

No: Dz2022200042



210021020170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称: 四川久远智能消防设备有限责任公司

产品型号名称: JF-DY20K 型消防设备电源监控系统

检 验 类 别: 型 式 检 验

应急管理部沈阳消防研究所

应急管理部沈阳消防研究所 检验报告

№: Dz2022200042

共 13 页 第 1 页

产品名称	消防设备电源监控系统	型 号	JF-DY20K		
委托单位	四川久远智能消防设备有限责任公司	检验类别	型式检验		
生产者	四川久远智能消防设备有限责任公司	生产日期	2021 年 12 月		
生产企业	四川久远智能消防设备有限责任公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2022 年 1 月 7 日		
样品数量	2 套	检验日期	自 2022 年 1 月 12 日 至 2022 年 3 月 14 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》 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	经检验，所检验项目符合 GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》要求，判定为合格。 以下空白。  (检验检测专用章) 签发日期: 2022 年 4 月 20 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准: 邵

审核: 谢

编制: 刘

应急管理部沈阳消防研究所 检 验 报 告

No: Dz2022200042

共 13 页 第 2 页

委托单位	四川久远智能消防设备有限责任公司		
通信地址	四川省绵阳安州工业园区创业路 4 号		
联系电话	0816-3969216	传 真	0816-4683297

产品照片



应急管理部沈阳消防研究所 检 验 报 告

No: Dz2022200042

共 13 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: Dz2022200042

共 13 页 第 4 页

产品描述:

JF-DY20K 型消防设备电源监控系统:

1. 由消防设备电源状态监控器、电压传感器和电压/电流传感器组成;
2. 消防设备电源状态监控器外形尺寸为 275mm×100mm×350mm;
3. 消防设备电源状态监控器外壳材质为金属,电压传感器、电压/电流传感器外壳材质为塑料;
4. 采用液晶显示器显示信息;
5. 配有打印机;
6. 电压传感器:
 - 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
 - 2) 由消防设备电源状态监控器的总线供电;
 - 3) 电压测量范围:
JF-DY2-V6 型、JF-DY2-V1 型电压传感器测量范围为 AC187V~AC242V; JF-DY2-V2 型电压传感器测量范围为 AC187V~AC242V/AC323V~AC418V。
7. 电压/电流传感器:
 - 1) 通过总线与消防设备电源状态监控器进行通信;
 - 2) 由消防设备电源状态监控器的总线供电;
 - 3) 电压测量范围:
JF-DY2-V1A1 型、JF-DY2-V2A1 型电压/电流传感器测量范围为 AC187V~AC242V/AC323V~AC418V。
 - 4) 电流测量范围:
JF-DY2-V1A1 型、JF-DY2-V2A1 型电压/电流传感器测量范围为 AC0.50A~AC5.00A。

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No：Dz2022200042

产品型号：JF-DY20K

共 13 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
1	主要部（器）件性能	4.3	满足标准要求。	合 格	/
2	监控器基本功能试验	5.2	功 能 正 常。	合 格	/
3	电压传感器基本功能试验	5.3	标准交流电压值（V） 220 （JF-DY2-V1 型）试样显示交流电压值（V） 1# 222 2# 221 （JF-DY2-V6 型）试样显示交流电压值（V） 1# 221 2# 221 标准交流电压值（V） 220 380 （JF-DY2-V2 型）试样显示交流电压值（V） 1# A 222 379 B 221 378 C 220 379 2# A 221 380 B 221 379 C 222 379	合 格	/
4	电流传感器基本功能试验	5.4	—	—	/

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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JF-DY20K

No: Dz2022200042
共 13 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
5	电压/电流传 感器基本功能 试验	5.5	标准交流电压值 (V) 220 380 (JF-DY2-V2A1 型) 试样显示交流电压值 (V) 1# A 220 378 B 219 379 C 218 379 2# A 221 380 B 220 381 C 221 381 (JF-DY2-V1A1 型) 试样显示交流电压值 (V) 1# A 220 378 B 221 378 C 222 380 2# A 221 381 B 221 380 C 222 379 标准交流电流值 (A) 0.50 3.00 5.00 (JF-DY2-V2A1 型) 试样显示交流电流值 (A) 1# A 0.50 2.99 4.96 B 0.50 3.00 4.96 C 0.50 3.00 4.97 2# A 0.50 3.01 4.98 B 0.50 2.99 5.00 C 0.50 2.99 4.98 (JF-DY2-V1A1 型) 试样显示交流电流值 (A) 1# A 0.50 3.01 5.01 B 0.50 3.02 5.02 C 0.50 3.01 5.02 2# A 0.50 2.99 5.01 B 0.50 3.00 5.02 C 0.50 3.02 5.02	合 格	/

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：四川久远智能消防设备有限责任公司

No : Dz2022200042

产品型号：JF-DY20K

共 13 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
6	绝缘电阻试验	5.6	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 1000 MΩ。	合 格	/
7	电气强度试验	5.7	2#试样功能正常。	合 格	/
8	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	1#试样功能正常。	合 格	/
9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	1#试样功能正常。	合 格	/
10	静电放电抗扰度试验	5.10	1#试样功能正常。	合 格	/
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	1#试样功能正常。	合 格	/
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.12	1#试样功能正常。	合 格	/
13	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.13	1#试样功能正常。	合 格	/
14	电源瞬变试验	5.14	1#试样功能正常。	合 格	/
15	低温（运行）试验	5.15	1#试样功能正常。	合 格	/
16	恒定湿热（运行）试验	5.16	1#试样功能正常。	合 格	/

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：四川久远智能消防设备有限责任公司
产品型号：JF-DY20K

No：Dz2022200042
共 13 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	GB 28184-2011 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
17	恒定湿热(耐久)试验	5.17	2#试样功能正常。	合 格	/
18	振动(正弦)(运行)试验	5.18	1#试样功能正常。	合 格	/
19	振动(正弦)(耐久)试验	5.19	1#试样功能正常。	合 格	/
20	碰撞试验	5.20	2#试样功能正常。	合 格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所 检 验 报 告

No: Dz2022200042

共 13 页 第 9 页

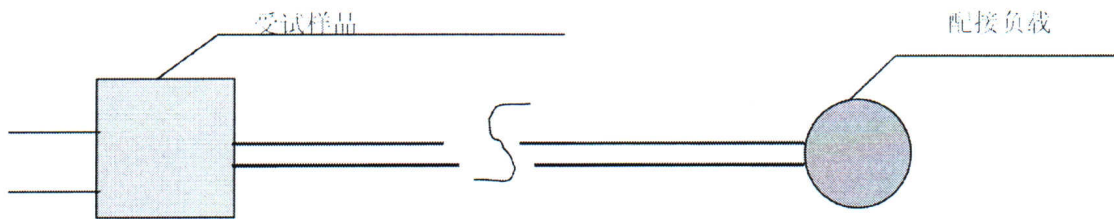
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

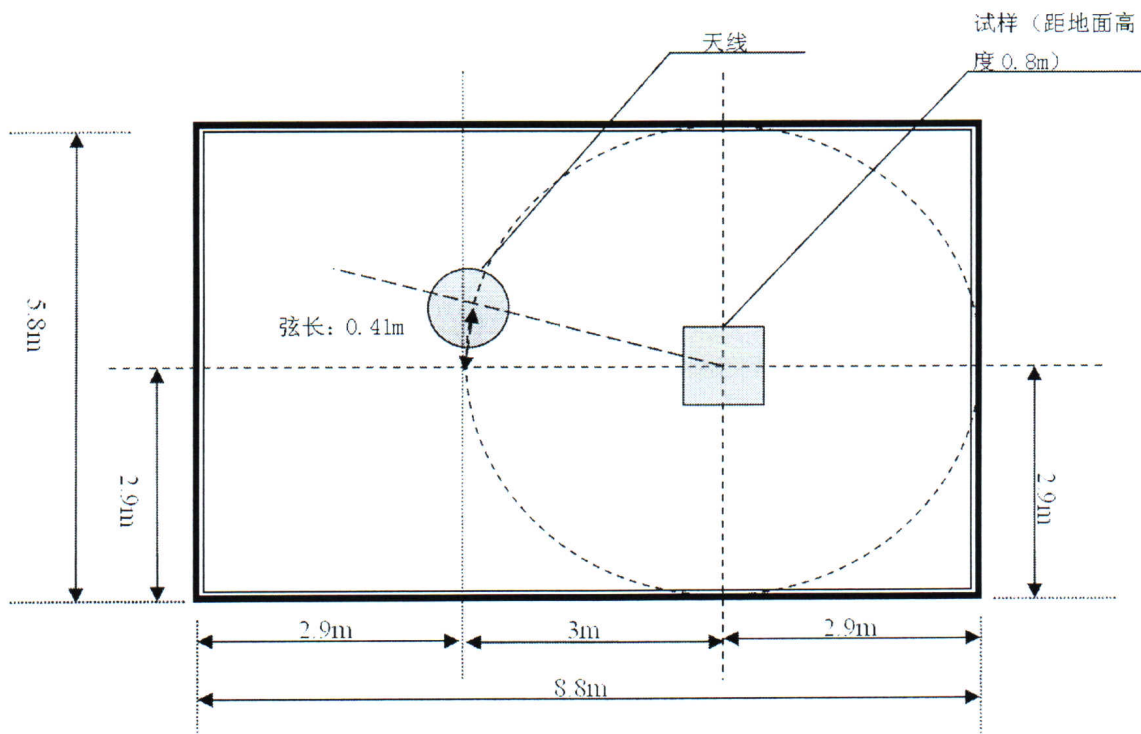
2) 仪器设备:

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:



应急管理部沈阳消防研究所 检 验 报 告

No: Dz2022200042

共 13 页 第 10 页

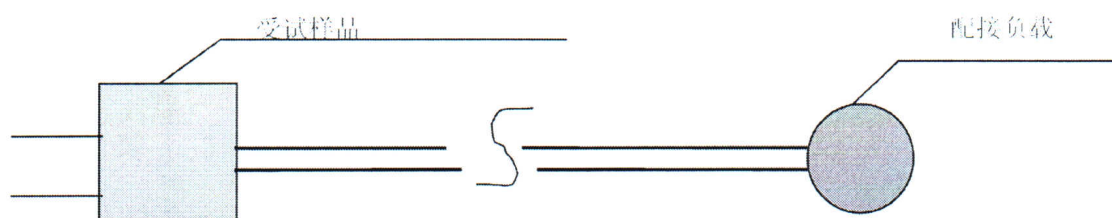
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

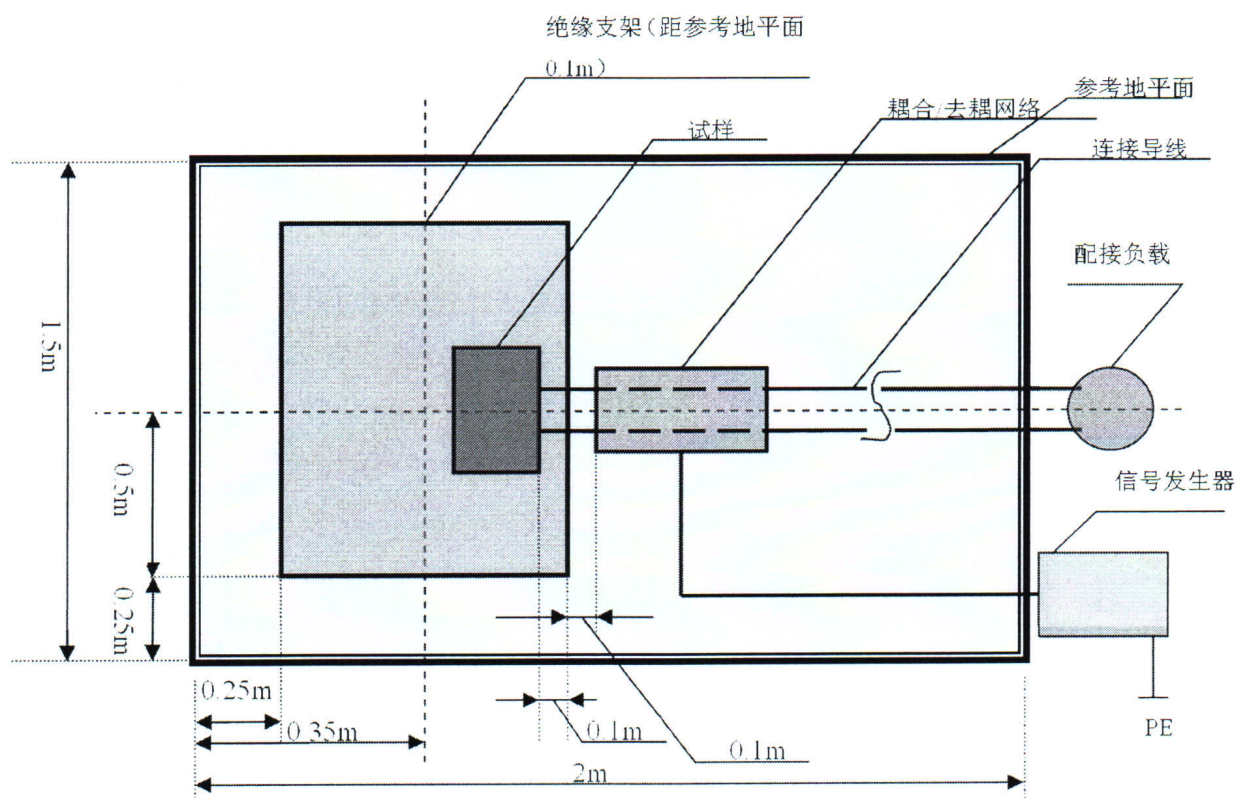
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG4070	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 : Dz2022200042

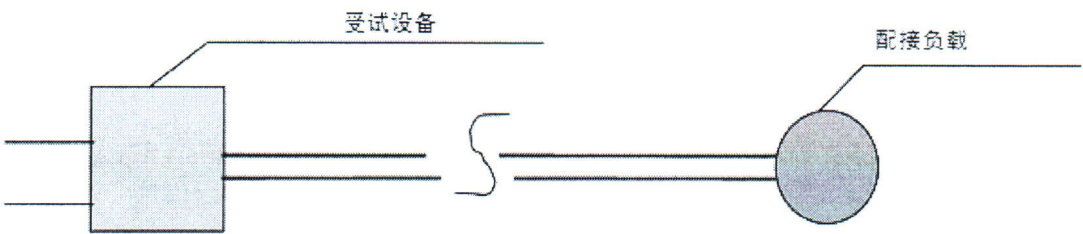
共 13 页 第 11 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

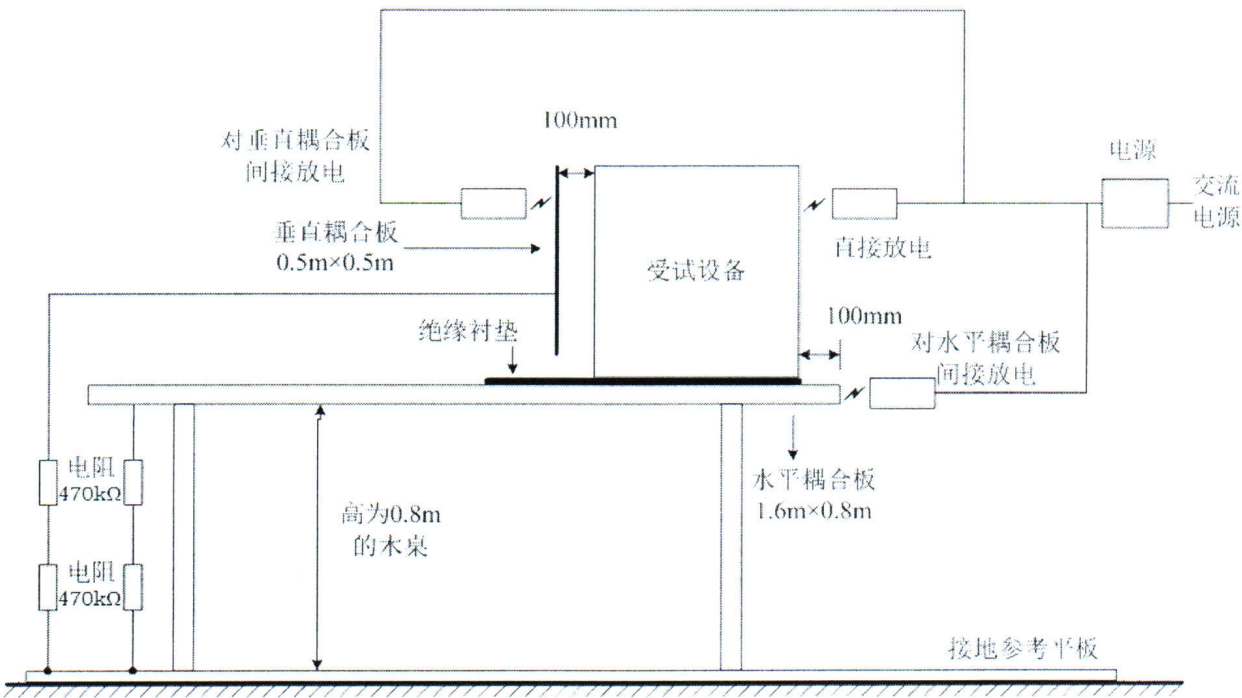
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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：



应急管理 部 沈阳消防研究所
 检 验 报 告

No：Dz2022200042

共 13 页 第 12 页

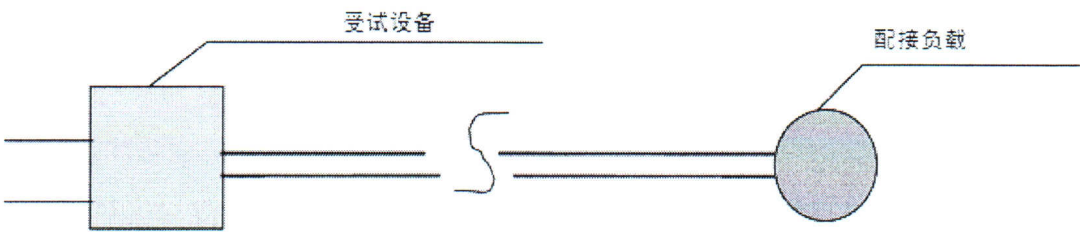
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

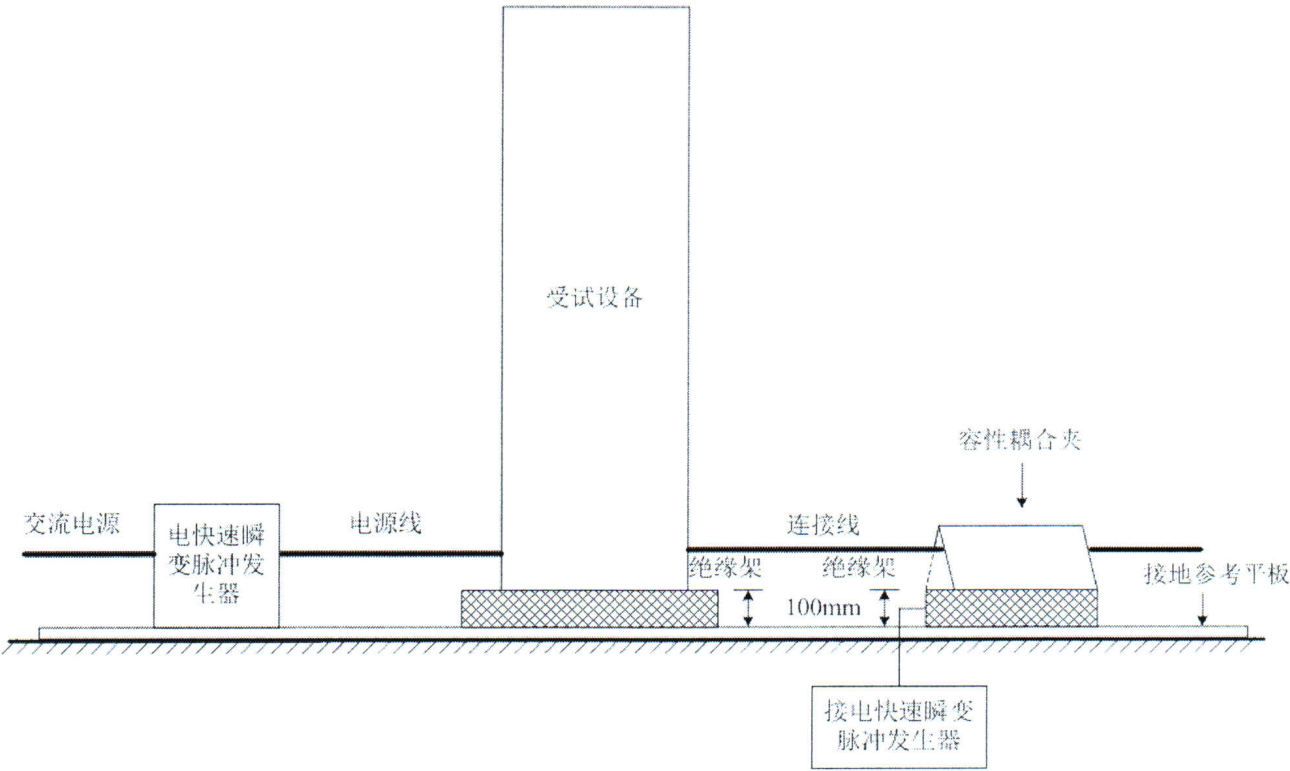
2) 仪器设备：

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：



应急管理部沈阳消防研究所
检 验 报 告

No：Dz2022200042

共 13 页 第 13 页

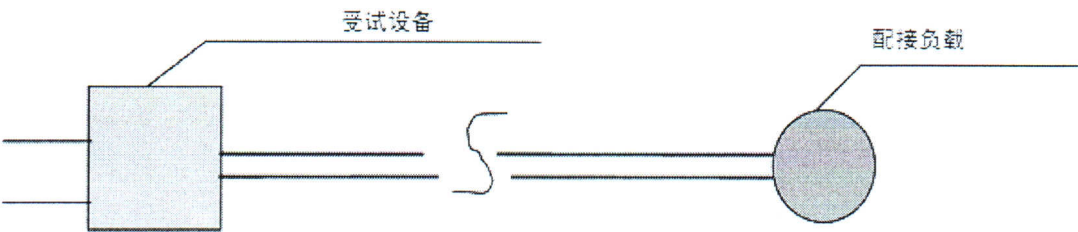
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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 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：

