

No:Dz2018102217



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-QG-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



注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防电子产品质量监督检验中心

地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲

检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915

传真：31535850/5806

邮政编码：110034

网 址：<http://www.efire.cn>

电子信箱：jyglb@efire.cn

Name: China National Supervision and Test Centre
for Fire Electronic Product Quality

Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034

Tel: (86) 24-31535801/5915

Fax: (86) 24-31535850/5806

Website: <http://www.efire.cn>

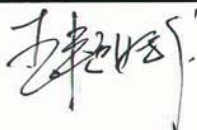
E-mail: jyglb@efire.cn

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

№: Dz2018102217

共 16 页 第 1 页

产品名称	火灾报警控制器（联动型）	型 号	JB-QG-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	2018 年 2 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	4 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 5 月 3 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》、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: 2018 年 7 月 18 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 

审核: 

编制: 

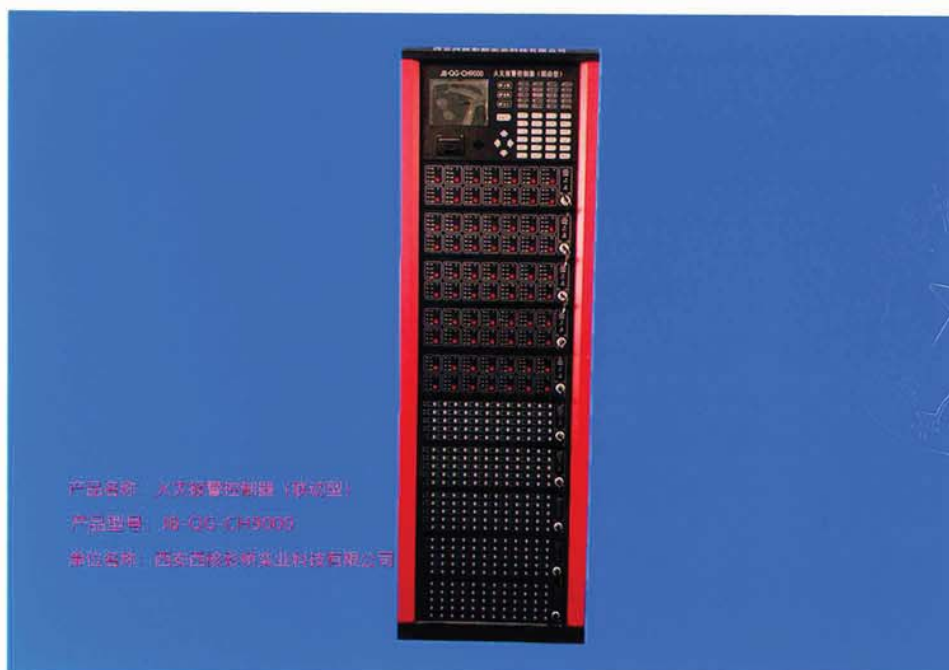
国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz2018102217

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	029-89231412-816	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: Dz2018102217

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: Dz2018102217

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-QG-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: 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: 主电电压 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 550mm×440mm×1700mm;
- 2) 设备容量: 具有 24 个回路, 每个回路 198 个地址点;
- 3) 手动直接控制输出数量: 70 组;
- 4) 手动总线联动控制输出数量: 300 组;
- 5) 电池: 单节容量: 12V 20Ah、电池节数: 4 节;
- 6) 外壳材质为金属;
- 7) 集中区域兼容型火灾报警控制器 (联动型);
- 8) 具有火灾报警历史事件和信息记录功能;
- 9) 具有屏蔽功能, 能屏蔽部位和火灾声光警报器;
- 10) 具有监管功能;
- 11) 通过软件实现控制功能;
- 12) 采用总线通讯方式;
- 13) 配有打印机;
- 14) 采用液晶显示器显示信息;
- 15) 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-SB8304 型手动火灾报警按钮, J-SAP-M-SB8304/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: RPS-400-27-SF

生产者: 明纬 (广州) 电子有限公司

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

No：Dz2018102217

产品型号：JB-QG-CH9000

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	监管功能试验	GB 4717-2005 6.6	功 能 正 常。	合 格	/
10	自检功能试验	GB 4717-2005 6.7 GB 16806-2006 5.2.4	功 能 正 常。	合 格	/
11	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	/
12	系统兼容功能试验	GB 4717-2005 6.9	功 能 正 常。	合 格	/
13	电源功能试验	GB 4717-2005 6.10 GB 16806-2006 5.2.6	功 能 正 常。	合 格	/
14	软件控制功能试验	GB 4717-2005 6.11	功 能 正 常。	合 格	/
15	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 M Ω ；电源插头与机壳之间的绝缘电阻值：大于 1000 M Ω 。	合 格	/
16	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 0.170mA。	合 格	/
17	电气强度试验	GB 4717-2005 6.14 GB 16806-2006 5.15	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

No：Dz2018102217

产品型号：JB-QG-CH9000

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	/
19	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	/
20	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	/
21	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	/
22	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	/
23	电源瞬变试验	GB 4717-2005 6.20 GB 16806-2006 5.21	功 能 正 常。	合 格	/
24	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	/
25	低温（运行）试验	GB 4717-2005 6.22 GB 16806-2006 5.23	功 能 正 常。	合 格	/
26	恒定湿热（运行）试验	GB 4717-2005 6.23 GB 16806-2006 5.24	功 能 正 常。	合 格	/
27	恒定湿热（耐久）试验	GB 4717-2005 6.24 GB 16806-2006 5.25	功 能 正 常。	合 格	/
28	振动（正弦）（运行）试验	GB 4717-2005 6.25 GB 16806-2006 5.26	功 能 正 常。	合 格	/
29	振动（正弦）（耐久）试验	GB 4717-2005 6.26 GB 16806-2006 5.27	功 能 正 常。	合 格	/
30	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: Dz2018102217
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# 0.108 2# 0.106 3# 0.116 4# 0.103 5# 0.109 6# 0.109 $m_{max}:m_{rep}$ 1.064 $m_{rep}:m_{min}$ 1.06	合 格	/
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4715-2005 4.18	2# 响应阈值(m) 0.094(环后) 比值 1.10	合 格	/
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4715-2005 4.20	4# 响应阈值(m) 0.098(环后) 比值 1.05	合 格	/
4	火灾灵敏度试验	GB 4715-2005 4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 1# 0.42 0.24 3# 0.68 0.51 5# 0.83 0.63 6# 0.42 0.24 SH2 1# 1.85 3.07 3# 1.85 2.96 5# 1.60 2.92 6# 0.48 1.91 SH3 1# 0.45 2.10 3# 0.45 2.10 5# 0.64 2.86 6# 0.45 2.11 SH4 1# 0.50 2.76 3# 0.48 2.41 5# 0.50 2.76 6# 0.48 2.41	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：Dz2018102217
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# 0.101 2# 0.111 3# 0.106 4# 0.114 5# 0.100 6# 0.109 $m_{max}:m_{rep}$ 1.065 $m_{rep}:m_{min}$ 1.07	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) 0.115(环后) 比值 1.15	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) 0.107(环后) 比值 1.06	合 格	/
4	火灾灵敏度试验	GB 4715-2005 4.22	试验火 编号 m(dB/m) y SH1 2# 0.76 0.46 3# 0.76 0.46 4# 1.18 0.85 6# 0.75 0.46 SH2 2# 1.91 3.27 3# 1.91 3.27 4# 1.91 3.27 6# 1.91 3.27 SH3 2# 0.46 2.08 3# 0.45 2.06 4# 0.45 2.06 6# 0.45 2.06 SH4 2# 0.48 2.57 3# 0.51 2.76 4# 0.48 2.57 6# 0.51 2.78	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: Dz2018102217
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: 62.2℃ 2# 动作温度: 61.3℃	合 格	/
2	响应时间试验	GB 4716-2005 4.4	响应时间: 5# 6# 1℃/min 35min50s 34min43s 3℃/min 13min16s 12min28s 5℃/min 8min41s 8min01s 10℃/min 4min51s 4min25s 20℃/min 2min47s 2min29s 30℃/min 2min03s 1min47s	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 1# 12min38s 2min29s 2# 12min13s 2min24s 3# 12min53s 2min34s 4# 12min53s 2min39s	合 格	/
4	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	GB 4716-2005 4.20	1#环后响应时间 3℃/min 12min13s 20℃/min 2min17s	合 格	/
5	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	GB 4716-2005 4.21	2#环后响应时间 3℃/min 12min45s 20℃/min 2min31s	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: Dz2018102217
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: 58.6℃ 2# 动作温度: 58.5℃	合 格	/
2	响应时间试验	GB 4716-2005 4.4	响应时间: 5# 6# 1℃/min 36min39s 34min47s 3℃/min 9min45s 9min18s 5℃/min 6min25s 5min58s 10℃/min 2min46s 2min38s 20℃/min 1min27s 1min23s 30℃/min 1min06s 0min56s	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 1# 9min51s 1min29s 2# 9min46s 1min29s 3# 10min15s 1min24s 4# 10min15s 1min28s	合 格	/
4	射频场感应的传 导骚扰抗扰度试 验	GB 4716-2005 4.20	1#环后响应时间 3℃/min 9min14s 20℃/min 1min19s	合 格	/
5	电快速瞬变脉冲 群抗扰度试验	GB 4716-2005 4.21	2#环后响应时间 3℃/min 9min05s 20℃/min 1min14s	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：Dz2018102217
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: Dz2018102217

共 16 页 第 12 页

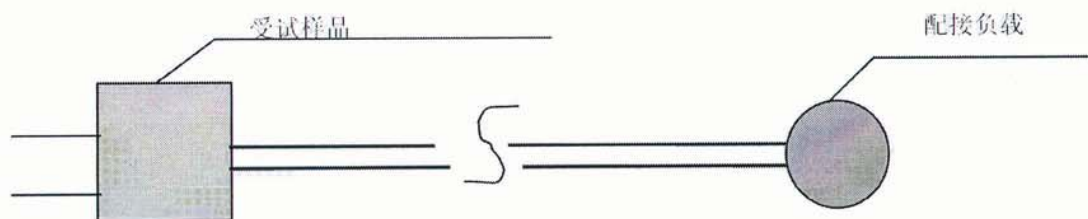
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

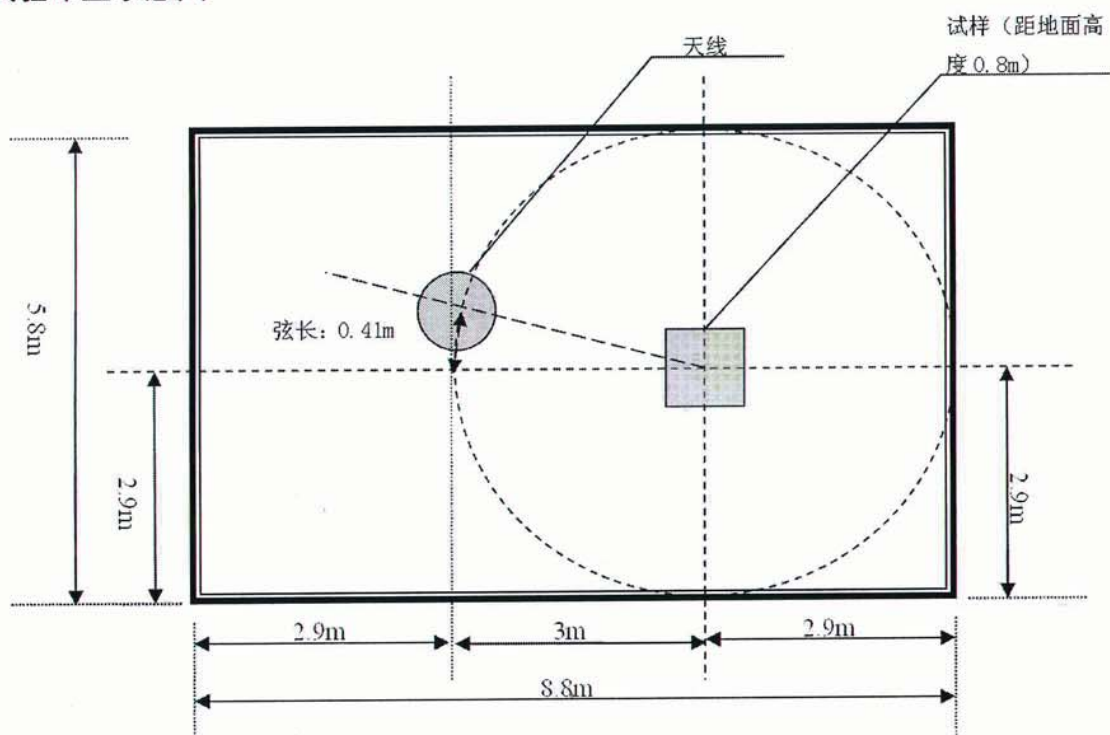
2) 仪器设备

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

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: Dz2018102217

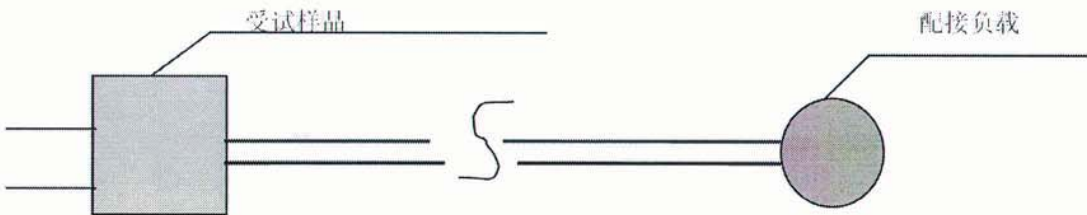
共 16 页 第 13 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

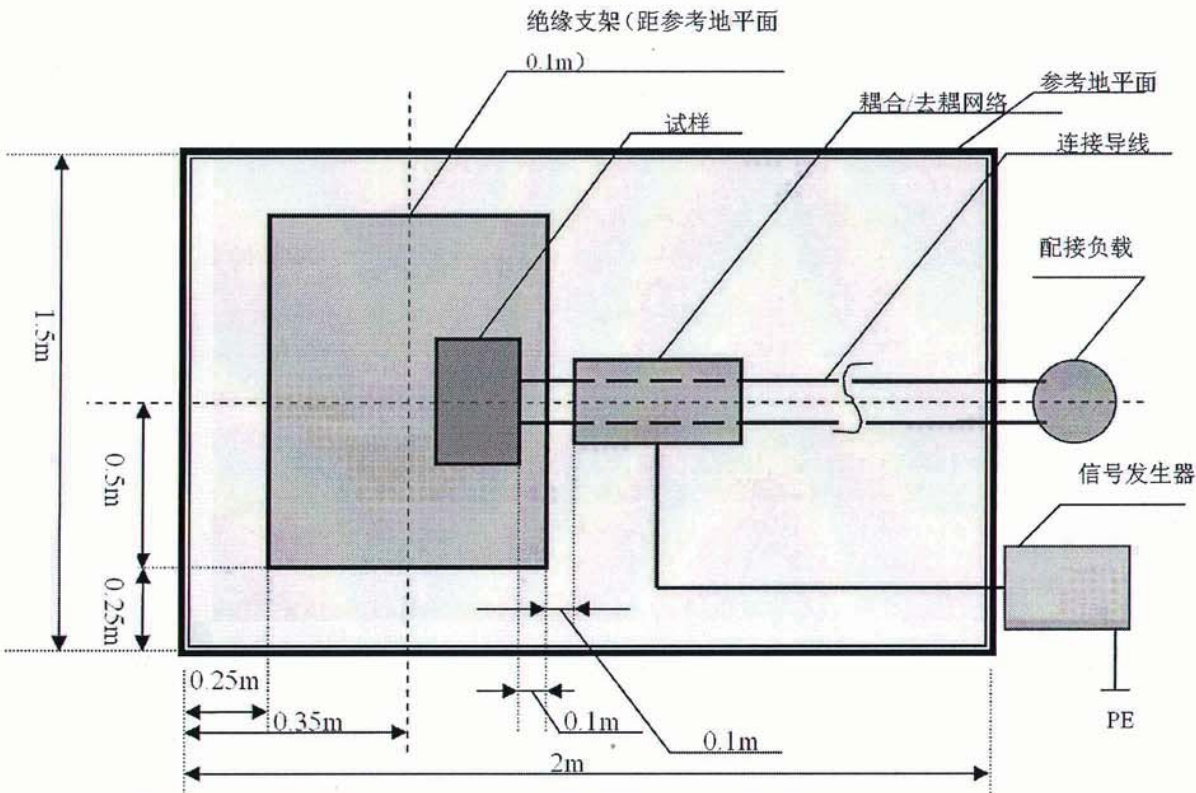
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备

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: Dz2018102217

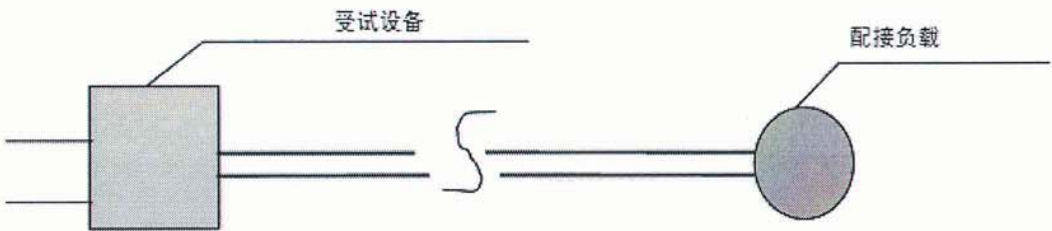
共 16 页 第 14 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

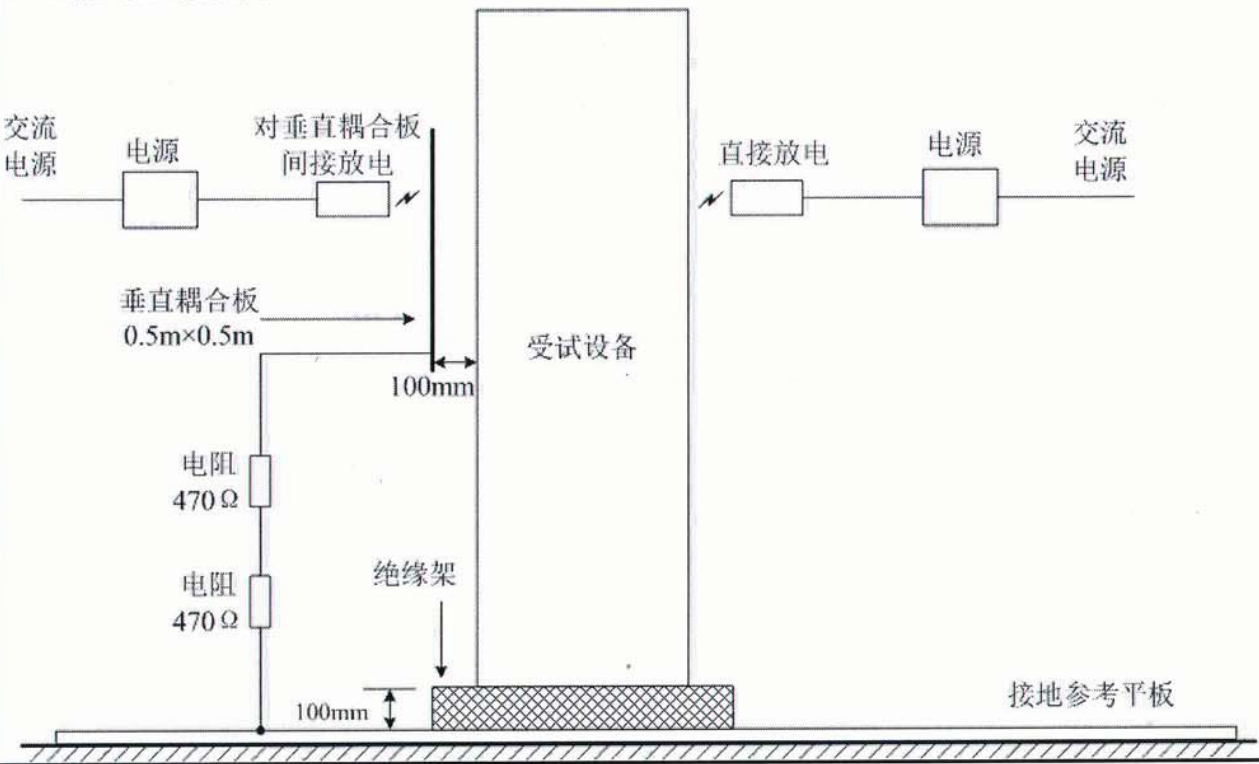
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备

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: Dz2018102217

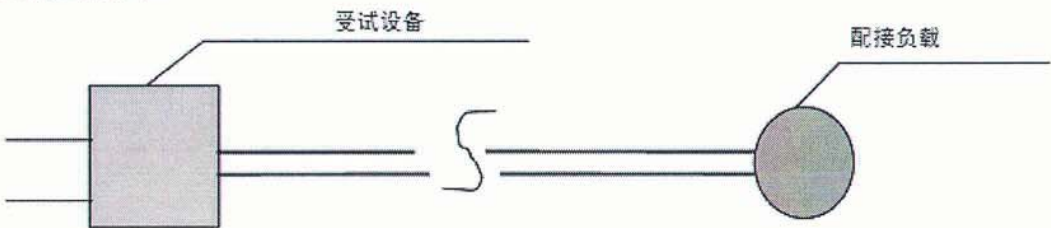
共 16 页 第 15 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

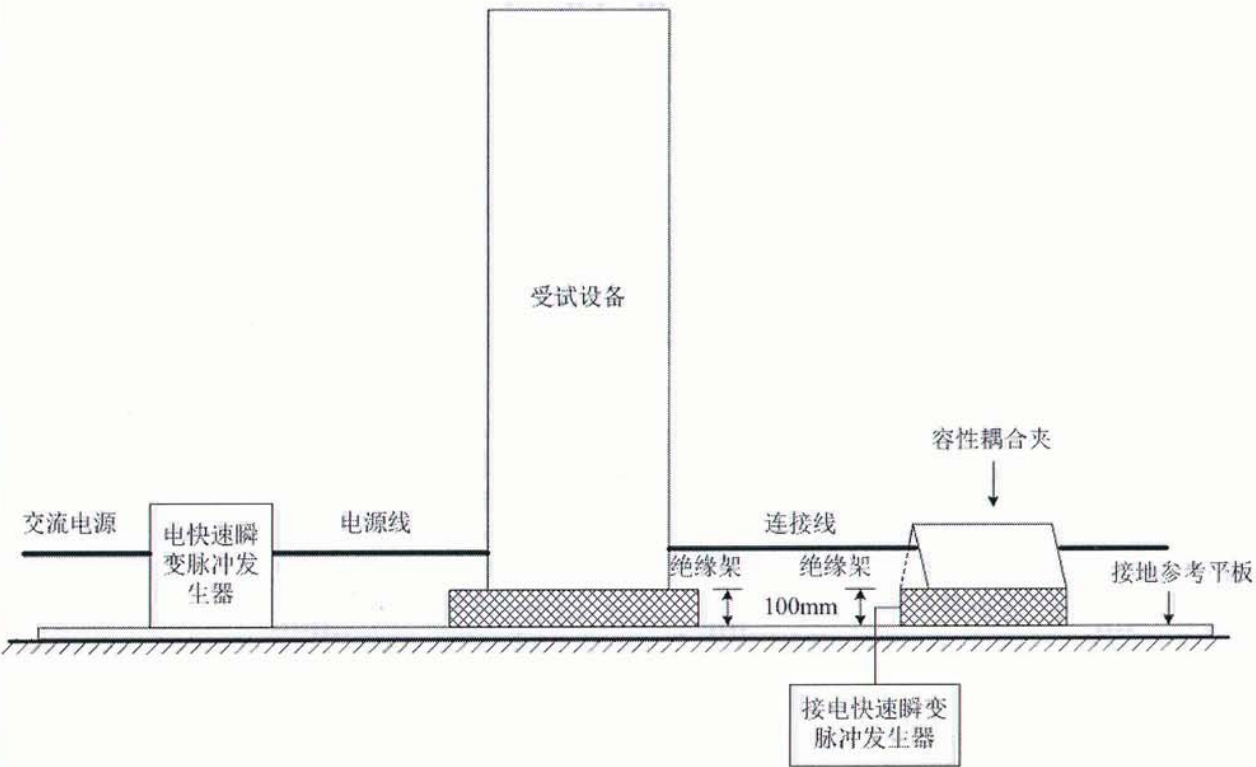
- 1) 测试场地: 试验室
2) 仪器设备:

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: Dz2018102217

共 16 页 第 16 页

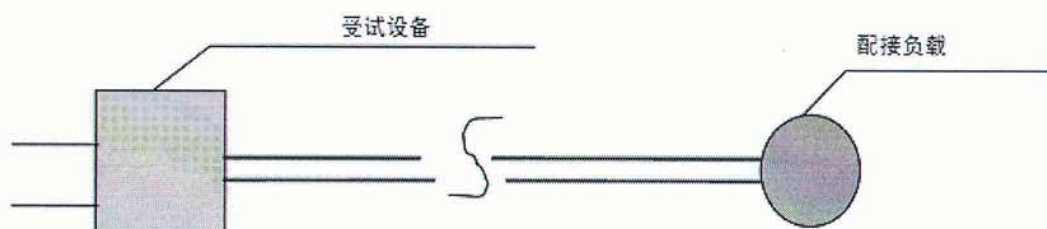
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
电浪涌冲击发生器	SKS-0510I	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图

