



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人：北京西门子西伯乐斯电子有限公司


产品型号名称：XC720 型气体灭火控制器

检验类别：型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510260

共 11 页 第 1 页

产品名称	气体灭火控制器	型 号	XC720
认证委托人	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	检验类别	型式试验
生产者	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	生产日期	2014 年 10 月
生产企业	北京西门子西伯乐斯电子有限公司	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	2015 年 1 月 26 日
检验依据	GB 16806-2006 《消防联动控制系统》		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 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。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期: 2015 年 1 月 7 日 </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 刘新华

审核: 石晓

编制: 玮行

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201510260

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北京西门子西伯乐斯电子有限公司		
通信地址	北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号		
联系电话	010-64768347	传 真	010-64768899

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: Dz201510260

共 11 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: Dz201510260

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 气体灭火控制器
- 2) 型号: XG720
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司
- 5) 生产企业: 北京西门子西伯乐斯电子有限公司
- 6) 生产地址: 北京市海淀区西北旺丰智东路 1 号
- 7) 主要技术参数: 最大电流 2A (220VAC)
- 8) 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: 440mm×440mm×141mm;
- 2) 设备容量: 具有 1 路控制输出;
- 3) 单节电池容量: 12V7Ah, 电池节数: 2 节;
- 4) 外壳材质为金属;
- 5) 配置现场启动和停止按钮;
- 6) 显示器件为液晶显示器;
- 7) 与 XG720 型火灾报警控制器组装在同一机柜内, 共用电源;
- 8) 电池: 生产企业: 武汉长光电源有限公司、型号: CB1270;
- 9) 与以下产品配接工作:

北京西门子西伯乐斯电子有限公司生产的 JB-TGZL-FC720R 型、JB-TGZL-FC18R 型火灾报警控制器(联动型);北京利万嘉电子设备有限责任公司生产的 LW5606 型气体释放报警器;北京豪沃尔电子设备有限公司生产的 HSG1010 型火灾声光报警器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: IG-B1051A

生产者: 北京盈帜新源科技有限公司

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：北京西门子西伯乐斯电子有限公司
 产品型号：XC720

№：Dz201510260
 共 11 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	控制和显示功能试验	5.3	功能正常。	合格	/
3	故障报警功能试验	5.3	功能正常。	合格	/
4	自检功能试验	5.3	功能正常。	合格	/
5	电源功能试验	5.3	功能正常。	合格	/
6	绝缘电阻试验	5.13	电源插头与机壳之间绝缘电阻值：大于1000 MΩ。	合格	/
7	泄漏电流试验	5.14	1#试样总泄漏电流值为0.236 mA。	合格	/
8	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.16	功能正常。	合格	/
9	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	功能正常。	合格	/
10	静电放电抗扰度试验	5.18	功能正常。	合格	/
11	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.19	功能正常。	合格	/
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.20	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：北京西门子西伯乐斯电子有限公司
产品型号：XC720

№：Dz201510260
共 11 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
13	电源瞬变试验	5.21	功能正常。	合格	/
14	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.22	功能正常。	合格	/
15	低温（运行）试验	5.23	功能正常。	合格	/
16	恒定湿热（运行）试验	5.24	功能正常。	合格	/
17	振动（正弦）（运行）试验	5.26	功能正常。	合格	/
18	碰撞试验	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

No: Dz201510260

共 11 页 第 7 页

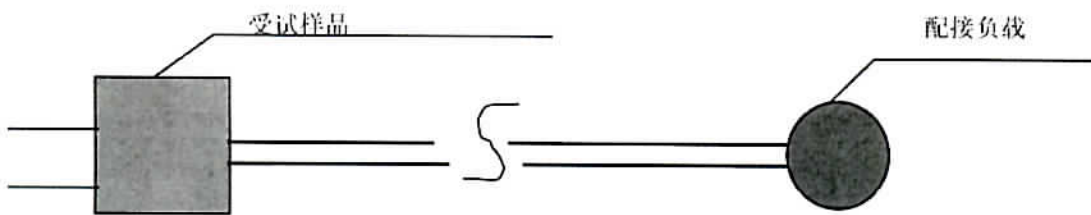
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

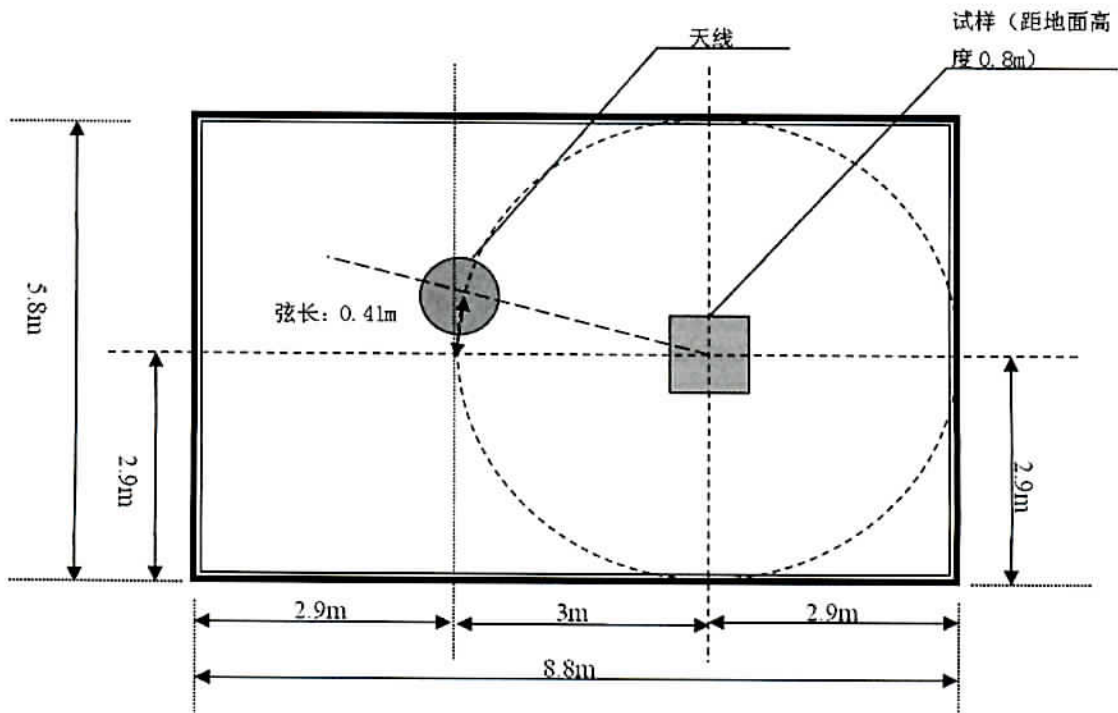
2) 仪器设备

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	AM9144	合格
转台控制器	CO 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

No: Dz201510260

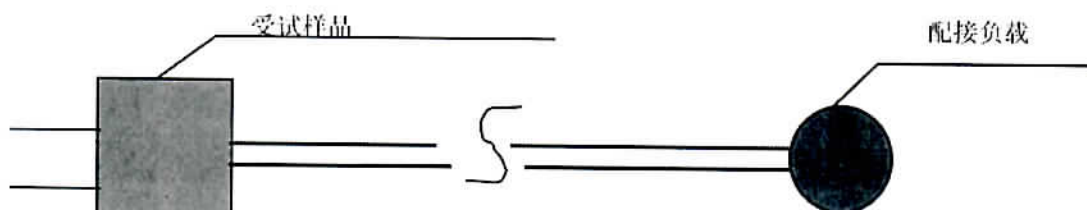
共 11 页 第 8 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

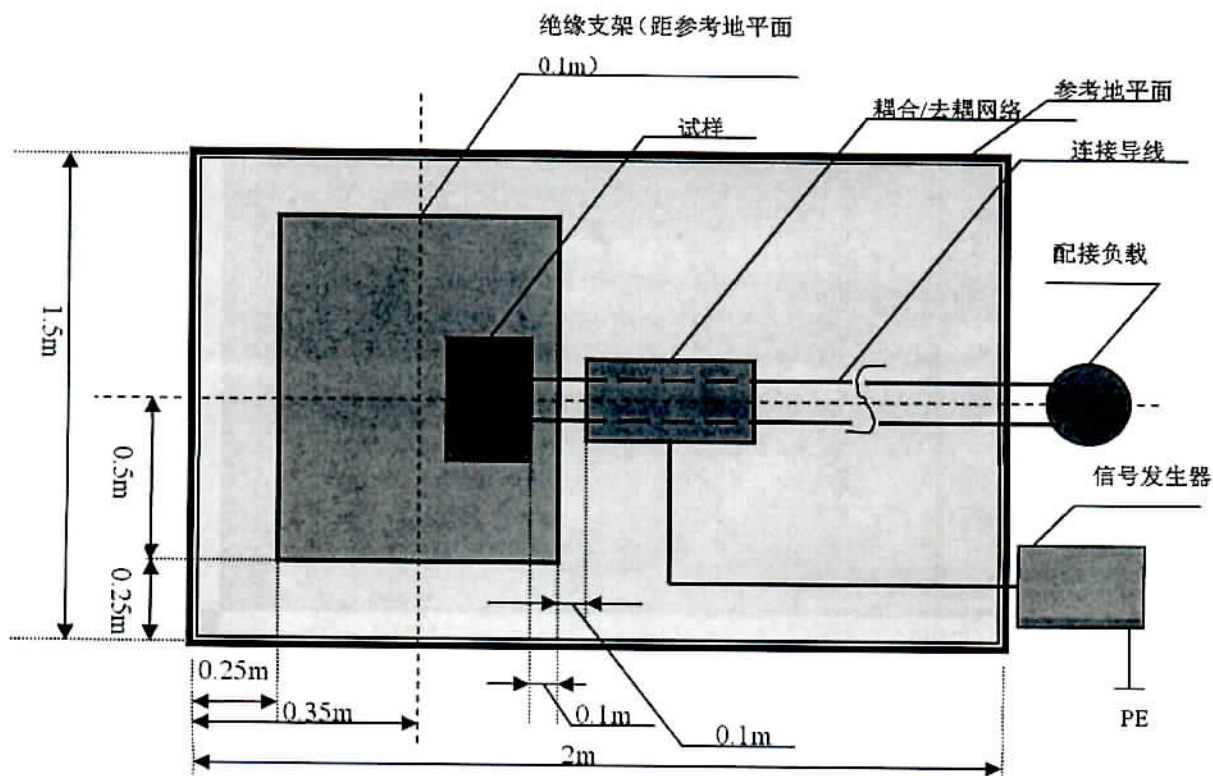
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

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: Dz201510260

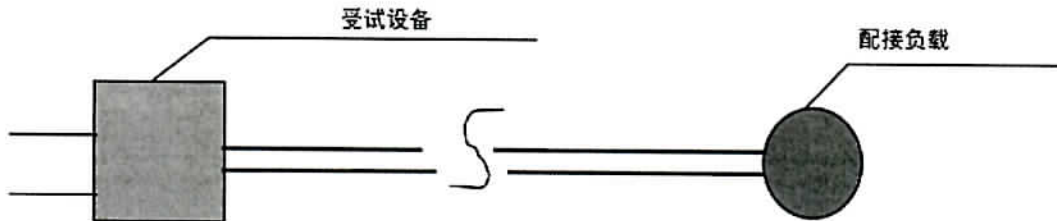
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

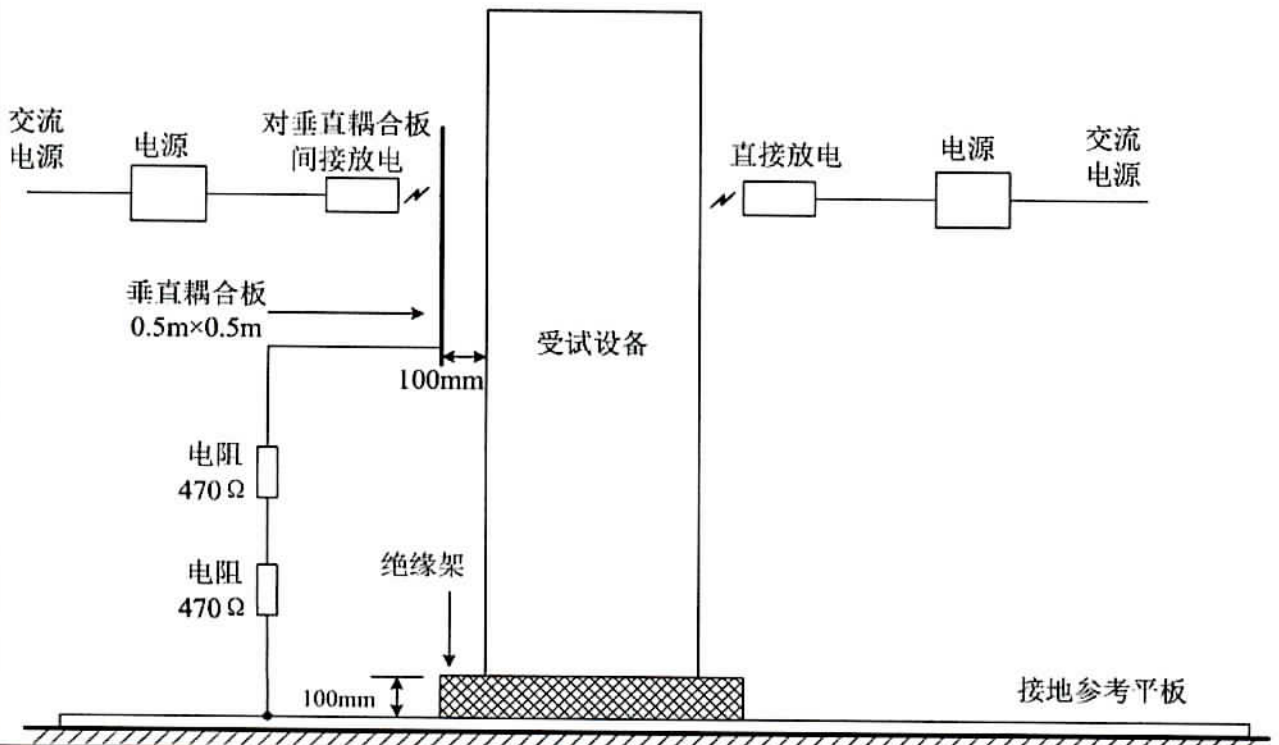
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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

№: Dz201510260

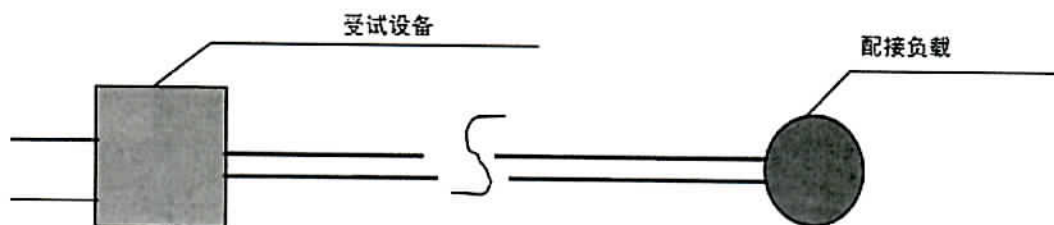
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

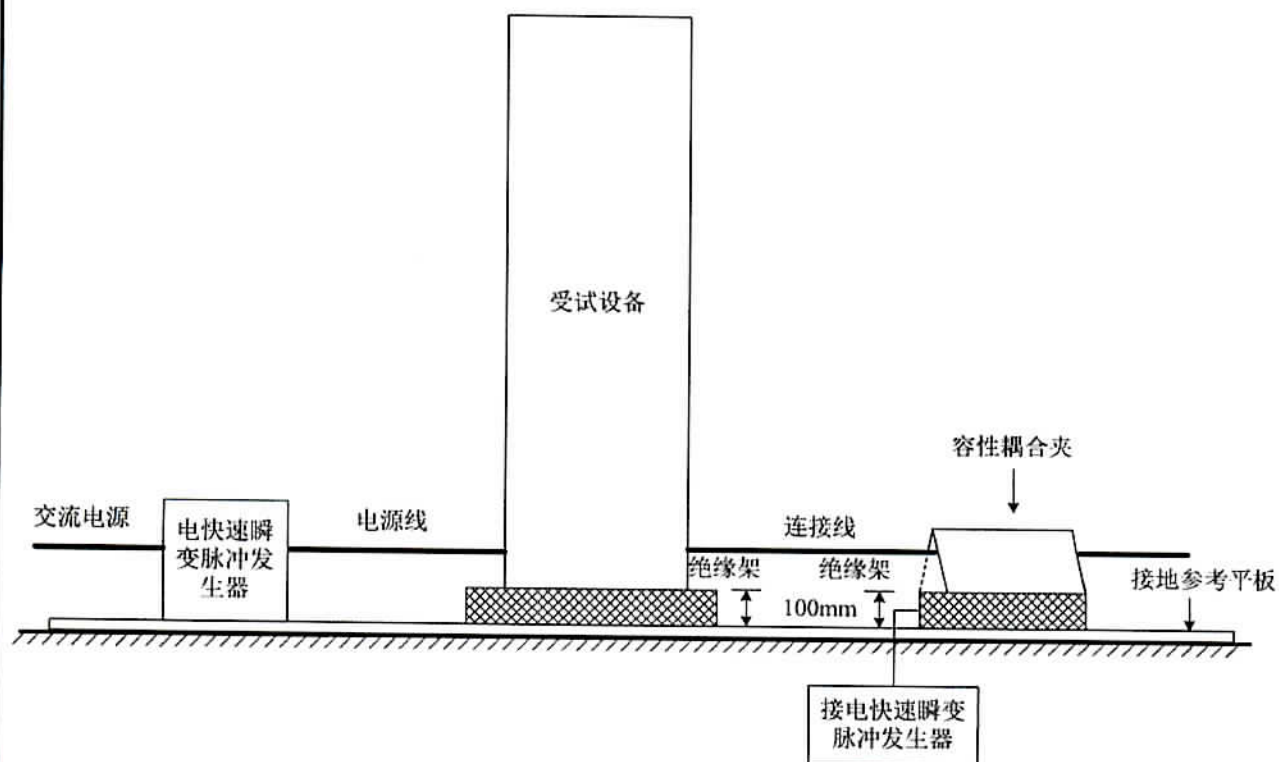
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

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

№: Dz201510260

共 11 页 第 11 页

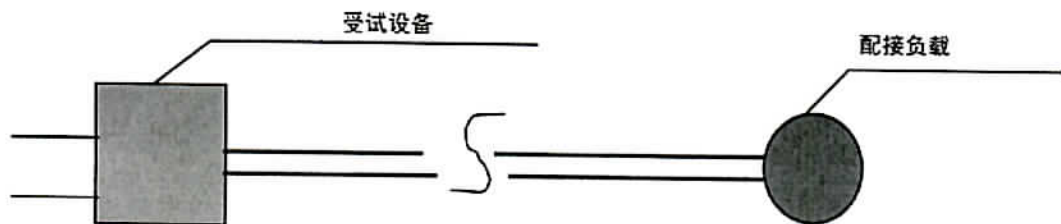
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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

