

No Dz201410486



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-MH-CH8500B 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

国家消防中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201410486

共 11 页 第 1 页

产品名称	气体灭火控制器	型 号	JB-MH-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 16806-2006		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》的要求，对西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-MH-CH8500B 型气体灭火控制器样品进行了型式试验。</p> <p>JB-MH-CH8500B 型气体灭火控制器样品满足 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》的要求，经检验合格。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期：2014 年 6 月 12 日 </div>		
备 注			

批准：刘军华

审核：王波

编制：王鹤新

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201410486

共11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-MH-CH8500B（正面）					

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201410486

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



产品型号：JB-MH-CH8500B（内部）

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№Dz201410486

共 11 页 第 4 页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 气体灭火控制器
2. 型号: JB-MH-CH8500B
3. 执行标准号: GB 16806-2006
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. 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 路控制输出;
4. 配置现场启动和停止按钮;
5. 显示器件为液晶显示器;
6. 采用总线 (RS485 总线) 与火灾报警控制器 (联动型) 进行通信;
7. 与 JB-QB-CH8500B 型火灾报警控制器安装在同一机柜内
8. 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 JB-QB-CH8800 型火灾报警控制器 (联动型)、SG8306 型火灾声光警报器、CH8504 型气体释放警报器。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201410486

共 11 页 第 5 页

产品关键件描述：

1. 电源

型号：CH8910B/2

生产厂：西安联恒电子有限责任公司

2. 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

气体灭火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: Dz201410486

产品型号：JB-MH-CH8500B

共 11 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	5.1.5、4.1、4.3.1 7.1、7.2	满足标准要求。	合格	
2	控制和显示功能试验	5.3.1	功能正常。	合格	
3	故障报警功能试验	5.3.2	功能正常。	合格	
4	自检功能试验	5.3.3	功能正常。	合格	
5	电源功能试验	5.3.4	功能正常。	合格	
6	绝缘电阻试验	5.13	大于 1000MΩ。	合格	
7	泄漏电流试验	5.14	1#试样总泄漏电流值为 0.233mA。	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	
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	

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

NoDz201410486

共 11 页 第 7 页

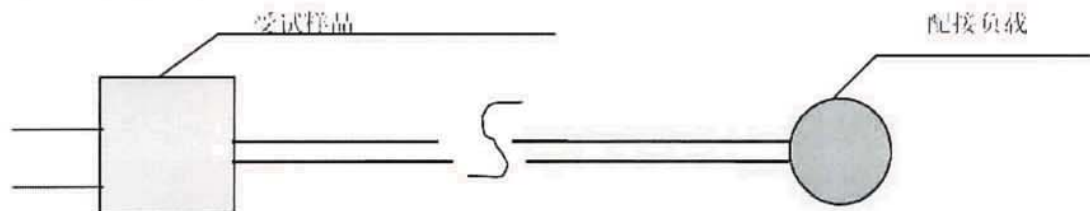
射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

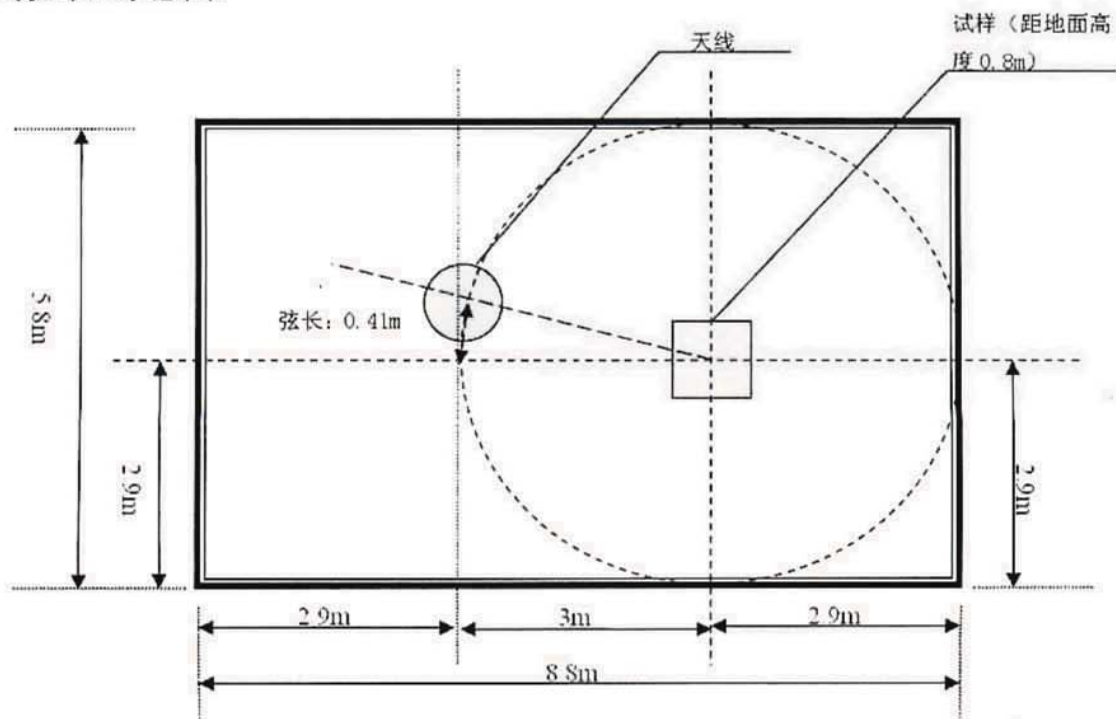
2、仪器设备：

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	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

NoDz201410486

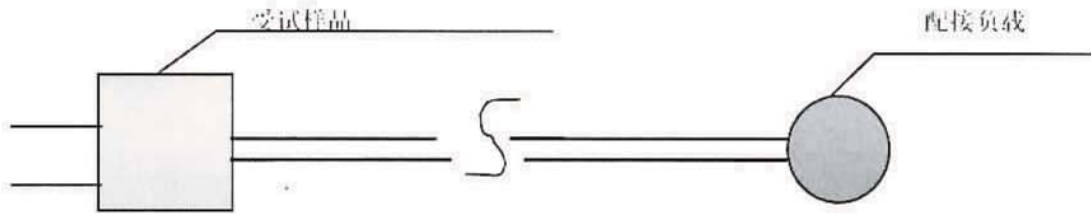
共 11 页 第 8 页

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

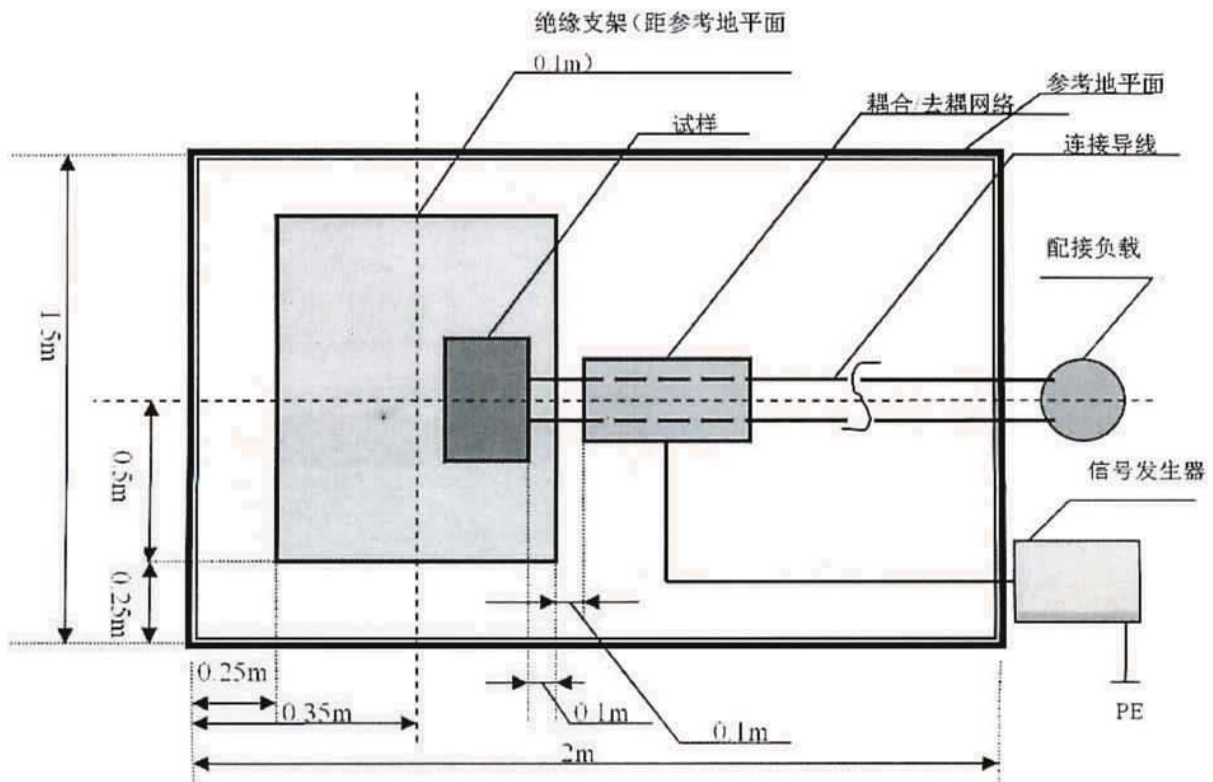
- 1、测试场地：电磁屏蔽室
- 2、仪器设备：

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

NoDz201410486

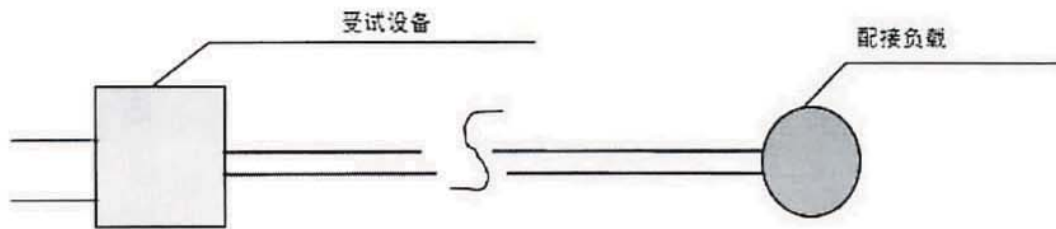
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

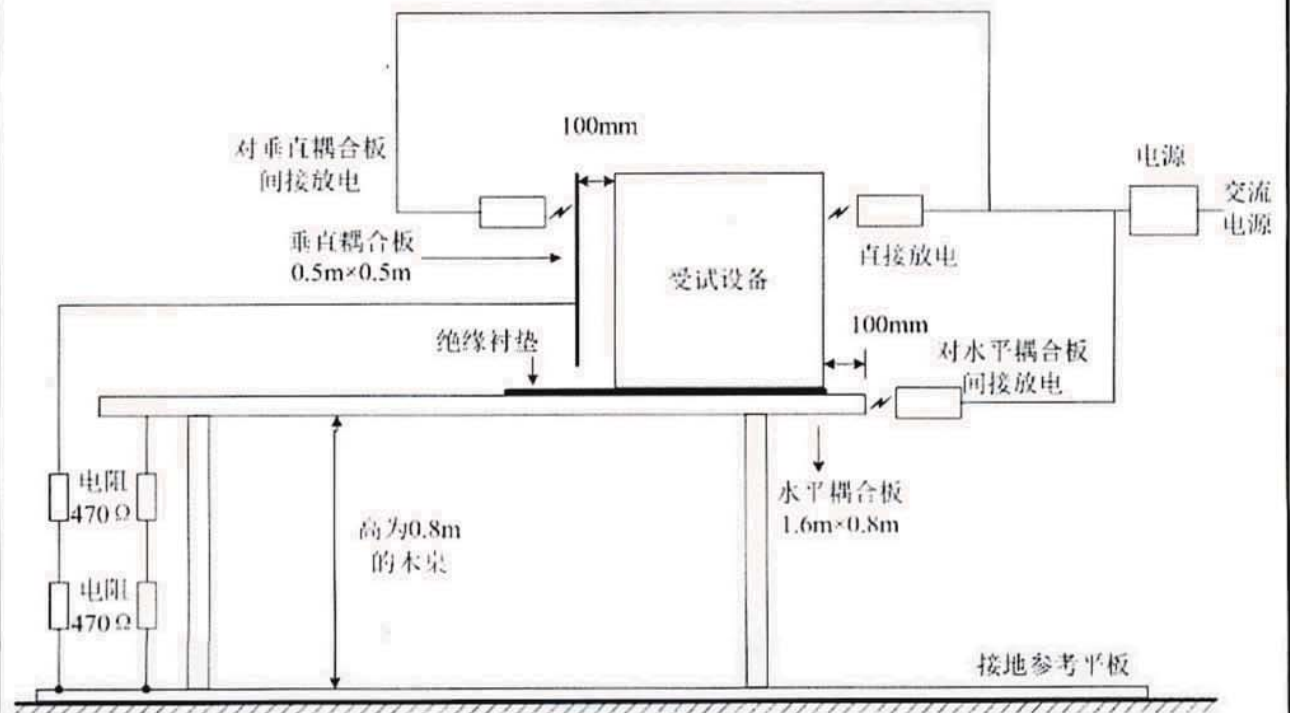
1、仪器设备：

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

NoDz201410486

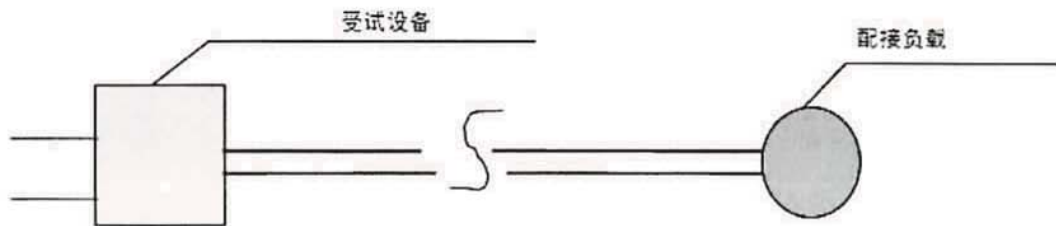
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

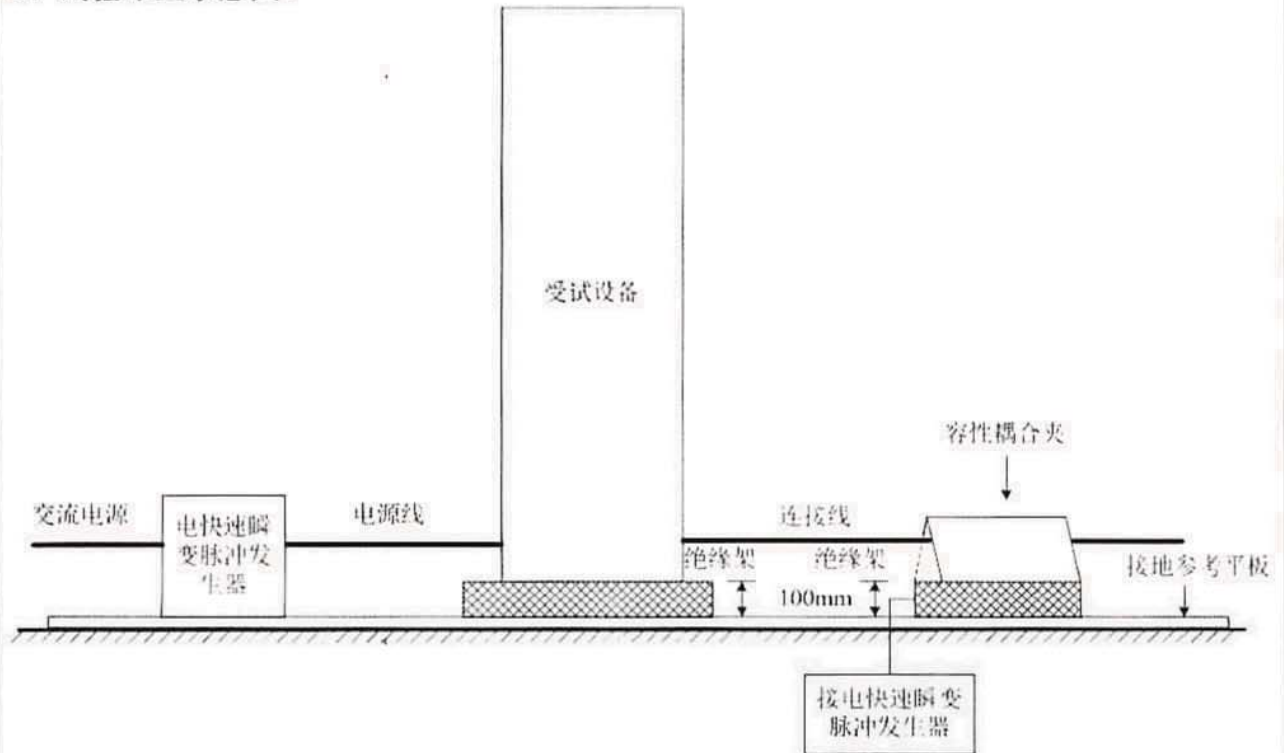
1、仪器设备：

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

NoDz201410486

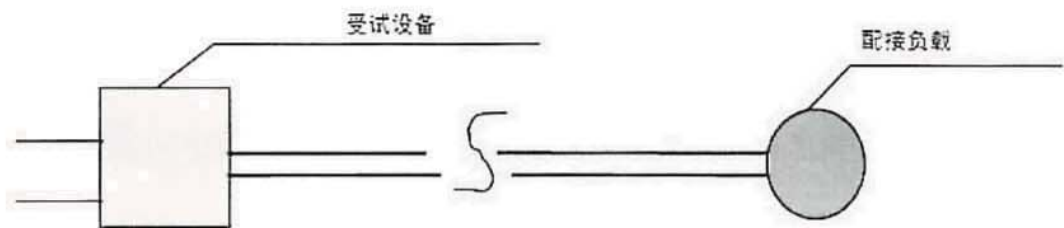
共 11 页 第 11 页

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：

