

No Dz201410502



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 西安西核彩桥实业科技有限公司

产品型号名称 JB-QB-CH8500B 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

№Dz201410502

共 16 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器	型 号	JB-QB-CH8500B
申请单位	西安西核彩桥实业科技有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	西安西核彩桥实业科技有限公司	生产日期	2014 年 3 月
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	受理日期	2014 年 4 月 10 日
样品数量	2 台	样品状态	完好
检验依据	GB 4717-2005		
检验项目	全项		
检 验 结 论	我中心按国家标准 GB 4717-2005《火灾报警控制器》的要求，对西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-QB-CH8500B 型火灾报警控制器样品进行了型式试验。 JB-QB-CH8500B 型火灾报警控制器样品满足 GB 4717-2005《火灾报警控制器》的要求，经检验合格。 以下空白。  签发日期：2014 年 6 月 12 日		
备 注			

批准：刘崇华

审核：孙·波

编制：王鹤桥

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NqDz201410502

共 16 页 第 2 页

申请单位	西安西核彩桥实业科技有限公司				
通信地址	西安市高新区科技四路 192 号 101 室				
联系电话	029-88325529	传 真	029-88451639	邮政编码	710065

产 品 照 片



产品型号: JB-QB-CH8500B (正面)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201410502

共 16 页 第 3 页

产品内部照片



产品型号: JB-QB-CH8500B (内部)

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告

NqDz201410502

共 16 页 第 4 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 火灾报警控制器
2. 型号: JB-QB-CH8500B
3. 执行标准号: GB 4717-2005
4. 制造商名称: 西安西核彩桥实业科技有限公司
5. 产地: 陕西省西安市
6. 软件版本号: Ver1.0
7. 接线端子标注: 有
8. 产品制造日期和产品编号: 有

产品特性描述:

1. 外形尺寸为 340mm×110mm×487mm;
2. 外壳材质为金属;
3. 设备容量: 具有 1 个回路, 99 个地址点;
4. 独立型火灾报警控制器;
5. 具有火灾报警历史事件记录功能;
6. 通过软件实现控制功能;
7. 采用总线通讯方式;
8. 配有打印机;
9. 与以下产品配接工作:

西安盛赛尔电子有限公司生产的 JTY-GD-ZM992 型、JTY-GD-882 型点型光电感烟火灾探测器, JTW-BD-ZM995 型、JTW-BD-885 型点型感温火灾探测器, M902M2 型模块; 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 型火灾声光警报器。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

N₀Dz201410502

共 16 页 第 5 页

产品关键件描述:

1. 显示器件

型号: LCM192641

生产厂: 北京青云创新科技发展有限公司

2. 电源

型号: CH8910B/2

生产厂: 西安联恒电子有限责任公司

3. 电池

型号: FP1245

生产厂: 深圳市一电电池技术有限公司

一致性核查结论: 符合

火灾报警控制器检验结果汇总表

申请单位：西安西核彩桥实业科技有限公司

No: Dz201410502

产品型号：JB-QB-CH8500B

共 16 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	6.1.5、5.2.1 8.1、8.2	满足标准要求。	合 格	
2	主要部（器）件检查试验	5.4	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	自检功能试验	6.7	功 能 正 常。	合 格	
7	信息显示与查询功能试验	6.8	功 能 正 常。	合 格	
8	电源功能试验	6.10	功 能 正 常。	合 格	
9	软件控制功能试验	6.11	功 能 正 常。	合 格	
10	绝缘电阻试验	6.12	大于 1000M Ω 。	合 格	
11	泄漏电流试验	6.13	1#试样总泄漏电流值为 0.233mA。	合 格	
12	电气强度试验	6.14	功 能 正 常。	合 格	
13	射频电磁场辐射抗扰度试验	6.15	功 能 正 常。	合 格	
14	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	6.16	功 能 正 常。	合 格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

火灾报警控制器检验结果汇总表

申请单位：西安西核彩桥实业科技有限公司

№：Dz201410502

产品型号：JB-QB-CH8500B

共 16 页 第 7 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	静电放电抗扰度试验	6.17	功 能 正 常。	合 格	
16	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	6.18	功 能 正 常。	合 格	
17	浪涌（冲击）抗扰度试验	6.19	功 能 正 常。	合 格	
18	电源瞬变试验	6.20	功 能 正 常。	合 格	
19	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	
20	低温（运行）试验	6.22	功 能 正 常。	合 格	
21	恒定湿热（运行）试验	6.23	功 能 正 常。	合 格	
22	恒定湿热（耐久）试验	6.24	功 能 正 常。	合 格	
23	振动（正弦）（运行）试验	6.25	功 能 正 常。	合 格	
24	振动（正弦）（耐久）试验	6.26	功 能 正 常。	合 格	
25	碰撞试验	6.27	功 能 正 常。	合 格	

以下空白。

点型光电感烟火灾探测器检验结果汇总表

生产企业：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-882

No: Dz201410502
共 16 页 第 8 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	4. 4	响应阈值(m) 1# 0.12 2# 0.11 3# 0.12 4# 0.12 5# 0.12 6# 0.14 $m_{max}:m_{rep}$ 1.17 $m_{rep}:m_{min}$ 1.1	合格	
2	射 频 场 感 应 的 传 导 骚 扰 抗 扰 度 试 验	4. 18	1# 响应阈值(m) 0.11 (环后) 比值 1.1	合格	
3	电 快 速 瞬 变 脉 冲 群 抗 扰 度 试 验	4. 20	2# 响应阈值(m) 0.10 (环后) 比值 1.1	合格	
4	火 灾 灵 敏 度 试 验	4. 22	试验火 编号 m(dB/m) y SH3 3# 0.51 1.58 4# 0.52 1.62 5# 0.51 1.58 6# 0.51 1.58 SH4 3# 0.67 3.44 4# 0.67 3.44 5# 0.65 3.35 6# 0.67 3.44	合格	
以下空白。					

点型光电感烟火灾探测器检验结果汇总表

生产企业：西安盛赛尔电子有限公司
产品型号：JTY-GD-ZM992

№：Dz201410502
共 16 页 第 9 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	4. 4	响应阈值(m) 1# 0.10 2# 0.10 3# 0.08 4# 0.09 5# 0.08 6# 0.08 $m_{max}:m_{rep}$ 1.11 $m_{rep}:m_{min}$ 1.1	合格	
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.18	5# 响应阈值(m) 0.08(环后) 比值 1.0	合格	
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.20	6# 响应阈值(m) 0.08(环后) 比值 1.0	合格	
4	火灾灵敏度试验	4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH3 1# 0.40 1.25 2# 0.40 1.25 3# 0.40 1.25 4# 0.43 1.36 SH4 1# 0.34 1.82 2# 0.34 1.82 3# 0.34 1.82 4# 0.33 1.79	合格	

以下空白。

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

生产企业:西安盛赛尔电子有限公司
产品型号:JTW-BD-ZM995

№: Dz201410502
共 16 页 第 10 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	4.3	1# 动作温度: 59.8℃	合 格	
2	响应时间试验	4.4	响应时间: 1# 2# 1℃/min 33min50s 3℃/min 10min58s 5℃/min 8min 1s 10℃/min 3min49s 20℃/min 1min56s 30℃/min 1min12s	合 格	
3	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 11min40s 1min58s 4# 10min50s 1min50s 5# 1min46s 6# 1min44s	合 格	
4	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	3#环后响应时间 3℃/min 11min30s 20℃/min 1min56s	合 格	
5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	4#环后响应时间 3℃/min 11min10s 20℃/min 1min57s	合 格	

以下空白。

点型感温火灾探测器检验结果汇总表

生产企业:西安盛赛尔电子有限公司

No: Dz201410502

产品型号: JTW-BD-885

共 16 页 第 11 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	4.3	1# 动作温度: 57.8℃	合 格	
2	响应时间试验	4.4	响应时间: 1# 2# 1℃/min 34min50s 3℃/min 8min36s 5℃/min 5min27s 10℃/min 2min18s 20℃/min 1min39s 30℃/min 1min26s	合 格	
3	环境试验前响应时间试验	4.8	响应时间: 3℃/min 20℃/min 3# 9min16s 1min30s 4# 10min 1s 1min32s 5# 1min21s 6# 1min34s	合 格	
4	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	4.20	3#环后响应时间 3℃/min 9min57s 20℃/min 1min45s	合 格	
5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	4.21	4#环后响应时间 3℃/min 9min47s 20℃/min 1min28s	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

NqDz201410502

共 16 页 第 12 页

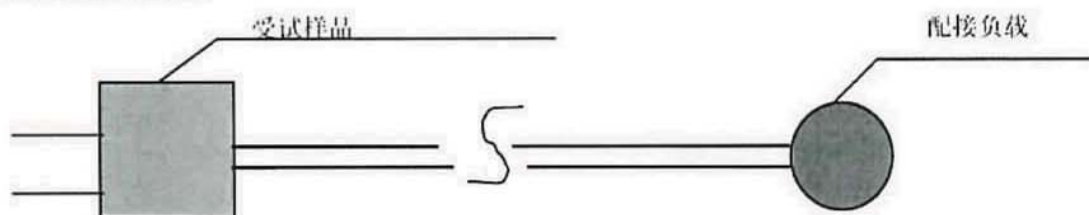
射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

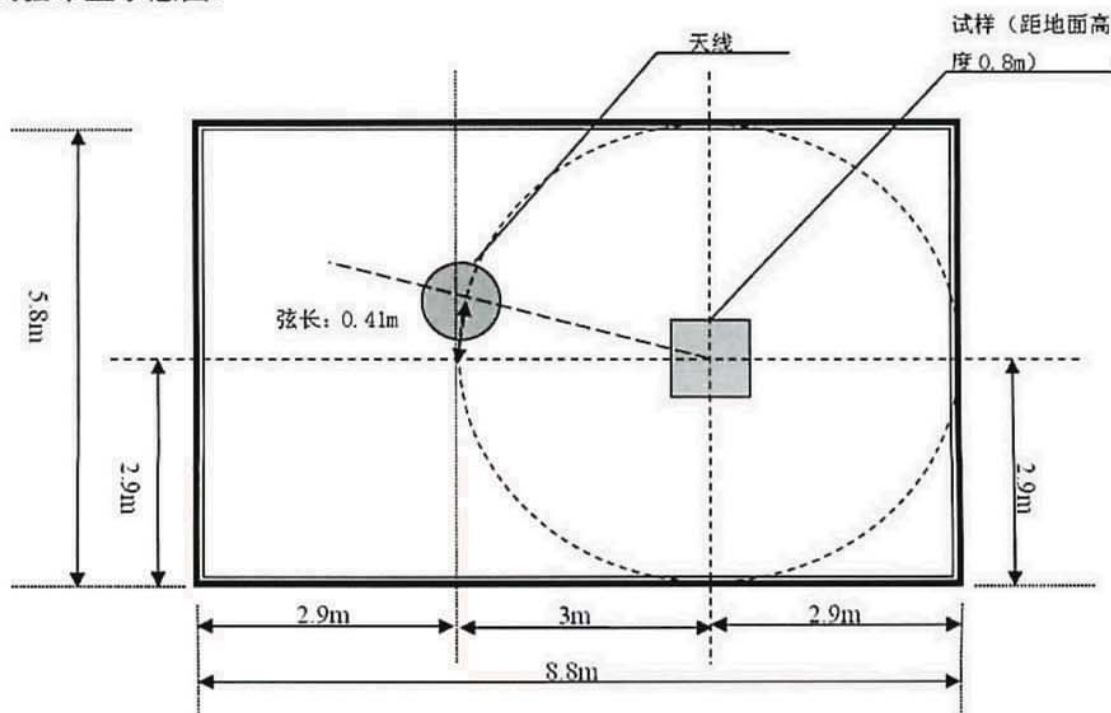
2、仪器设备：

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	AM9144	合格
转台控制器	C0 2000	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

NoDz201410502

共 16 页 第 13 页

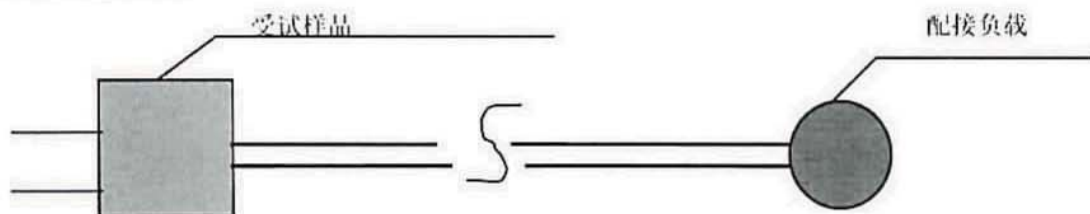
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：电磁屏蔽室

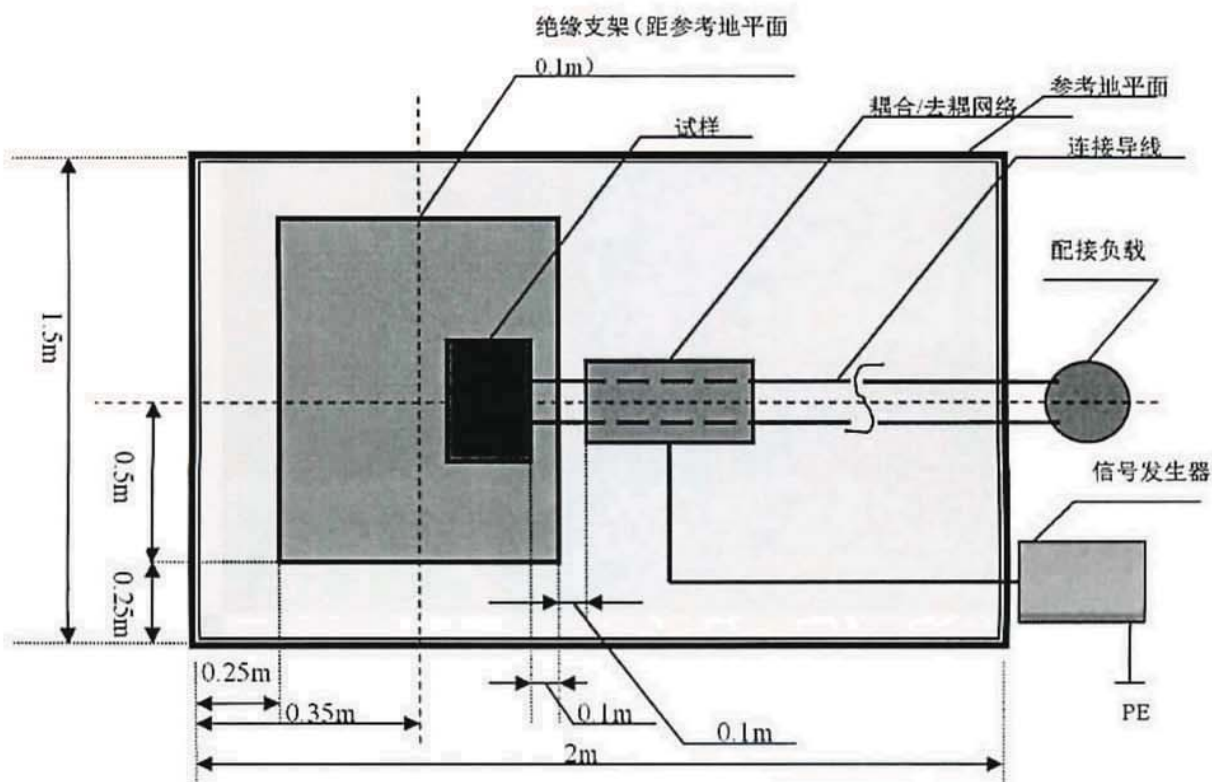
2、仪器设备：

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

NqDz201410502

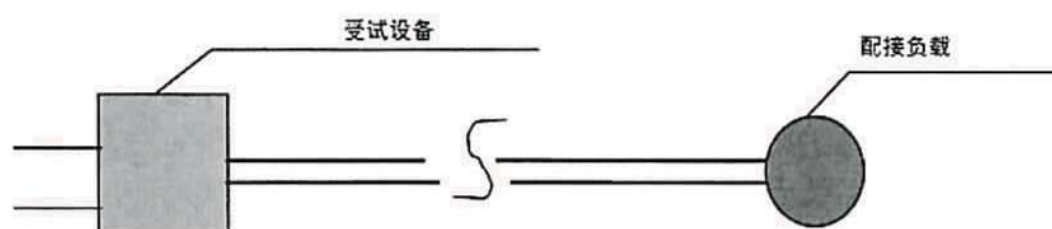
共 16 页 第 14 页

静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

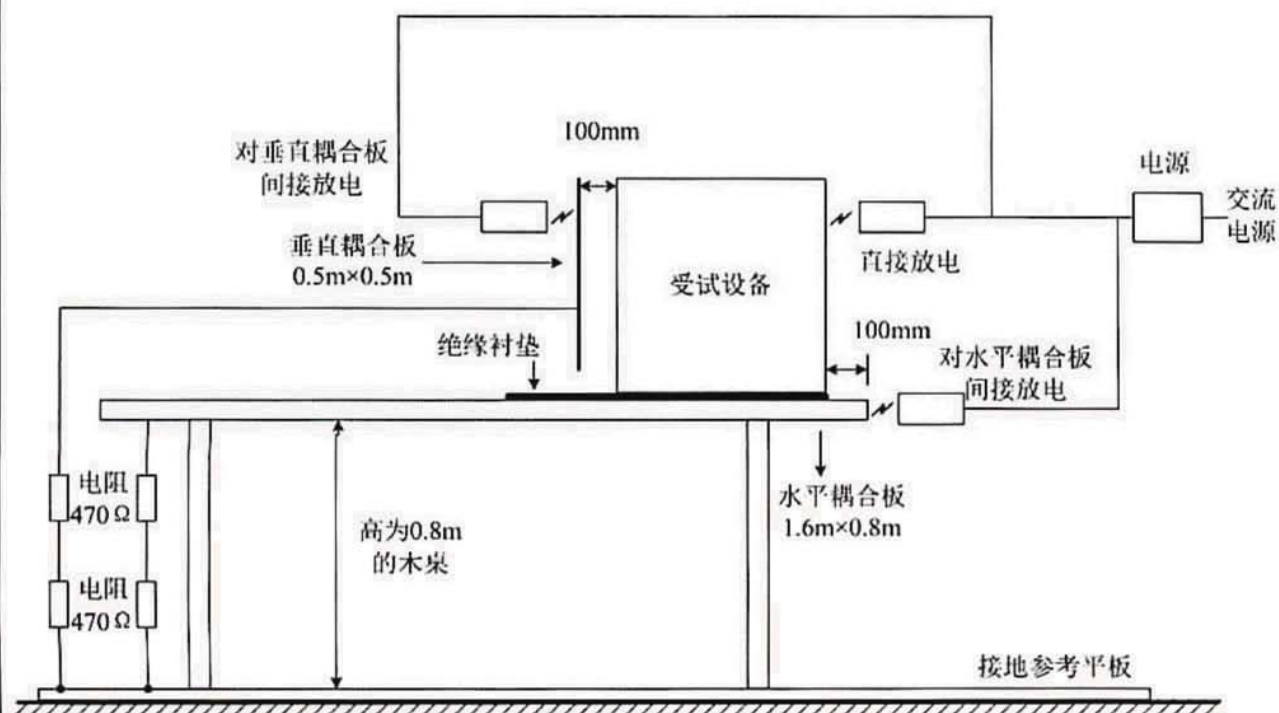
1、仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

2、受试设备连接图:



3、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

NqDz201410502

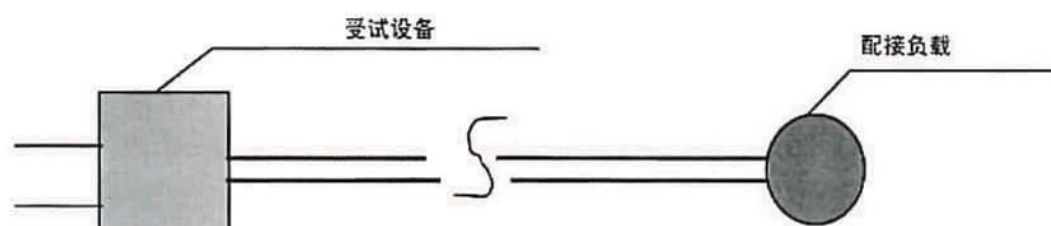
共 16 页 第 15 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

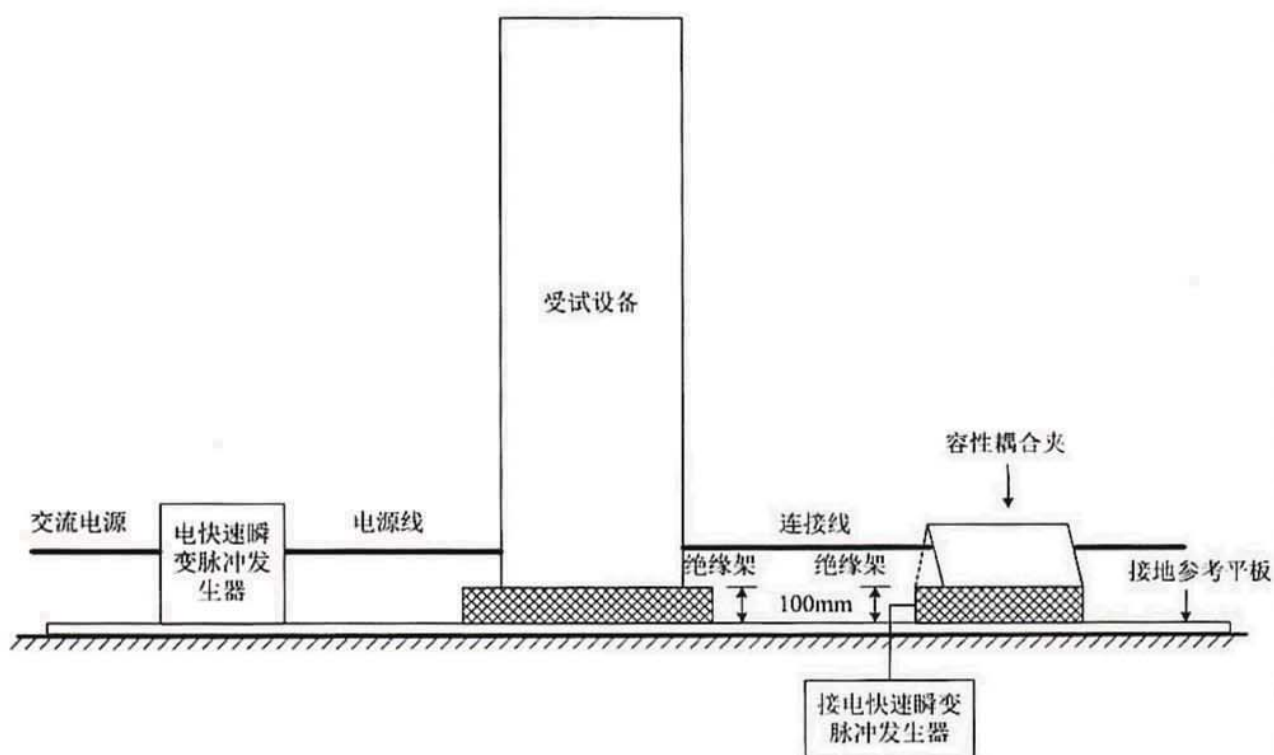
1、仪器设备：

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

2、受试设备连接图：



3、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

№Dz201410502

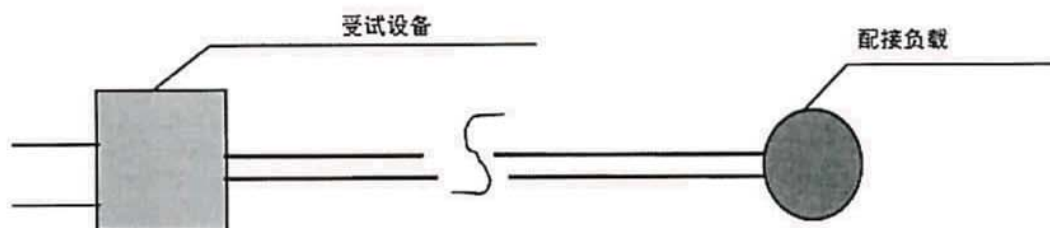
共 16 页 第 16 页

浪涌（冲击）抗扰度试验仪器设备及布置示意图

1、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

2、受试设备连接图：



3、试验布置示意图：

