

No:Dz201614260



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：西安西核彩桥实业科技有限公司

产品型号名称：JB-QB-CH9000 型火灾报警控制器（联动型）

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: Dz201614260

共 16 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器（联动型）	型 号	JB-QB-CH9000
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	2015 年 12 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	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2016 年 11 月 1 日
检验依据	GB 4717-2005 《火灾报警控制器》 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 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	全项		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 4717-2005 《火灾报警控制器》、GB 16806-2006 《消防联动控制系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期: 2017 年 3 月 13 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王锐斌

审核: 谢锋

编制: 王锐斌

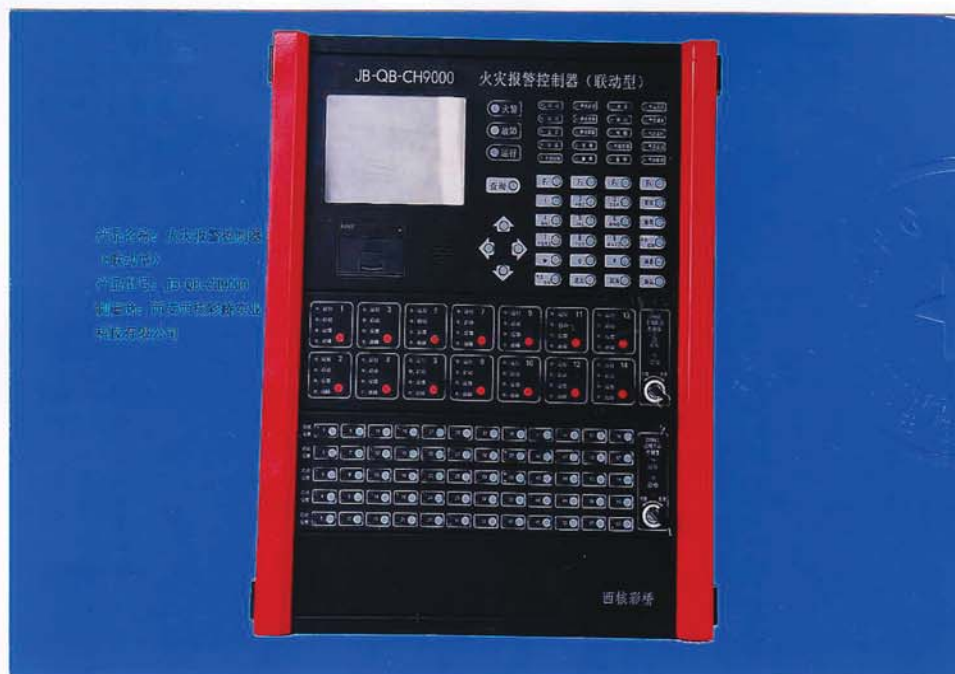
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz201614260

共 16 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	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	029-89231412-815

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: Dz201614260

共 16 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: Dz201614260

共 16 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 火灾报警控制器 (联动型)
- 2) 型号: JB-QB-CH9000
- 3) 执行标准号: GB 4717-2005、GB 16806-2006
- 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: 西安市航天基地航天东路 99 号 (佳为节能产业基地生产科研大楼) 102 栋 5 层
- 7) 主要技术参数: AC187V~242V 50Hz
- 8) 软件版本号: Ver 1.1
- 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 504mm×193mm×662mm;
- 2) 设备容量: 具有 6 个回路, 每个回路 198 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 14 组;
- 4) 手动总线联动控制输出数量: 60 组;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 12Ah、电池节数: 2 节;
- 6) 外壳材质为金属;
- 7) 独立型火灾报警控制器 (联动型);
- 8) 具有火灾报警历史事件和信息记录功能;
- 9) 具有改变与其连接的火灾探测器的响应阈值的功能;
- 10) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光警报器;
- 11) 具有监管功能;
- 12) 通过软件实现控制功能;
- 13) 采用总线通讯方式;
- 14) 配有打印机;
- 15) 采用液晶显示器显示信息;
- 16) 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 KM8302 型输入/输出模块, SM8301B 型输入模块, J-SAP-M-8304 型手动火灾报警按钮, J-SAP-M-8304/H 型消火栓按钮, SG8306A 型火灾声光警报器, JB-MH-CH8500B 型气体灭火控制器, 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, J-SAP-M-M900K 型手动火灾报警按钮, J-XAP-M-M500H 型消火栓按钮, M902M2 型、M900M2 型输入模块, JSKM-M900C2 型输出模块, JSKM-M900D 型输入/输出模块, P900A 型火灾声光警报器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: DY9000

生产者: 西安联恒电子责任有限公司

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-CH9000

No：Dz201614260
共 16 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	标准条款号	检 验 结 果	结 论	备注
1	外观检查	GB 4717-2005 6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
2	主要部（器）件检查	GB 4717-2005 6.1.5	满足标准要求。	合 格	/
3	试验前检查	GB 16806-2006 5.1.5	满足标准要求。	合 格	/
4	火灾报警功能试验	GB 4717-2005 6.2	功 能 正 常。	合 格	/
5	火灾报警控制功能试验	GB 4717-2005 6.3	功 能 正 常。	合 格	/
6	控制功能试验	GB 16806-2006 5.2.1	功 能 正 常。	合 格	/
7	故障报警功能试验	GB 4717-2005 6.4 GB 16806-2006 5.2.2	功 能 正 常。	合 格	/
8	屏蔽功能试验	GB 4717-2005 6.5 GB 16806-2006 5.2.3	功 能 正 常。	合 格	/
9	自检功能试验	GB 4717-2005 6.7 GB 16806-2006 5.2.4	功 能 正 常。	合 格	/
10	信息显示与查询功能试验	GB 4717-2005 6.8 GB 16806-2006 5.2.5	功 能 正 常。	合 格	/
11	系统兼容功能试验	GB 4717-2005 6.9	功 能 正 常。	合 格	/
12	电源功能试验	GB 4717-2005 6.10 GB 16806-2006 5.2.6	功 能 正 常。	合 格	/
13	软件控制功能试验	GB 4717-2005 6.11	功 能 正 常。	合 格	/
14	绝缘电阻试验	GB 4717-2005 6.12 GB 16806-2006 5.13	1#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：大于 1000 MΩ；电源插头与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000 MΩ。	合 格	/
15	泄漏电流试验	GB 4717-2005 6.13 GB 16806-2006 5.14	1#试样总泄漏电流值为 0.166mA。	合 格	/
16	电气强度试验	GB 4717-2005 6.14 GB 16806-2006 5.15	功 能 正 常。	合 格	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	GB 4717-2005 6.15 GB 16806-2006 5.16	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：西安西核彩桥实业科技有限公司
产品型号：JB-QB-CH9000

No: Dz201614260
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
18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4717-2005 6.16 GB 16806-2006 5.17	功 能 正 常。	合 格	/
19	静电放电抗扰度试验	GB 4717-2005 6.17 GB 16806-2006 5.18	功 能 正 常。	合 格	/
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4717-2005 6.18 GB 16806-2006 5.19	功 能 正 常。	合 格	/
21	浪涌（冲击）抗扰度试验	GB 4717-2005 6.19 GB 16806-2006 5.20	功 能 正 常。	合 格	/
22	电源瞬变试验	GB 4717-2005 6.20 GB 16806-2006 5.21	功 能 正 常。	合 格	/
23	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	GB 4717-2005 6.21 GB 16806-2006 5.22	功 能 正 常。	合 格	/
24	低温（运行）试验	GB 4717-2005 6.22 GB 16806-2006 5.23	功 能 正 常。	合 格	/
25	恒定湿热（运行）试验	GB 4717-2005 6.23 GB 16806-2006 5.24	功 能 正 常。	合 格	/
26	恒定湿热（耐久）试验	GB 4717-2005 6.24 GB 16806-2006 5.25	功 能 正 常。	合 格	/
27	振动（正弦）（运行）试验	GB 4717-2005 6.25 GB 16806-2006 5.26	功 能 正 常。	合 格	/
28	振动（正弦）（耐久）试验	GB 4717-2005 6.26 GB 16806-2006 5.27	功 能 正 常。	合 格	/
29	碰撞试验	GB 4717-2005 6.27 GB 16806-2006 5.28	功 能 正 常。	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：JTY-GD-ZM992

No: Dz201614260
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
1	一致性试验	GB 4715-2005 4.4	响应阈值(m) 1# 0.11 2# 0.12 3# 0.11 4# 0.11 5# 0.12 6# 0.12 $m_{\max}:m_{\text{rep}}$ 1.00 $m_{\text{rep}}:m_{\min}$ 1.1	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4715-2005 4.18	1# 响应阈值(m) 0.11(环后) 比值 1.0	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4715-2005 4.20	2# 响应阈值(m) 0.12(环后) 比值 1.0	合 格	/
4	火灾灵敏度试验	GB 4715-2005 4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH3 3# 0.62 2.46 4# 0.63 2.51 5# 0.63 2.56 6# 0.64 2.56 SH4 3# 0.44 2.56 4# 0.44 2.56 5# 0.44 2.57 6# 0.43 2.63	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：JTY-GD-882

No: Dz201614260
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	GB 4715-2005 4.4	响应阈值(m) 1# 0.08 2# 0.07 3# 0.09 4# 0.09 5# 0.08 6# 0.09 $m_{max}:m_{rep}$ 1.12 $m_{rep}:m_{min}$ 1.1	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4715-2005 4.18	1# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.2	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4715-2005 4.20	2# 响应阈值(m) 0.10(环后) 比值 1.4	合 格	/
4	火灾灵敏度试验	GB 4715-2005 4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH3 3# 0.47 1.79 4# 0.47 1.73 5# 0.50 1.79 6# 0.52 1.85 SH4 3# 0.44 2.55 4# 0.40 2.20 5# 0.40 2.20 6# 0.43 2.52	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：JTW-BD-ZM995

No: Dz201614260
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	动作温度试验	GB 4716-2005 4.3	1# 动作温度: 62.9℃	合 格	/
2	响应时间试验	GB 4716-2005 4.4	响应时间: 1# 2# 1℃/min 36min20s 3℃/min 12min51s 5℃/min 8min29s 10℃/min 4min32s 20℃/min 2min30s 30℃/min 1min50s	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 3# 12min 8s 2min15s 4# 12min19s 2min12s 5# 2min23s 6# 2min28s	合 格	/
4	射频场感应的传 导骚扰抗扰度试 验	GB 4716-2005 4.20	3#环后响应时间 3℃/min 12min42s 20℃/min 2min37s	合 格	/
5	电快速瞬变脉冲 群抗扰度试验	GB 4716-2005 4.21	4#环后响应时间 3℃/min 12min48s 20℃/min 2min38s	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：JTW-BD-885

No: Dz201614260
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	GB 4716-2005 4.3	1# 动作温度: 59.0℃	合 格	/
2	响应时间试验	GB 4716-2005 4.4	响应时间: 1# 2# 1℃/min 37min31s 3℃/min 9min55s 5℃/min 6min30s 10℃/min 2min33s 20℃/min 1min25s 30℃/min 1min 0s	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 3# 3min 6s 1min16s 4# 10min30s 1min24s 5# 1min20s 6# 1min22s	合 格	/
4	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4716-2005 4.20	3#环后响应时间 3℃/min 9min44s 20℃/min 1min27s	合 格	/
5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4716-2005 4.21	4#环后响应时间 3℃/min 10min10s 20℃/min 1min32s	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：Dz201614260
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 : Dz201614260

共 16 页 第 12 页

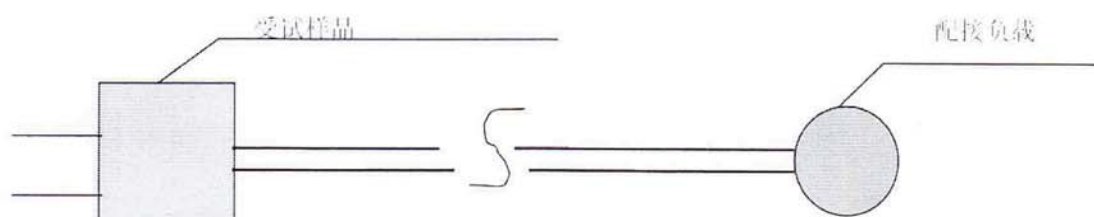
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

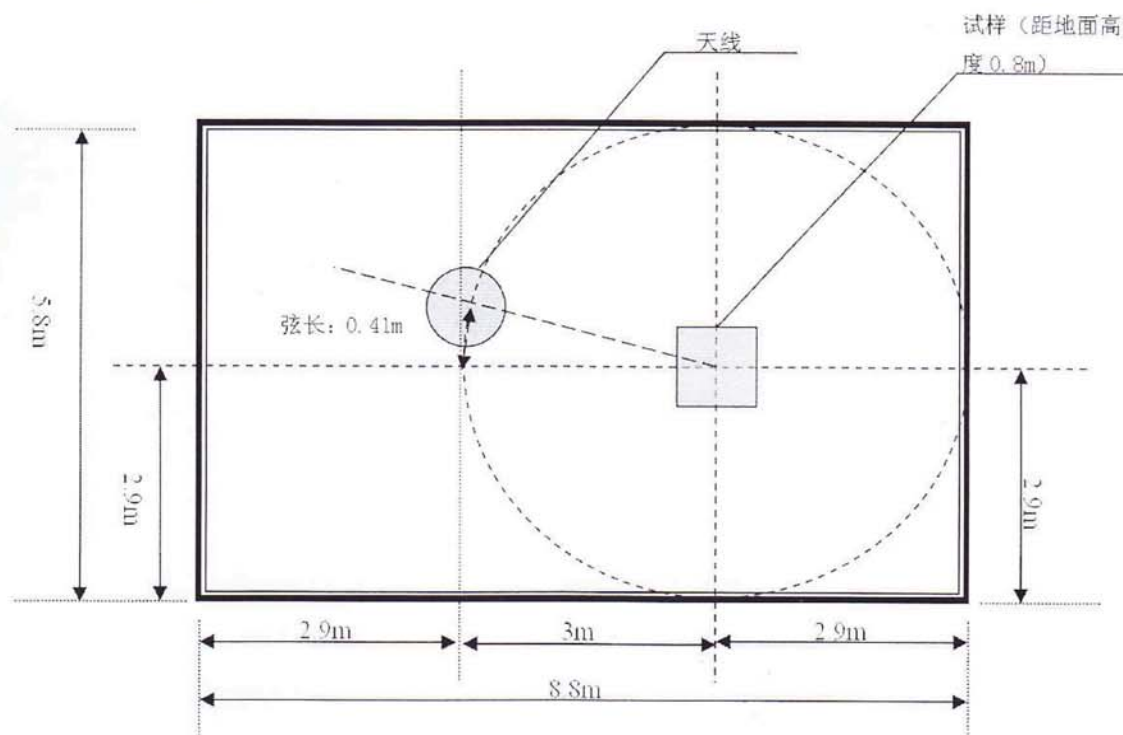
2) 仪器设备

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

No: Dz201614260

共 16 页 第 13 页

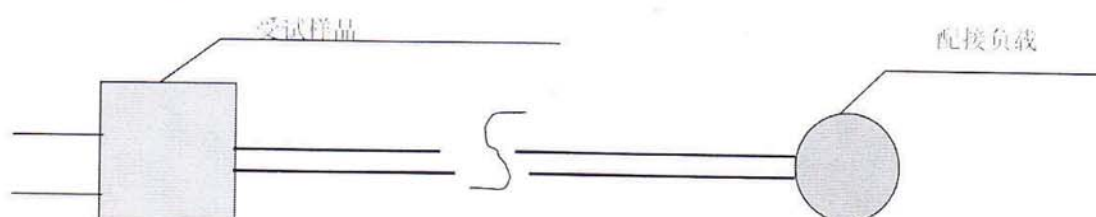
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

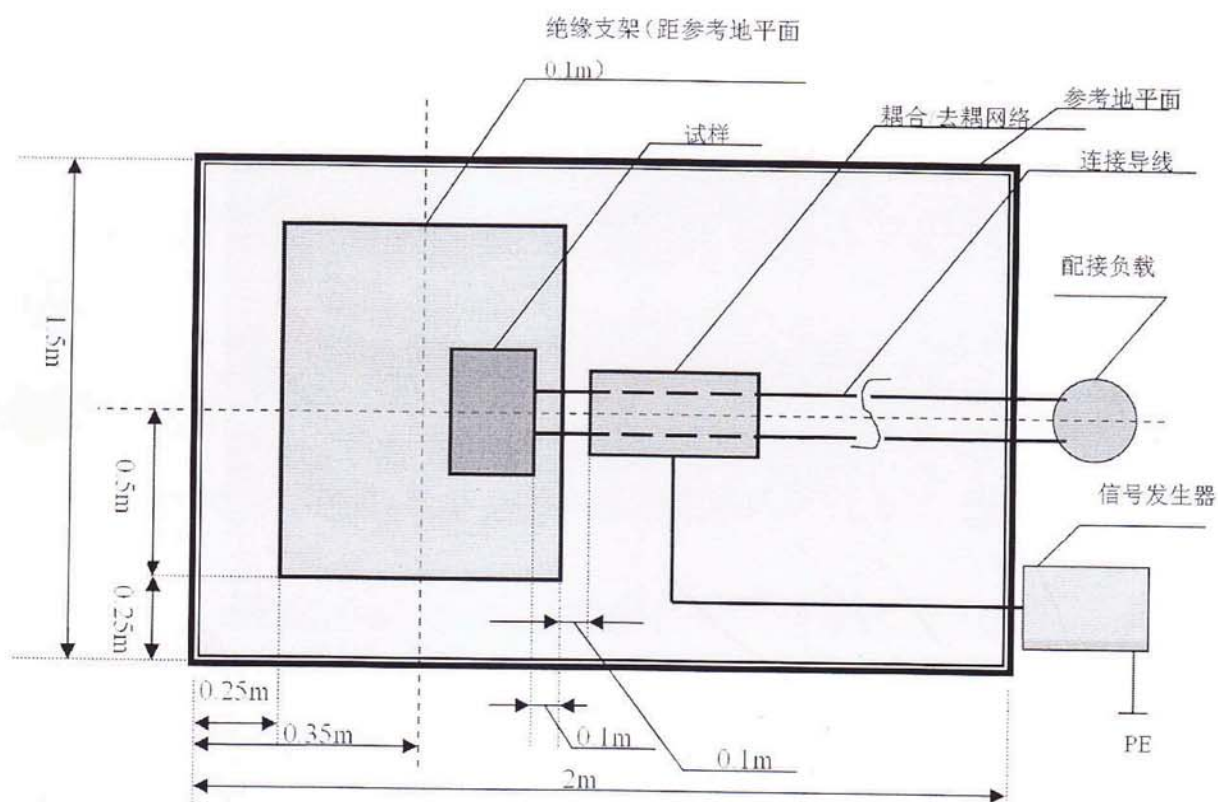
2) 仪器设备

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: Dz201614260

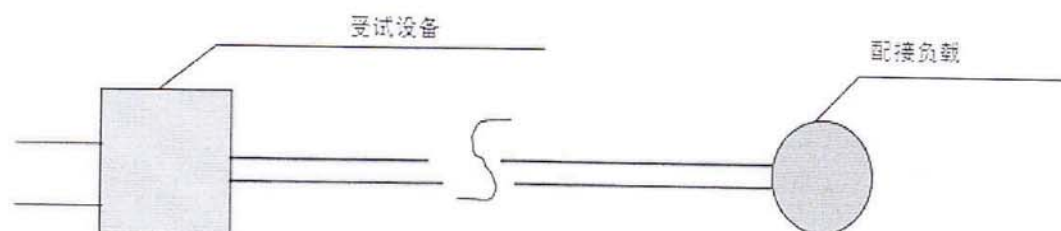
共 16 页 第 14 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

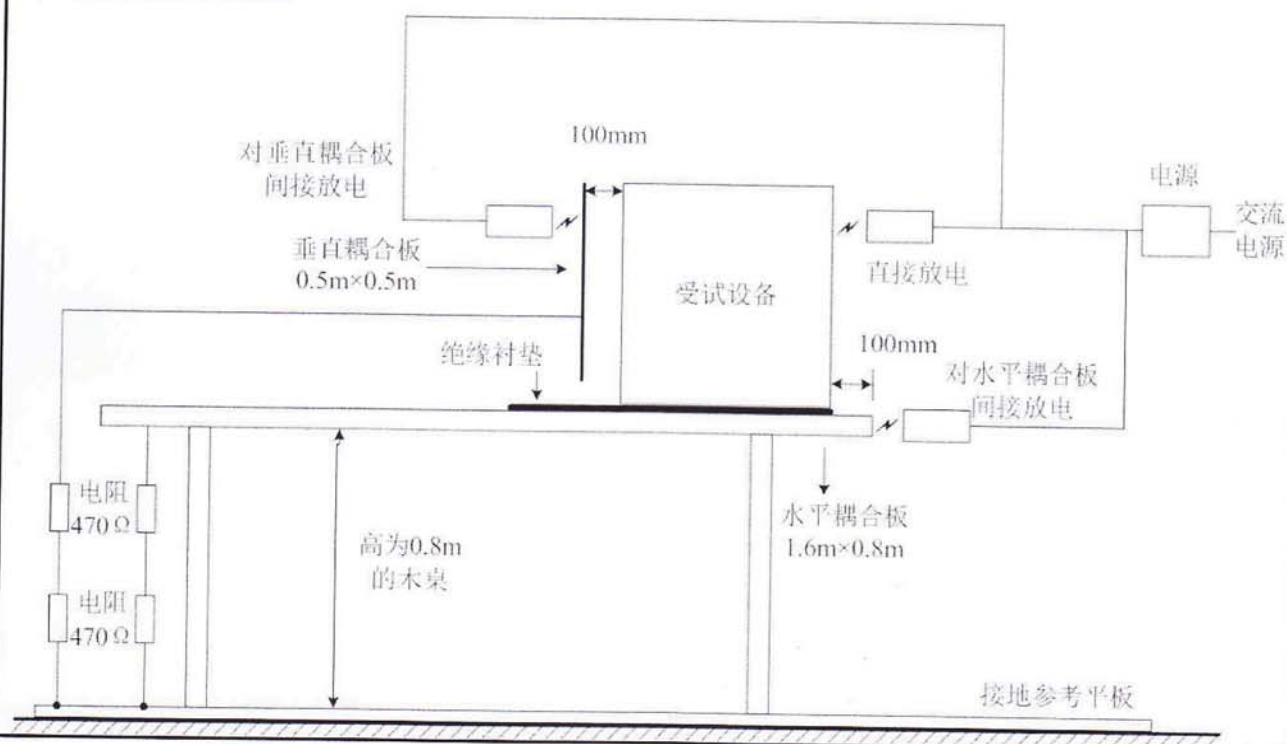
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz201614260

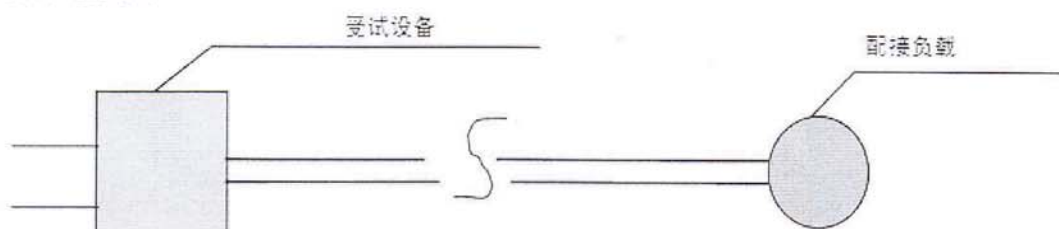
共 16 页 第 15 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

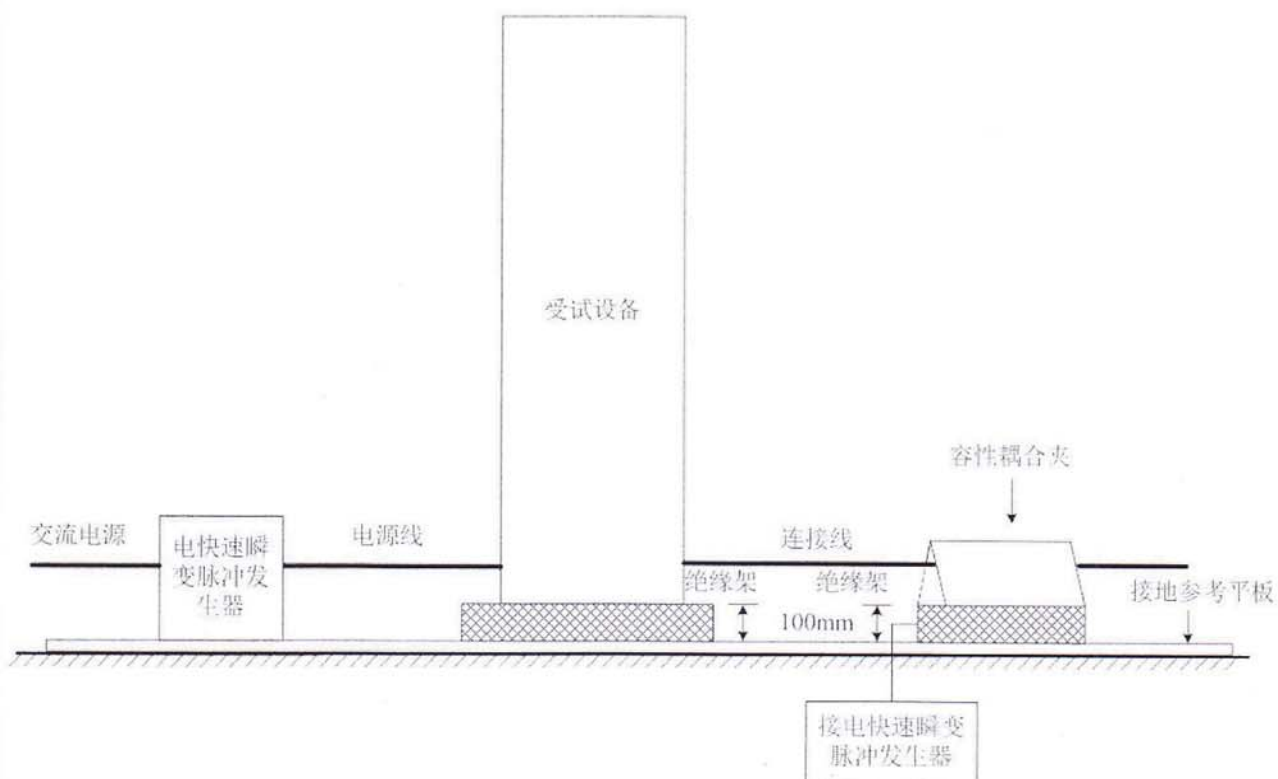
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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: Dz201614260

共 16 页 第 16 页

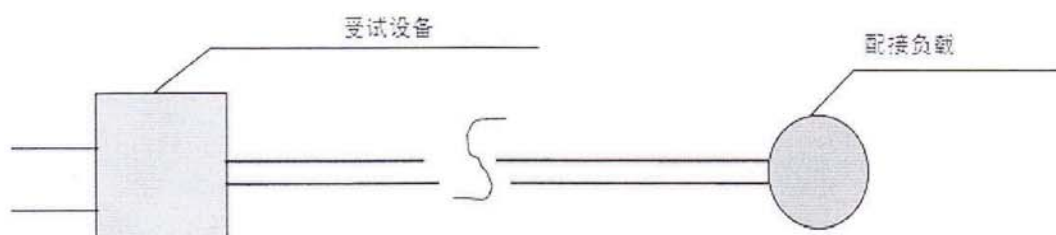
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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

