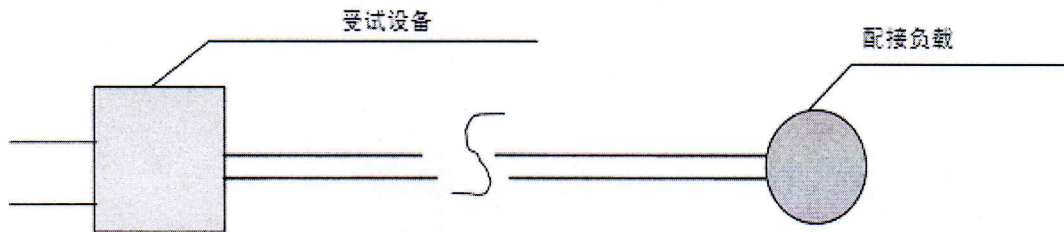
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
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：

