

No Dz2017200097



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

委托单位名称 海湾安全技术有限公司

产品型号名称 GST-N900 型消防设备电源监控系统

检 验 类 别 型 式 检 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: Dz2017200097

共 12 页 第 1 页

产品名称	消防设备电源监控系统	型 号	GST-N900
委托单位	海湾安全技术有限公司	检验类别	型式检验
生产者	海湾安全技术有限公司	生产日期	2017 年 2 月
生产企业	海湾安全技术有限公司	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	2017 年 2 月 28 日
检验依据	GB 28184-2011 《消防设备电源监控系统》		
检验项目	全项		
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》的要求，判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2017 年 6 月 22 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

王艳斌

审核:

谢锋

编制:

王铭桥

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017200097

共 12 页 第 2 页

委托单位	海湾安全技术有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市开发区长江东道 80 号		
联系电话	0335-8502453	传 真	0335-8502532

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: Dz2017200097

共 12 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017200097

共 12 页 第 4 页

产品描述:

GST-N900 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 420mm×170mm×710mm;
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 DC24V 供电;
 - 3) 电压测量范围:
GST-DJ-D40 型、GST-DJ-S60 型电压传感器测量范围为 AC20.0V~AC400.0V;
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 DC24V 供电;
 - 3) 电压测量范围:
GST-DJ-D44 型、GST-DJ-S63 型电压/电流传感器测量范围为 AC20.0V~AC400.0V;
 - 4) 电流测量范围:
GST-DJ-D44 型、GST-DJ-S63 型电压/电流传感器测量范围为 AC0.20A~AC5.00A。

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：海湾安全技术有限公司

No: Dz2017200097

产品型号：GST-N900

共 12 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) 20.00 220.00 400.00 (GST-DJ-D40 型) 试样显示交流电压值 (V) 1# 19.6 219.6 399.9 2# 19.7 219.8 399.9 (GST-DJ-S60 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#A 19.4 220.0 401.0 B 19.4 219.7 400.9 C 19.4 220.0 400.9 2#A 19.5 220.1 399.9 B 19.6 220.1 400.5 C 19.7 220.1 399.9	合 格	/
4	电流传感器基本功能试验	5.4	—	—	/
5	电压/电流传感器基本功能试验	5.5	标准交流电压值 (V) 20.00 220.00 400.00 (GST-DJ-D44 型) 试样显示交流电压值 (V) 1# 19.6 219.2 399.3 2# 19.6 219.1 399.4 (GST-DJ-S63 型) 试样显示交流电压值 (V) 1#A 19.2 219.8 400.8 B 19.2 220.1 400.7 C 19.2 220.1 400.7 2#A 19.5 219.7 399.9 B 19.6 219.7 400.6 C 19.6 220.1 399.8 标准交流电流值 (A) 0.200 2.500 5.000 (GST-DJ-D44 型) 试样显示交流电流值 (A) 1# 0.20 2.50 5.00 2# 0.20 2.50 5.00 (GST-DJ-S63 型) 试样显示交流电流值 (A) 1#A 0.20 2.50 5.00 B 0.20 2.50 5.00 C 0.20 2.50 5.00 2#A 0.20 2.50 5.00 B 0.20 2.50 5.00 C 0.20 2.50 5.00	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：海湾安全技术有限公司

No: Dz2017200097

产品型号：GST-N900

共 12 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
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之间的绝缘电阻值：679 MΩ；电源插头与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000 MΩ。	合 格	/
7	电气强度试验	5.7	功 能 正 常。	合 格	/
8	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.8	功 能 正 常。	合 格	/
9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.9	功 能 正 常。	合 格	/
10	静电放电抗扰度试验	5.10	功 能 正 常。	合 格	/
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.11	功 能 正 常。	合 格	/
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.12	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	功 能 正 常。	合 格	/
14	电源瞬变试验	5.14	功 能 正 常。	合 格	/
15	低温（运行）试验	5.15	功 能 正 常。	合 格	/
16	恒定湿热（运行）试验	5.16	功 能 正 常。	合 格	/
17	恒定湿热（耐久）试验	5.17	功 能 正 常。	合 格	/
18	振动（正弦）（运行）试验	5.18	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：海湾安全技术有限公司
产品型号：GST-N900

No：Dz2017200097
共 12 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
19	振动（正弦）（耐久）试验	5.19	功 能 正 常。	合 格	/
20	碰撞试验	5.20	功 能 正 常。	合 格	/
21	标志和使用说明书	7	满足标准要求。	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

NoDz2017200097

共 12 页 第 8 页

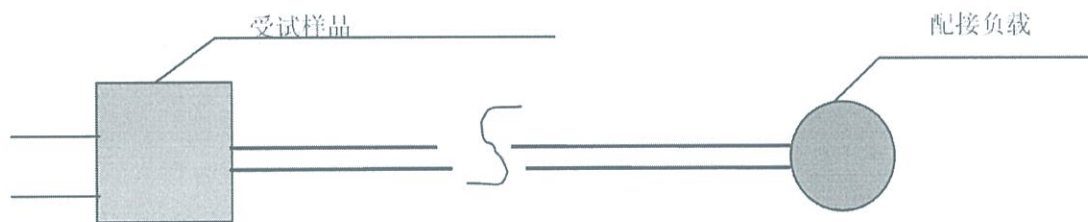
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

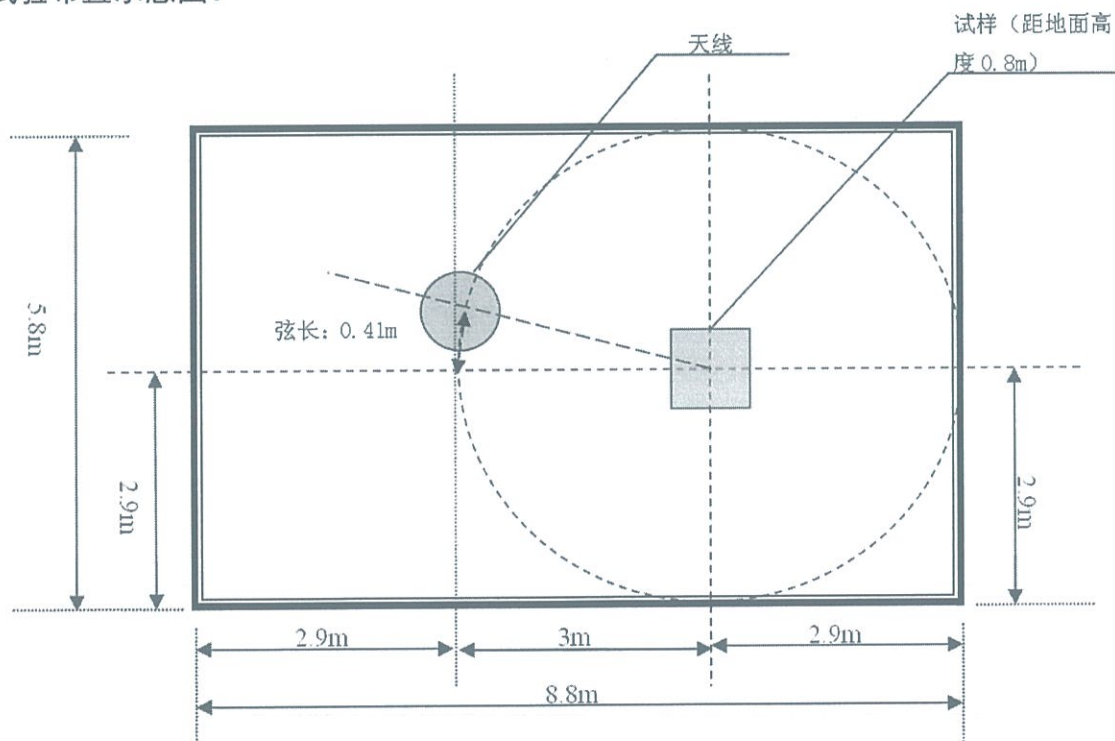
2) 仪器设备:

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
转台控制器	MCU	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

NoDz2017200097

共 12 页 第 9 页

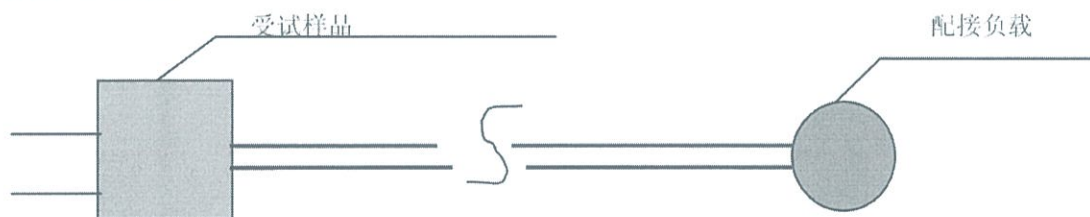
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

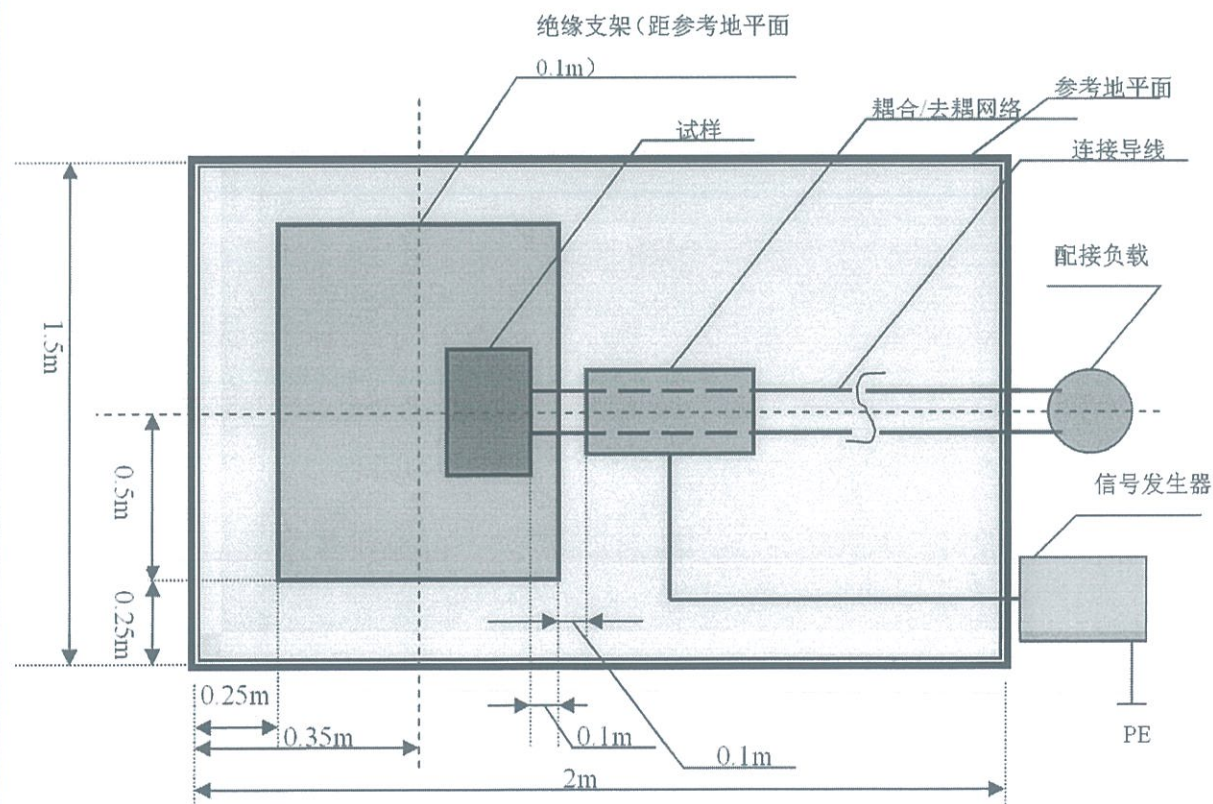
2) 仪器设备:

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

NoDz2017200097

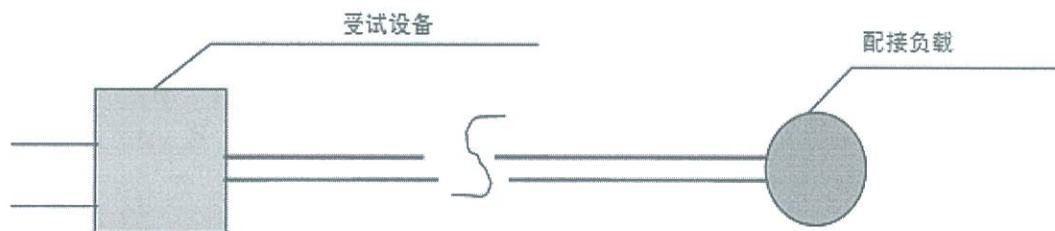
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

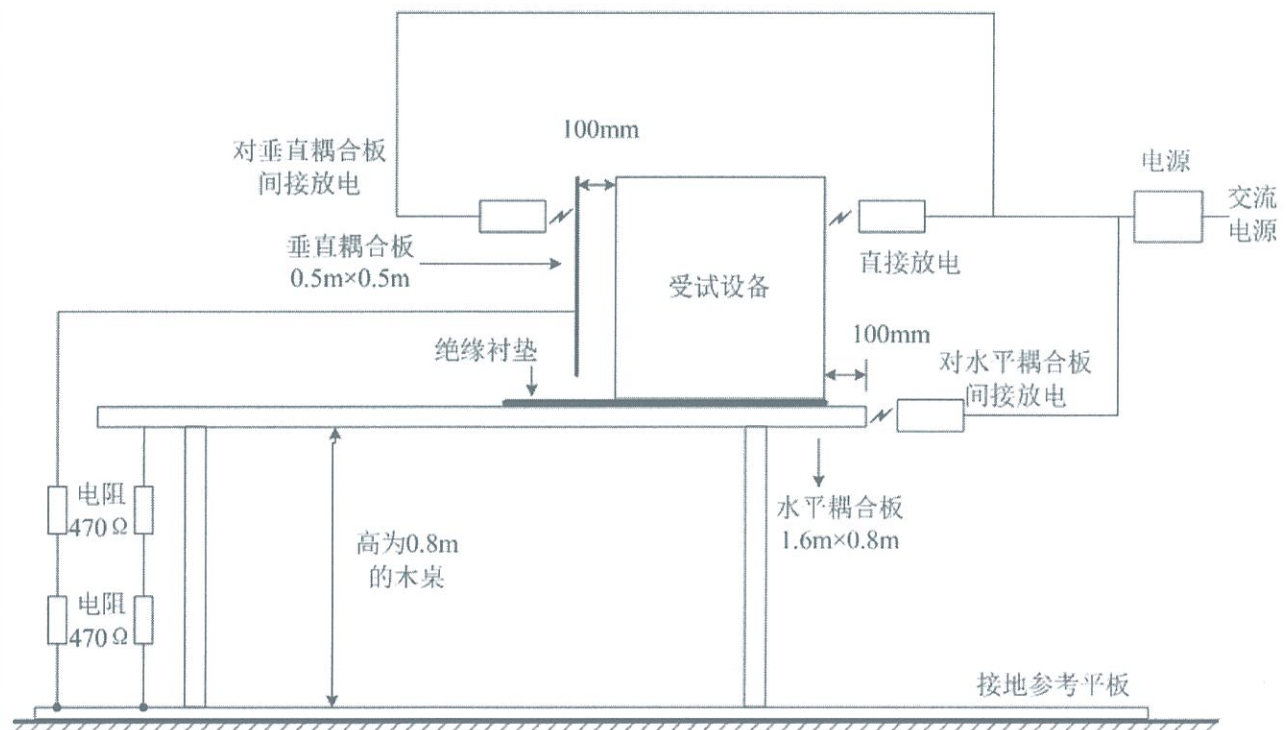
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

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

NoDz2017200097

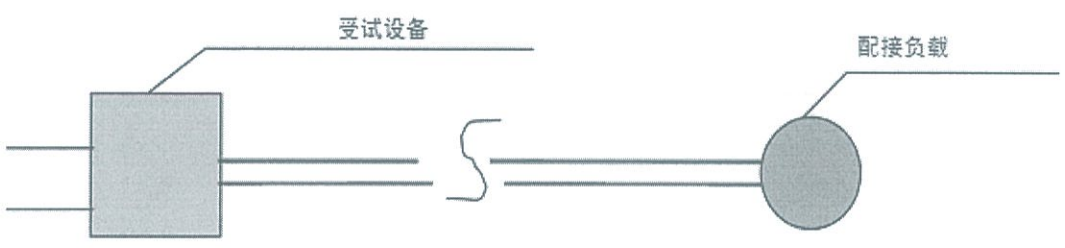
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

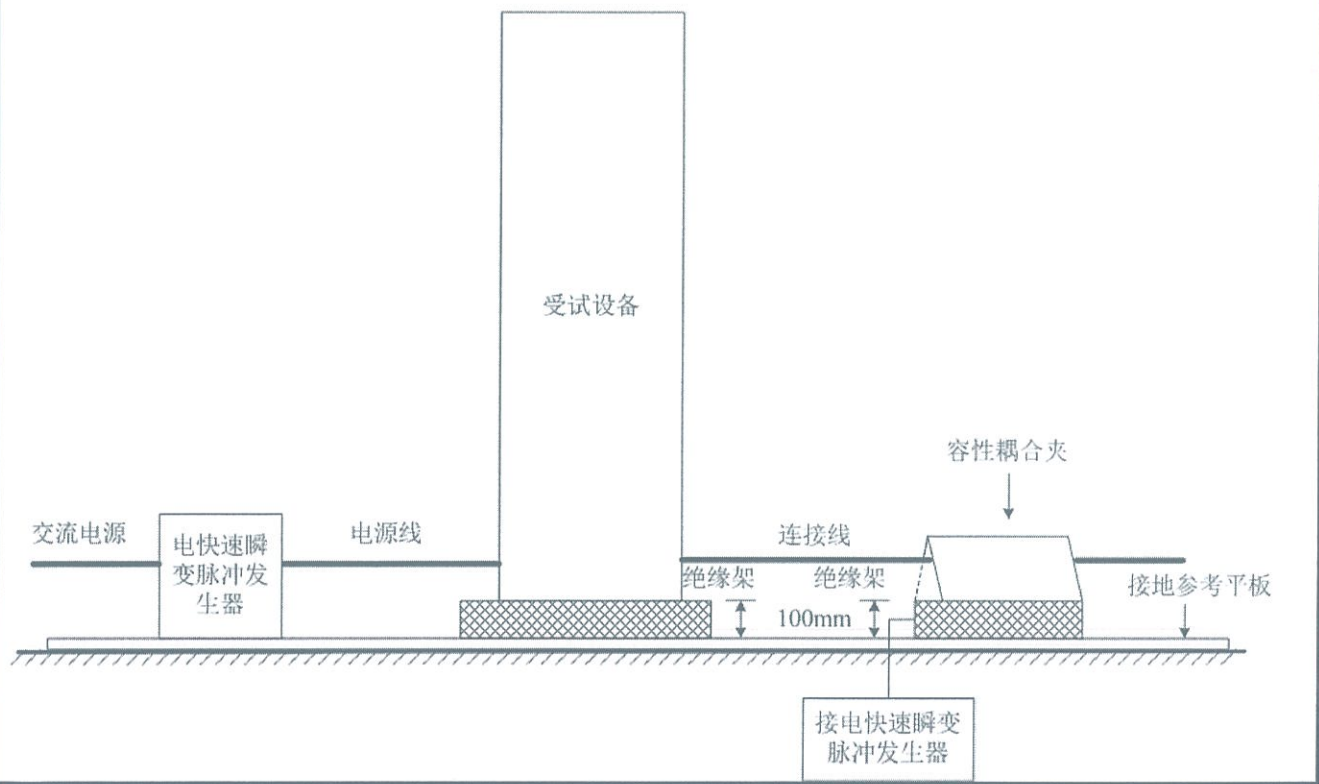
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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

NoDz2017200097

共 12 页 第 12 页

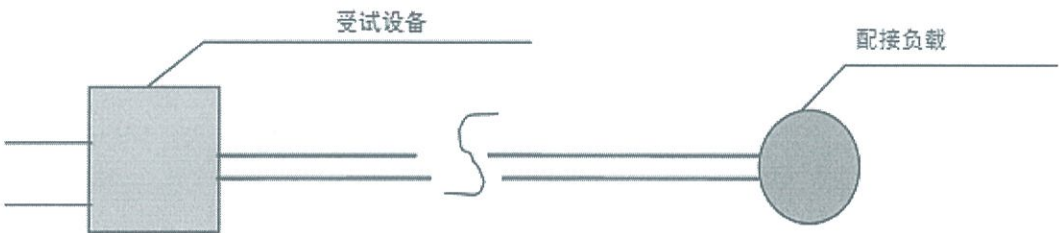
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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/CDN117	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

