

No: Dz2019101835



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

认证委托人： 西安盛赛尔电子有限公司

产品型号名称： JTW-BD-ZM995 型点型感温火灾探测器 (P)


检验类别： 型式试验

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: Dz2019101835

共 12 页 第 1 页

产品名称	点型感温火灾探测器 (P)	型 号	JTW-BD-ZM995
认证委托人	西安盛赛尔电子有限公司	检验类别	型式试验
生产者	西安盛赛尔电子有限公司	生产日期	2018 年 8 月
生产企业	西安盛赛尔电子有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	15 只	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 4 月 19 日
检验依据	GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》 CNCA-C18-01:2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 4716-2005 《点型感温火灾探测器》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;">             (检验专用章)         </div> <p>签发日期: 2019 年 7 月 23 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

*王瑞娟*

审核:

*李岩*

编制:

*李铭家*

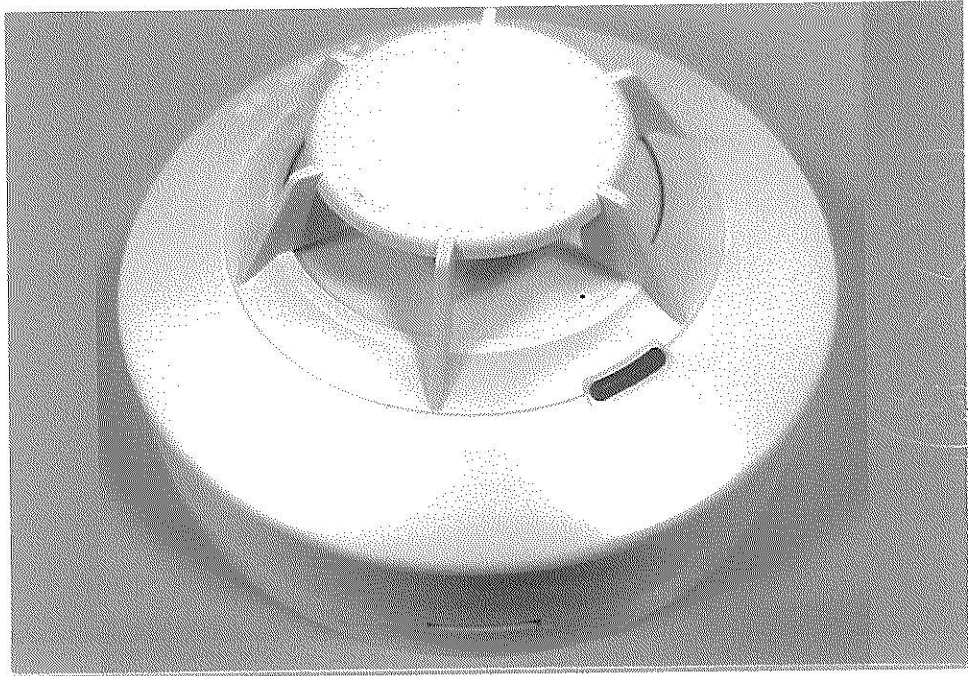
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019101835

共 12 页 第 2 页

认证委托人	西安盛赛尔电子有限公司		
通信地址	陕西省西安市高新开发区团结南路 28 号		
联系电话	029-85387960	传 真	029-85385529

产品照片



2019101835

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019101835

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称和类别: 点型感温火灾探测器、P
- 2) 型号: JTW-BD-ZM995
- 3) 执行标准号: GB 4716-2005
- 4) 生产者: 西安盛赛尔电子有限公司
- 5) 生产企业: 西安盛赛尔电子有限公司
- 6) 生产地址: 陕西省西安市高新开发区团结南路 28 号
- 7) 主要技术参数: 额定电压: DC24V
- 8) 软件版本号: A
- 9) 接线端子标注: 有
- 10) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸:  $\phi 102\text{mm}$ 、H50mm;
- 2) 外壳材质为塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 由探头和底座组成;
- 5) 感温元件与安装表面的距离为 45mm;
- 6) 具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作:

N-6000 型火灾报警控制器(联动型)(认证委托人为霍尼韦尔消防安防系统(上海)有限公司, 生产者为霍尼韦尔消防安防系统(上海)有限公司, 生产企业为霍尼韦尔消防安防系统(上海)有限公司西安分公司)。

三、产品关键件描述:

感温元件

型号: NXFT15XH103FECB025

生产者: Murata Manufacturing Co., Ltd. (日本)

主芯片 (CPU)

型号: STM32L011D3P6TR

生产者: STMicroelectronics N.V. (瑞士)

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：西安盛赛尔电子有限公司

No: Dz2019101835

产品型号：JTW-BD-ZM995

共 12 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	4.1.7	满足标准要求。	合格	/
2	方位试验	4.2	1# 响应时间： 3min49s 3min46s 3min50s 4min00s 3min59s 3min52s 3min11s 4min 8s	合格	类别为 A2R
3	动作温度试验	4.3	1# 动作温度：60.8℃ 2# 动作温度：61.2℃	合格	类别为 A2R
			1# 动作温度：60.7℃ 2# 动作温度：61.2℃	合格	类别为 A2S
4	响应时间试验	4.4	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 38min20s 38min 1s 3℃/min 12min47s 12min53s 5℃/min 7min55s 7min55s 10℃/min 4min 8s 3min11s 20℃/min 2min24s 2min23s 30℃/min 1min28s 1min49s	合格	类别为 A2R
			响应时间：1#最大方位 2#最小方位 1℃/min 36min48s 37min25s 3℃/min 12min 7s 12min25s 5℃/min 7min19s 7min40s 10℃/min 3min48s 4min00s 20℃/min 2min15s 2min12s 30℃/min 1min47s 1min49s	合格	类别为 A2S
5	25℃起始响应时间试验	4.5	—	—	/

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：西安盛赛尔电子有限公司  
产品型号：JTW-BD-ZM995

No：Dz2019101835  
共12页 第5页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
6	高温响应试验	4.6	1#响应时间 3°C/min                      3min40s 20°C/min                      32s	合格	类别为 A2R
			1#响应时间 3°C/min                      3min35s 20°C/min                      29s	合格	类别为 A2S
7	电源参数波动 试验	4.7	响应时间 1#    电压下降    电压上升 3°C/min 12min37s 12min25s 20°C/min 2min 8s    2min28s 2#    电压下降    电压上升 3°C/min 12min55s 11min58s 20°C/min 2min20s    2min 5s	合格	类别为 A2R
8	环境试验前响 应时间试验	4.8	响应时间：3°C/min    20°C/min 3#    12min35s    2min18s 4#    12min58s    2min24s 5#    12min45s    2min21s 6#    13min00s    2min25s 7#    12min38s    1min40s 8#    12min55s    2min23s 9#    12min27s    1min46s 10#    12min53s    2min27s 11#    13min50s    2min26s 12#    12min50s    2min20s 13#    12min58s    2min33s 14#    13min00s    2min29s 15#    13min00s    2min25s	合格	类别为 A2R

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：西安盛赛尔电子有限公司  
产品型号：JTW-BD-ZM995

No：Dz2019101835  
共 12 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
8	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间：3°C/min    20°C/min 3#    12min38s    2min19s 4#    13min00s    2min28s 5#    12min11s    2min24s 6#    13min10s    2min 8s 7#    12min20s    2min10s 8#    13min 2s    2min24s 9#    12min 8s    2min13s 10#    12min15s    2min10s 11#    13min12s    2min29s 12#    13min 6s    2min25s 13#    12min13s    2min 7s 14#    12min45s    2min25s 15#    12min36s    2min24s	合格	类别为 A2S
9	低温（运行）试验	4.9	3#环后响应时间 3°C/min    11min53s 20°C/min    2min16s	合格	类别为 A2R
10	高温（耐久）试验	4.10	—	—	/
11	交变湿热（运行）试验	4.11	5#环后响应时间 3°C/min    12min36s 20°C/min    2min25s	合格	类别为 A2R
12	恒定湿热（耐久）试验	4.12	6#环后响应时间 3°C/min    12min45s 20°C/min    2min 2s	合格	类别为 A2R
13	SO <sub>2</sub> 腐蚀（耐久）试验	4.13	7#环后响应时间 3°C/min    12min46s 20°C/min    1min55s	合格	类别为 A2R
14	冲击（运行）试验	4.14	8#环后响应时间 3°C/min    12min56s 20°C/min    2min24s	合格	类别为 A2R

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：西安盛赛尔电子有限公司

No：Dz2019101835

产品型号：JTW-BD-ZM995

共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 4716-2005 标准条款号	检验结果	结论	备注
15	碰撞（运行） 试验	4.15	9#环后响应时间 3°C/min 12min38s 20°C/min 1min51s	合格	类别为 A2R
16	振动（正弦） （运行）试验	4.16	10#环后响应时间 3°C/min 12min42s 20°C/min 2min23s	合格	类别为 A2R
17	振动（正弦） （耐久）试验	4.17	10#环后响应时间 3°C/min 12min45s 20°C/min 2min25s	合格	类别为 A2R
18	静电放电抗扰 度试验	4.18	11#环后响应时间 3°C/min 12min59s 20°C/min 2min19s	合格	类别为 A2R
19	射频电磁场辐 射抗扰度试验	4.19	12#环后响应时间 3°C/min 12min51s 20°C/min 2min18s	合格	类别为 A2R
20	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	4.20	13#环后响应时间 3°C/min 12min42s 20°C/min 2min23s	合格	类别为 A2R
21	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	4.21	14#环后响应时间 3°C/min 13min15s 20°C/min 2min31s	合格	类别为 A2R
22	浪涌（冲击） 抗扰度试验	4.22	15#环后响应时间 3°C/min 13min26s 20°C/min 2min29s	合格	类别为 A2R
23	S 型探测器附 加试验	4.23	满足标准要求。	合格	类别为 A2S
24	R 型探测器附 加试验	4.24	响应时间：1#最大方位 2#最小方位 10°C/min 3min41s 3min36s 20°C/min 2min 2s 1min58s 30°C/min 1min24s 1min22s	合格	类别为 A2R
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: Dz2019101835

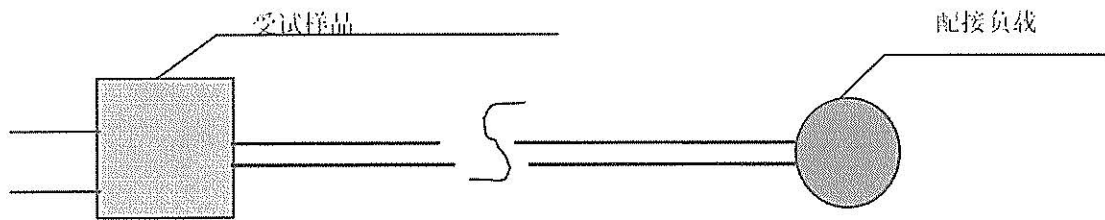
共 12 页 第 9 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

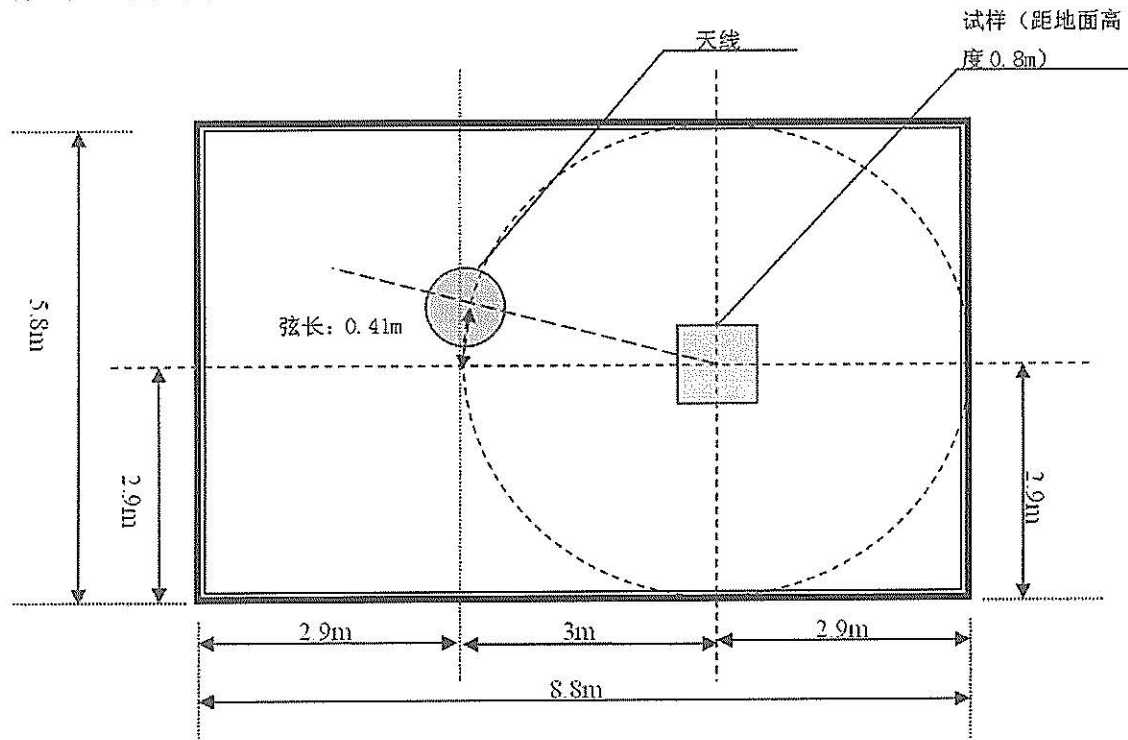
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

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	GPA1G-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: Dz2019101835

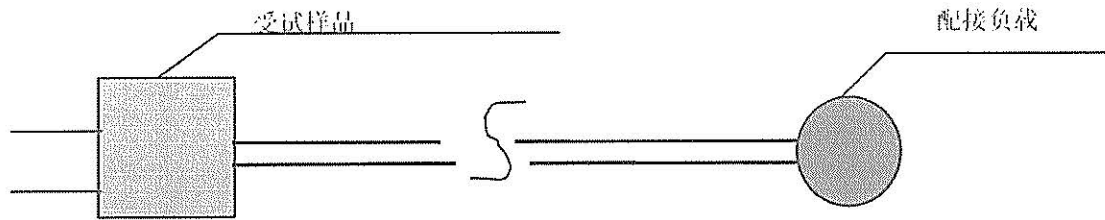
共 12 页 第 10 页

## 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

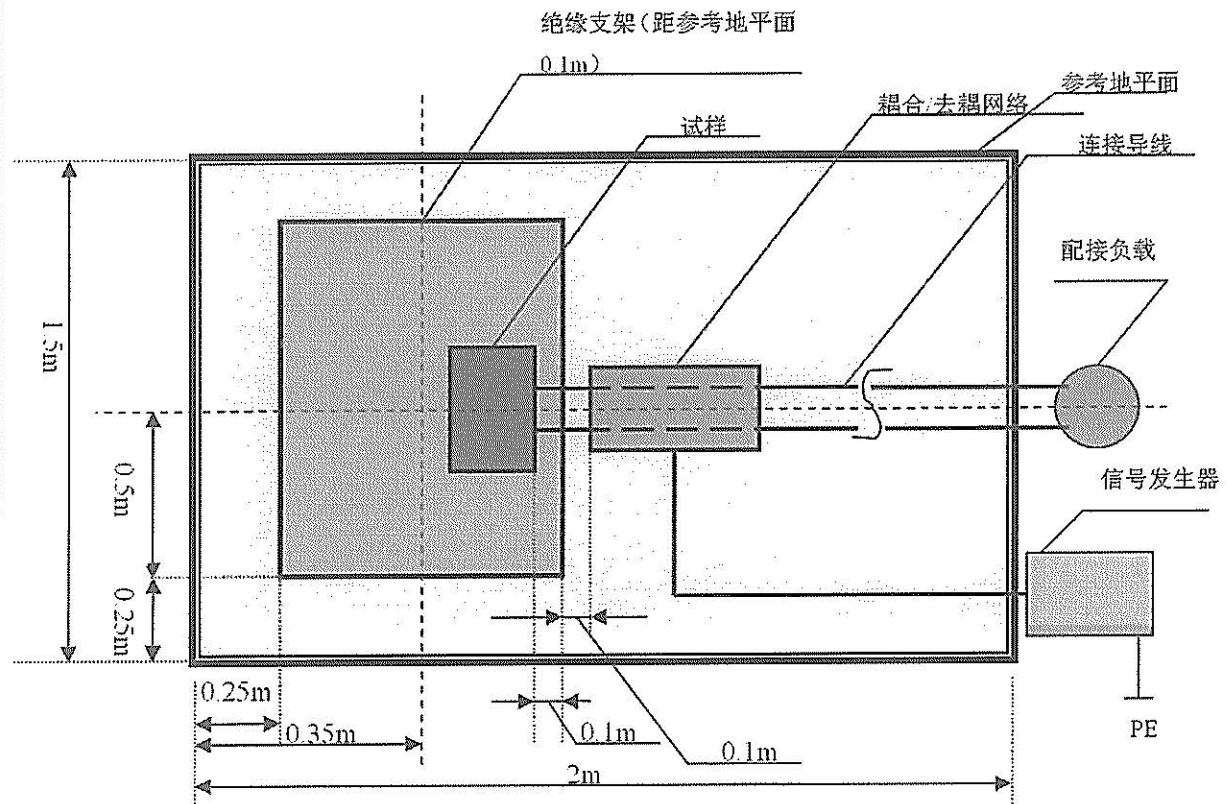
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
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: Dz2019101835

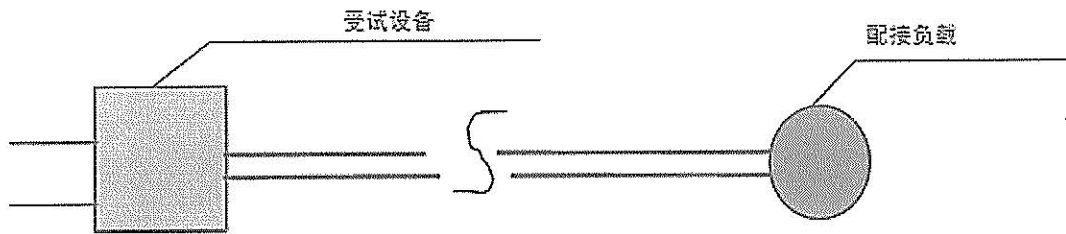
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

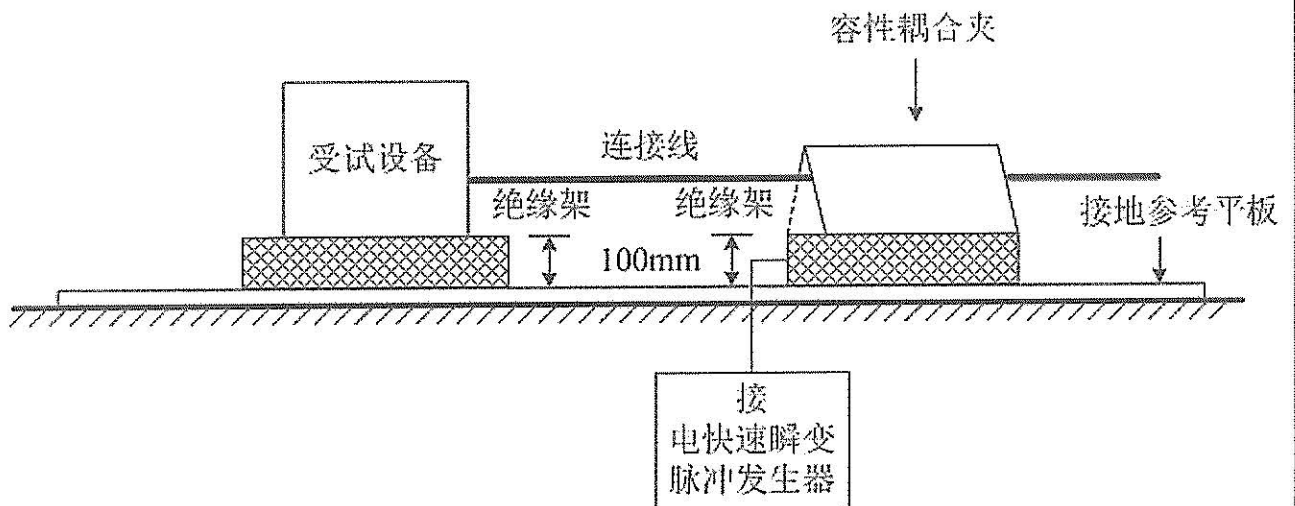
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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

No: Dz2019101835

共 12 页 第 12 页

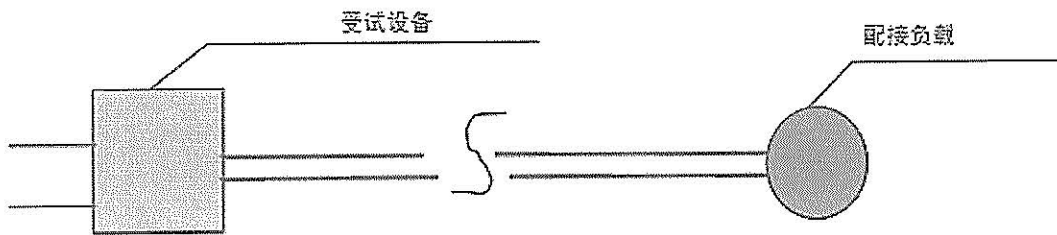
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

