

No: Dz2020106934



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: 西安西核彩桥实业科技有限公司

产 品 型 号 名 称: JB-QB-CH9800 型火灾报警控制器

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: Dz2020106934

共 14 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QB-CH9800		
认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验		
生 产 者	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2020 年 6 月		
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	抽 样 者	/		
抽样基数	/	抽样日期	/		
抽样地点	/	受理日期	2020 年 12 月 29 日		
样品数量	4 台	检验日期	自 2021 年 1 月 8 日 至 2021 年 3 月 13 日		
样品状态	完好				
检验依据	GB 4717-2005 《火灾报警控制器》 CNCA-C18-01: 2020 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-CCC-03 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾报警与控制产品》				
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 4717-2005 《火灾报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  (检验专用章) 签发日期: 2021 年 3 月 16 日				
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。				

批准:

王学来

审核:

谢峰

编制:

刘磊

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020106934

共 14 页 第 2 页

认证委托人	西安西核彩桥实业科技有限公司		
通信地址	陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层		
联系电话	029-89231412	传 真	029-89231412

产品照片

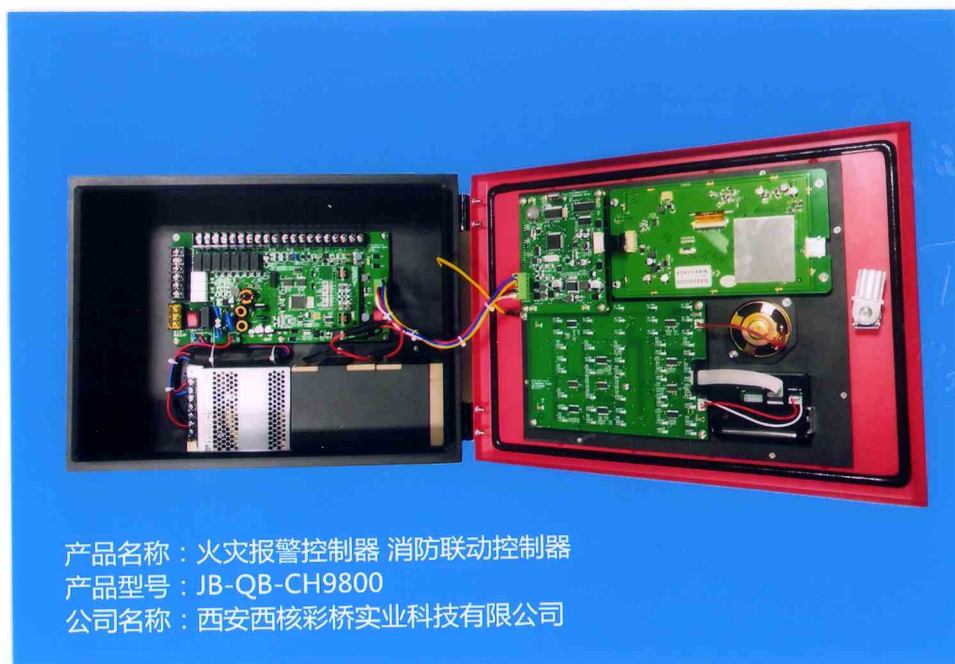


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020106934

共 14 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: Dz2020106934

共 14 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器
- 2) 型号: JB-QB-CH9800
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005
- 4) 生产者: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 5) 生产企业: 西安西核彩桥实业科技有限公司
- 6) 生产地址: 陕西省西安市航天基地航天东路 99 号 102 栋 5 层
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V 50Hz
- 8) 软件版本号: Ver 1.0
- 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) 外形尺寸为 410mm×116mm×310mm;
- 2) 设备容量: 具有 1 个回路, 192 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 6 组;
- 4) 电池: 单节容量: 12V 4.5Ah、电池节数: 2 节;
- 5) 外壳材质为金属;
- 6) 集中区域兼容型火灾报警控制器;
- 7) 具有火灾报警历史事件记录功能;
- 8) 通过软件实现控制功能;
- 9) 采用总线通讯方式;
- 10) 采用液晶显示器显示信息;
- 11) 配有打印机;
- 12) 与 JB-QB-CH9800 型消防联动控制器组装在同一机箱内;
- 13) 与以下产品配接工作:

西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 J-SAP-M-SB8304 型手动火灾报警按钮, SG8306A 型、SG8306 型火灾声光警报器和西安盛赛尔电子有限公司生产的 JTY-GD-ZM992 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-BD-ZM995 型点型感温火灾探测器, J-SAP-M-M900K 型手动火灾报警按钮, P90A 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: PMT-24V100W2BA

生产者: 台达电子工业股份有限公司

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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JB-QB-CH9800

No: Dz2020106934
共 14 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	外观检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	主要部（器）件检查	6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
3	火灾报警功能试验	6.2	功能正常。	合 格	/
4	火灾报警控制功能试验	6.3	功能正常。	合 格	/
5	故障报警功能试验	6.4	功能正常。	合 格	/
6	屏蔽功能试验	6.5	—	—	/
7	监管功能试验	6.6	—	—	/
8	自检功能试验	6.7	功能正常。	合 格	/
9	信息显示与查询功能试验	6.8	功能正常。	合 格	/
10	系统兼容功能试验	6.9	功能正常。	合 格	/
11	电源功能试验	6.10	功能正常。	合 格	/
12	软件控制功能试验	6.11	功能正常。	合 格	/
13	绝缘电阻试验	6.12	1#试样电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于 1000MΩ。	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JB-QB-CH9800

No: Dz2020106934
共 14 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 4717-2005 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为 0.193mA。	合 格	/
15	电气强度试验	6.14	功能正常。	合 格	/
16	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功能正常。	合 格	/
17	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功能正常。	合 格	/
18	静电放电抗扰度试验	6.17	功能正常。	合 格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功能正常。	合 格	/
20	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功能正常。	合 格	/
21	电源瞬变试验	6.20	功能正常。	合 格	/
22	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	6.21	功能正常。	合 格	/
23	低温（运行）试验	6.22	功能正常。	合 格	/
24	恒定湿热（运行）试验	6.23	功能正常。	合 格	/
25	恒定湿热（耐久）试验	6.24	功能正常。	合 格	/
26	振动（正弦）（运行）试验	6.25	功能正常。	合 格	/
27	振动（正弦）（耐久）试验	6.26	功能正常。	合 格	/
28	碰撞试验	6.27	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：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-ZM992

No：Dz2020106934
共 14 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	一致性试验	GB4715-2005 4.4	响应阈值(m) 1# 0.113 2# 0.120 3# 0.118 4# 0.121 5# 0.124 6# 0.122 7# 0.114 8# 0.118 9# 0.120 10# 0.115 11# 0.125 12# 0.117 13# 0.130 14# 0.116 15# 0.118 16# 0.122 17# 0.132 18# 0.138 19# 0.130 20# 0.136 $m_{\max} : m_{\text{rep}} \quad 1.131 \quad m_{\text{rep}} : m_{\min} \quad 1.08$	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB4715-2005 4.18	3# 响应阈值(m) 0.122(环后) 比值 1.07	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB4715-2005 4.20	5# 响应阈值(m) 0.124(环后) 比值 1.05	合 格	/
4	火灾灵敏度试验	GB4715-2005 4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 17# 0.48 0.56 18# 0.52 0.60 19# 0.21 0.30 20# 0.20 0.29 SH2 17# 0.69 1.97 18# 0.85 1.36 19# 0.36 1.41 20# 0.79 1.51 SH3 17# 0.48 1.96 18# 0.42 2.02 19# 0.42 2.02 20# 0.48 1.96 SH4 17# 0.72 3.55 18# 0.61 3.13 19# 0.61 3.13 20# 0.63 3.08	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：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：JTW-BD-ZM995

No: Dz2020106934
共 14 页 第 8 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	动作温度 试验	GB 4716-2005 4.3	1# 动作温度: 61.2℃ 2# 动作温度: 61.6℃	合 格	/
2	响应时间 试验	GB 4716-2005 4.4	响应时间: 3# 4# 1℃/min 35min46s 34min16s 3℃/min 12min21s 11min56s 5℃/min 7min56s 7min49s 10℃/min 4min19s 4min12s 20℃/min 2min22s 2min16s 30℃/min 1min38s 1min31s	合 格	/
3	环境试验 前响应时间 试验	GB 4716-2005 4.8	响应时间: 3℃/min 20℃/min 5# 12min55s 2min45s 6# 13min02s 2min51s	合 格	/
4	射频场感 应的传导 骚扰抗扰 度试验	GB 4716-2005 4.20	5#环后响应时间 3℃/min 12min46s 20℃/min 2min49s	合 格	/
5	电快速瞬 变脉冲群 抗扰度试 验	GB 4716-2005 4.21	6#环后响应时间 3℃/min 13min15s 20℃/min 2min55s	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
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：J-SAP-M-M900K

No：Dz2020106934
共 14 页 第 9 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	动作性能试验	GB 19880-2005 4.2	满足标准要求。	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 19880-2005 4.19	满足标准要求。	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 19880-2005 4.20	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

No: Dz2020106934

共 14 页 第 10 页

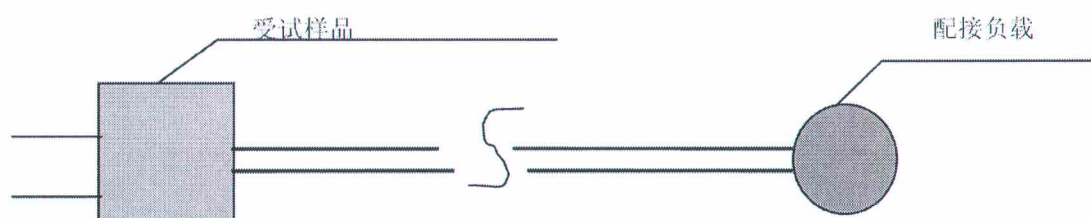
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

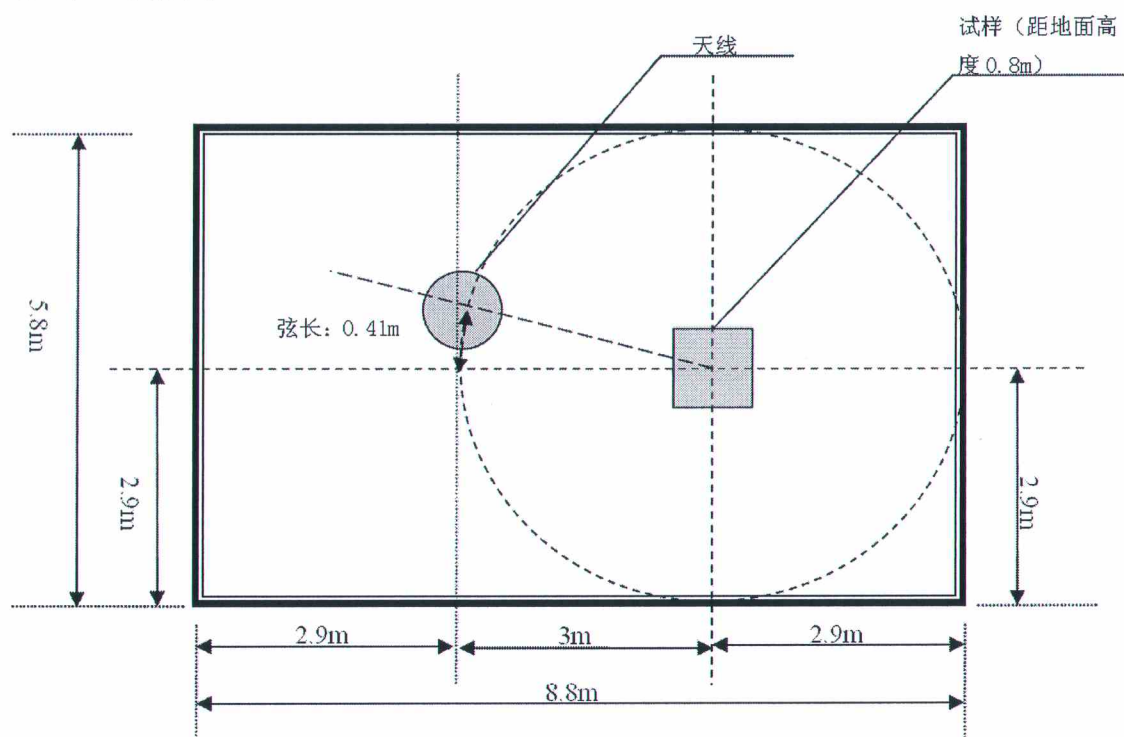
2) 仪器设备:

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: Dz2020106934

共 14 页 第 11 页

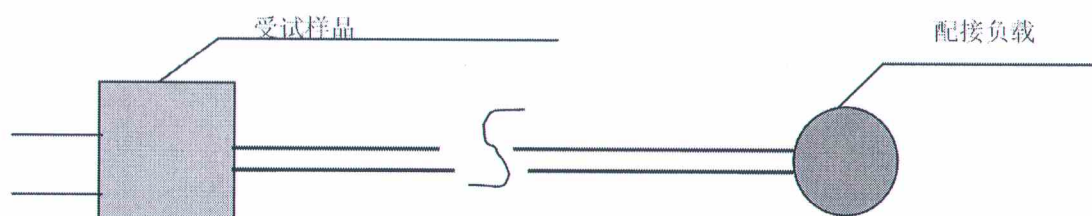
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

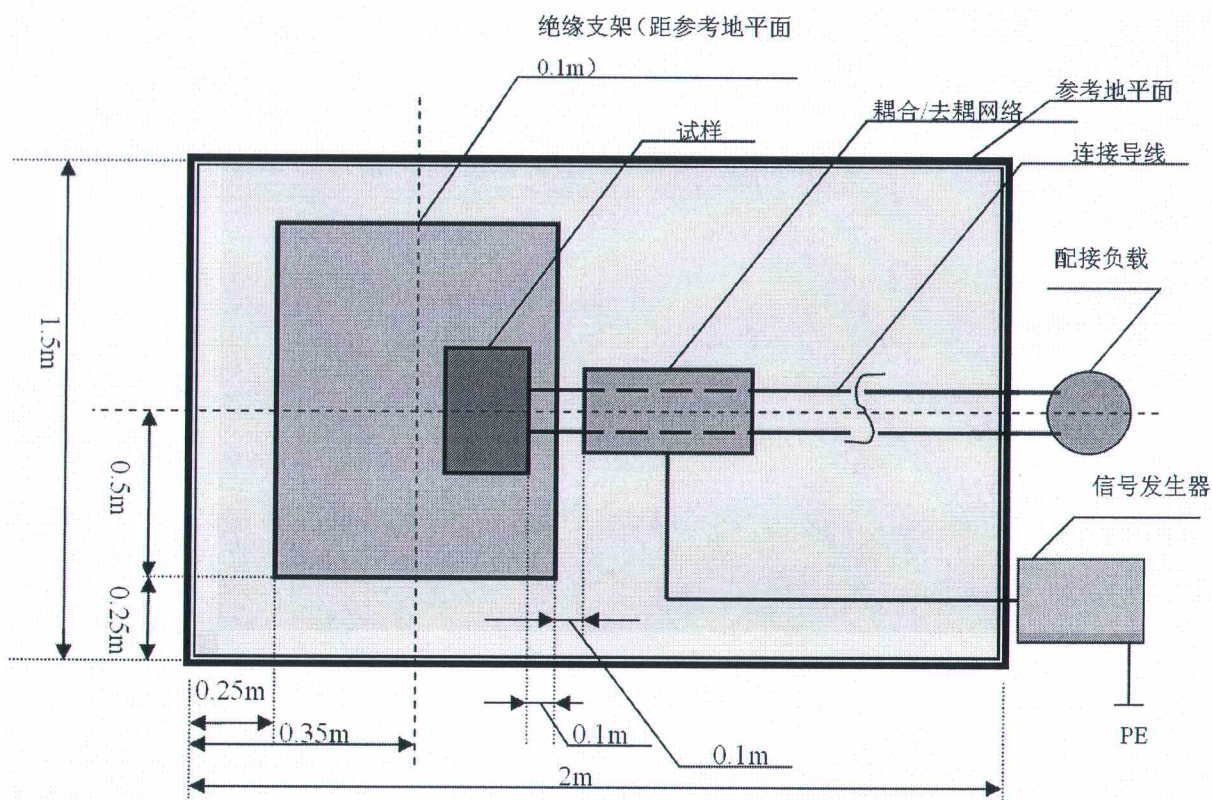
2) 仪器设备:

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:



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020106934

共 14 页 第 12 页

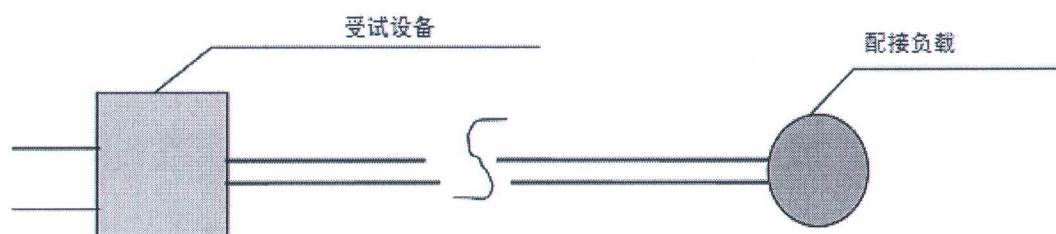
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

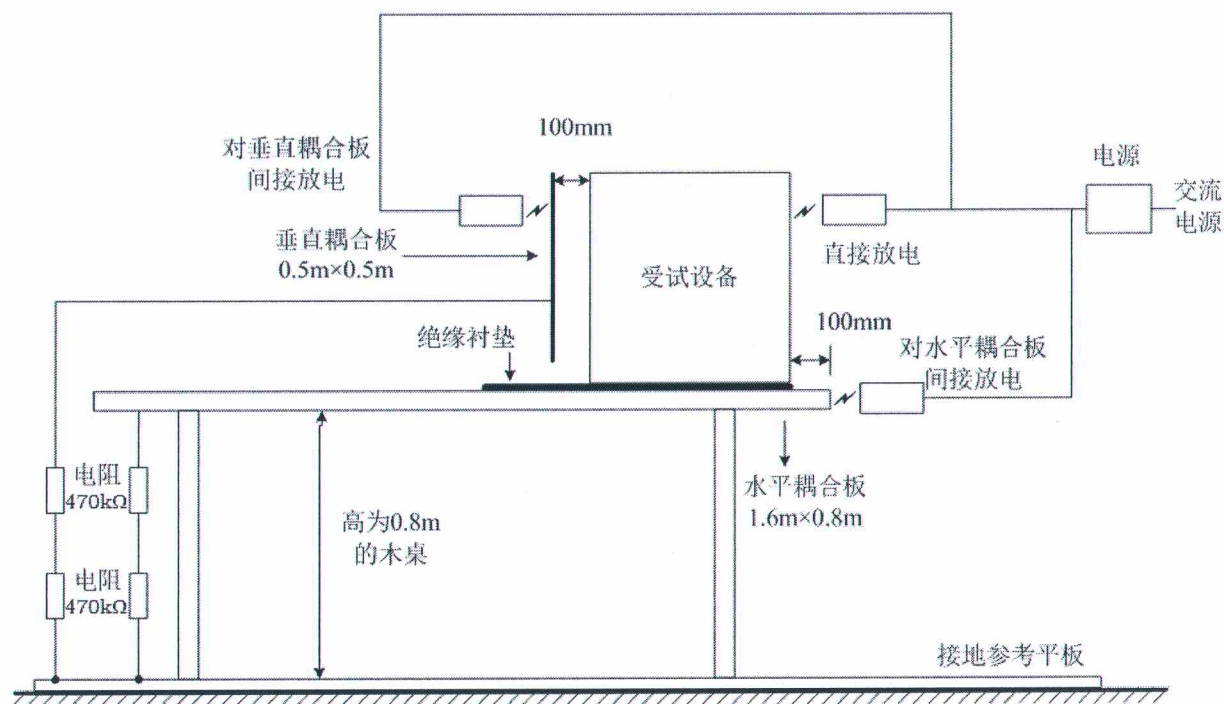
2) 仪器设备:

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: Dz2020106934

共 14 页 第 13 页

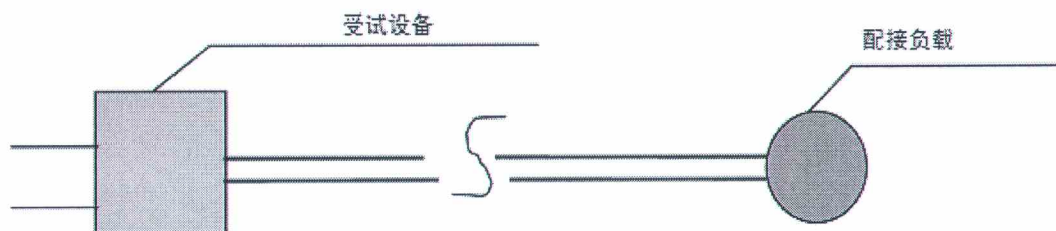
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

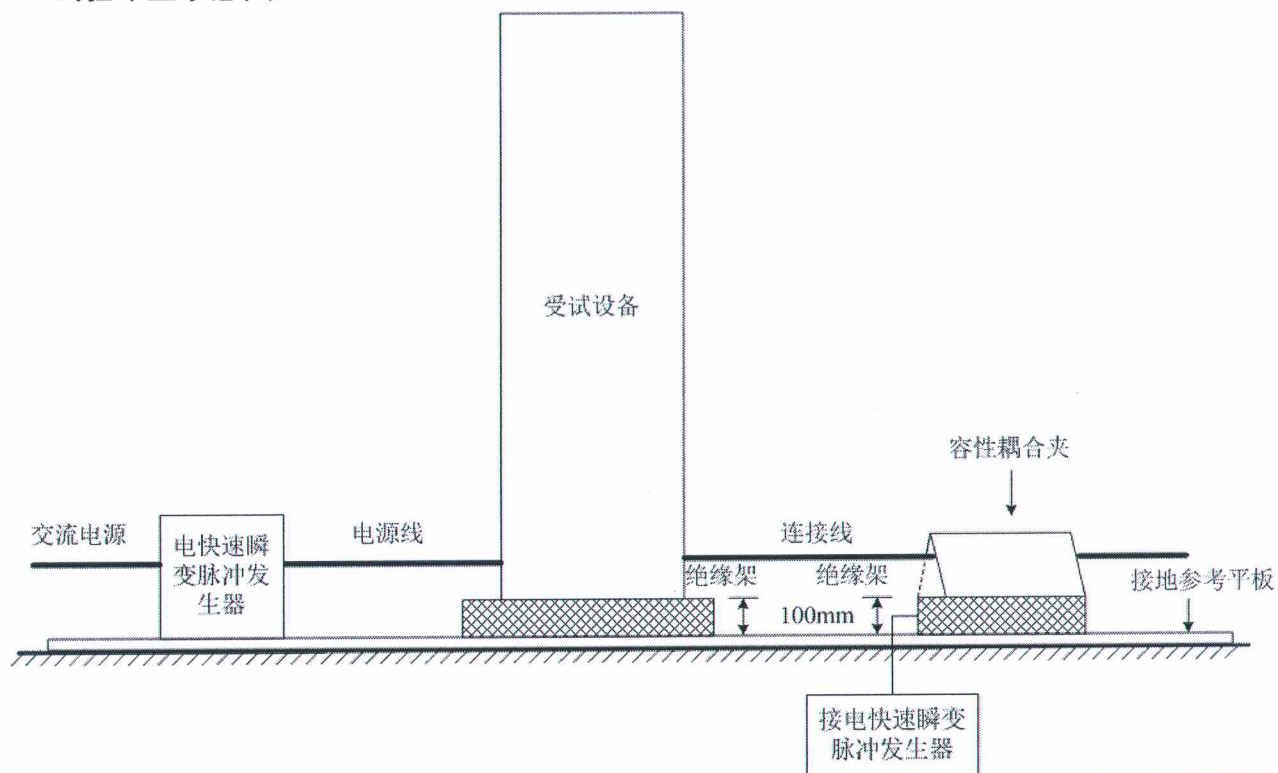
2) 仪器设备:

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

№: Dz2020106934

共 14 页 第 14 页

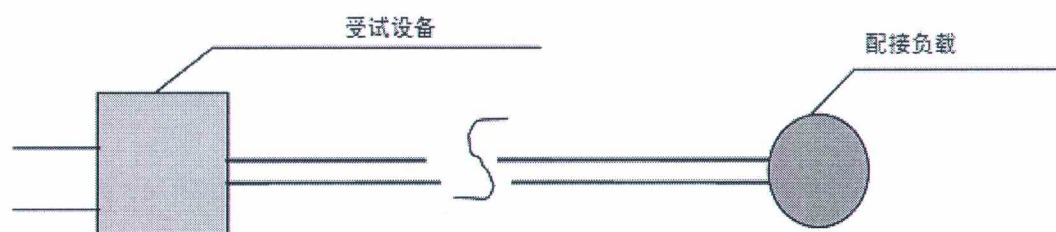
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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：

