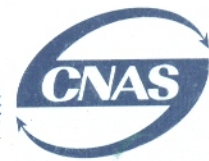




2014000170Z



(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-CH210 型可燃气体报警控制器


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

NoDz201421343

共 11 页 第 1 页

产品名称	可燃气体报警控制器	型 号	JB-QB-CH210
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	2013 年 11 月
生产企业	西安西核彩桥实业科技有限公司	受理日期	2013 年 12 月 19 日
样品数量	2 台	样品状态	完好
检验依据	GB16808-2008		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB16808-2008《可燃气体报警控制器》的要求,对西安西核彩桥实业科技有限公司生产的 JB-QB-CH210 型可燃气体报警控制器样品进行了型式试验。其中,射频场感应的传导骚扰抗扰度试验经补做合格。</p> <p>JB-QB-CH210 型可燃气体报警控制器样品满足 GB16808-2008《可燃气体报警控制器》的要求,经检验合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2014 年 5 月 15 日</p> </div>		
备 注			

批准:

刘军华

审核:

刘长女

编制:

关明华

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421343

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

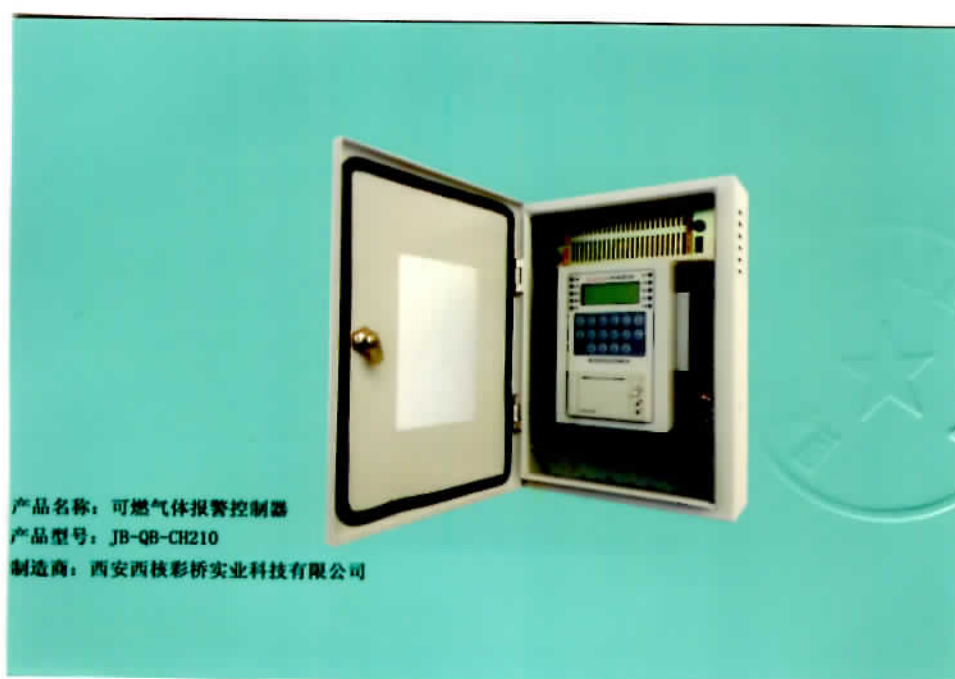


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421343

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

NoDz201421343

共 11 页 第 4 页

产品铭牌内容：

1. 产品名称：可燃气体报警控制器
2. 型号：JB-QB-CH210
3. 执行标准：GB 16808—2008
4. 生产厂名称：西安西核彩桥实业科技有限公司
5. 厂址：西安市高新区科技四路 192 号 101 室
6. 接线柱标注：有
7. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述：

1. 外形尺寸：300mm×120mm×422mm
2. 外壳材质：金属
3. 容量：1 个回路、8 个地址点
4. 采用总线通讯方式
5. 输出接点数量：4 组
6. 具有报警历史事件记录功能
7. 具有屏蔽功能
8. 具有打印机
9. 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 JTQ-CH281Ex 型测量范围为 0~100%LEL 的点型可燃气体探测器、FireAlarm8000 型消防控制室图形显示装置。

产品关键件描述：

1. 显示器件：
类别：液晶显示器
2. 电源：
型号：CH8910B/2
生产厂：西安联恒电子有限责任公司

一致性核查结论：符合

可燃气体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

№: Dz201421343

产品型号: JB-QB-CH210

共 11 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	主要部(器)件检查	5.1.7、 4.1.1、4.2、 7.1、7.2	1#、2#满足标准要求。	合格	
2	可燃气体浓度显示功能试验	5.2	浓度显示范围: 0~100%LEL 样气浓度 1#显示值 2#显示值 10%LEL 11%LEL 11%LEL 25%LEL 26%LEL 25%LEL 50%LEL 49%LEL 51%LEL 75%LEL 73%LEL 74%LEL 90%LEL 88%LEL 88%LEL 1回路: 10%LEL 11%LEL 11%LEL 2回路: 20%LEL 22%LEL 20%LEL 3回路: 30%LEL 30%LEL 30%LEL 4回路: 40%LEL 41%LEL 41%LEL 5回路: 50%LEL 49%LEL 51%LEL 6回路: 60%LEL 58%LEL 60%LEL 7回路: 70%LEL 68%LEL 69%LEL 8回路: 80%LEL 78%LEL 78%LEL	合格	
3	可燃气体报警功能试验	5.3	1#、2#功能正常。	合格	
4	故障报警功能试验	5.4	1#、2#功能正常。	合格	
5	屏蔽功能试验	5.5	1#、2#功能正常。	合格	
6	自检功能试验	5.6	1#、2#功能正常。	合格	
7	电源功能试验	5.7	1#、2#功能正常。	合格	

国家消防电子产品质量监督检验中心

可燃气体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: Dz201421343

产品型号：JB-QB-CH210

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
8	绝缘电阻试验	5.8	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 1000M Ω ； 电源插头与机壳之间的绝缘电阻值大于 1000M Ω 。	合格	
9	电气强度试验	5.9	1#功能正常。	合格	
10	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.10	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 48%LEL	合格	
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.11	试验期间, 2#试样发出故障信号。	不合格	
			2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 53%LEL	合格	经补做
12	静电放电抗扰度试验	5.12	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 52%LEL	合格	
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.13	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 53%LEL	合格	
14	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.14	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 53%LEL	合格	
15	电源瞬变试验	5.15	1#显示值(样气浓度为 50%LEL): 49%LEL	合格	
16	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.16	1#显示值(样气浓度为 50%LEL): 49%LEL	合格	
17	低温(运行)试验	5.17	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 48%LEL	合格	
18	恒定湿热(运行)试验	5.18	1#显示值(样气浓度为 50%LEL): 48%LEL	合格	
19	振动(正弦)(运行)试验	5.19	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 51%LEL	合格	
20	振动(正弦)(耐久)试验	5.20	2#显示值(样气浓度为 50%LEL): 51%LEL	合格	
21	碰撞试验	5.21	1#显示值(样气浓度为 50%LEL): 49%LEL	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

NoDz201421343

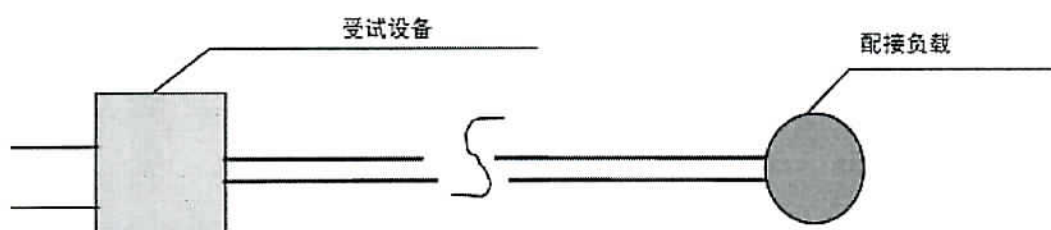
共 11 页 第 9 页

静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

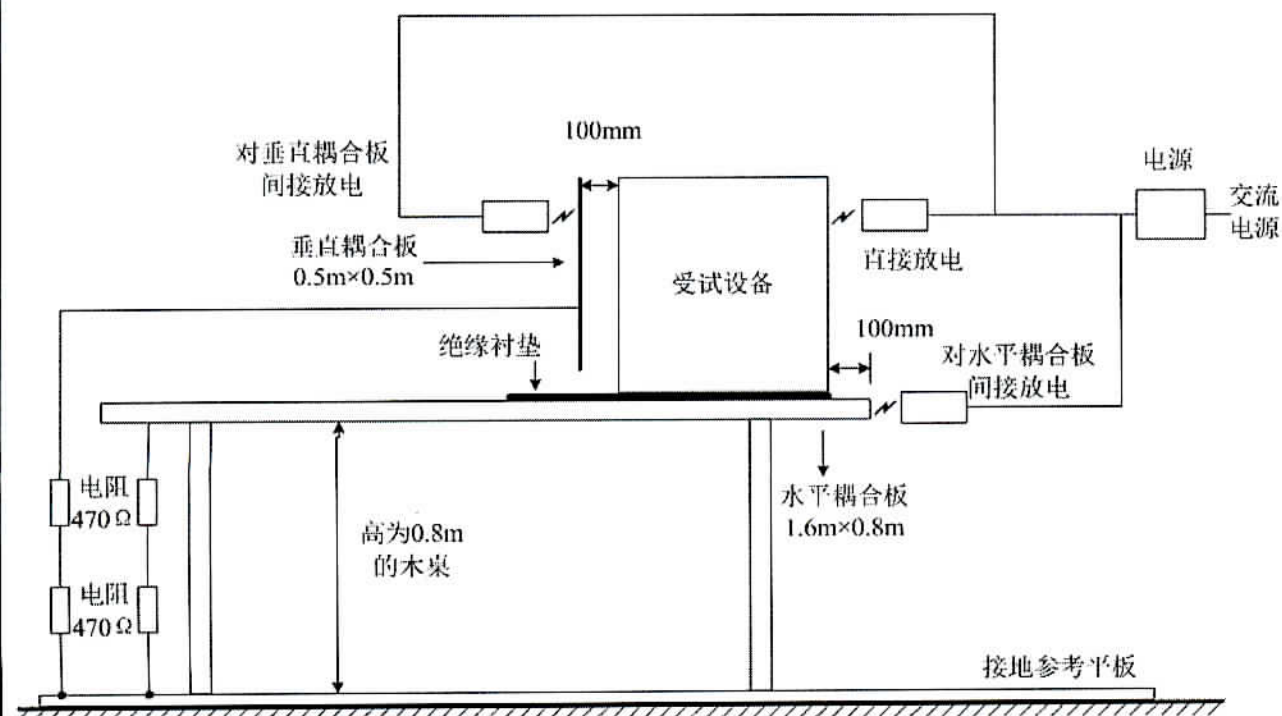
1、仪器设备：

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

NoDz201421343

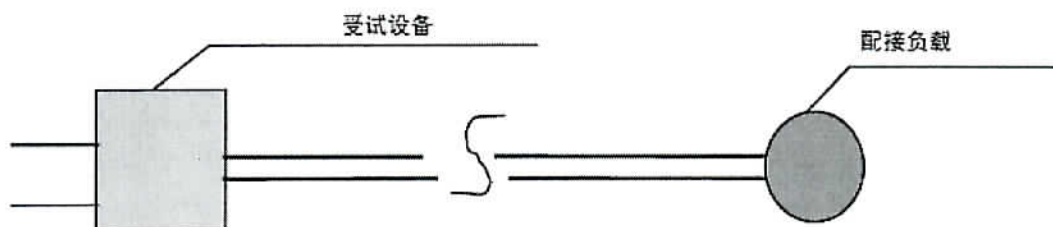
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

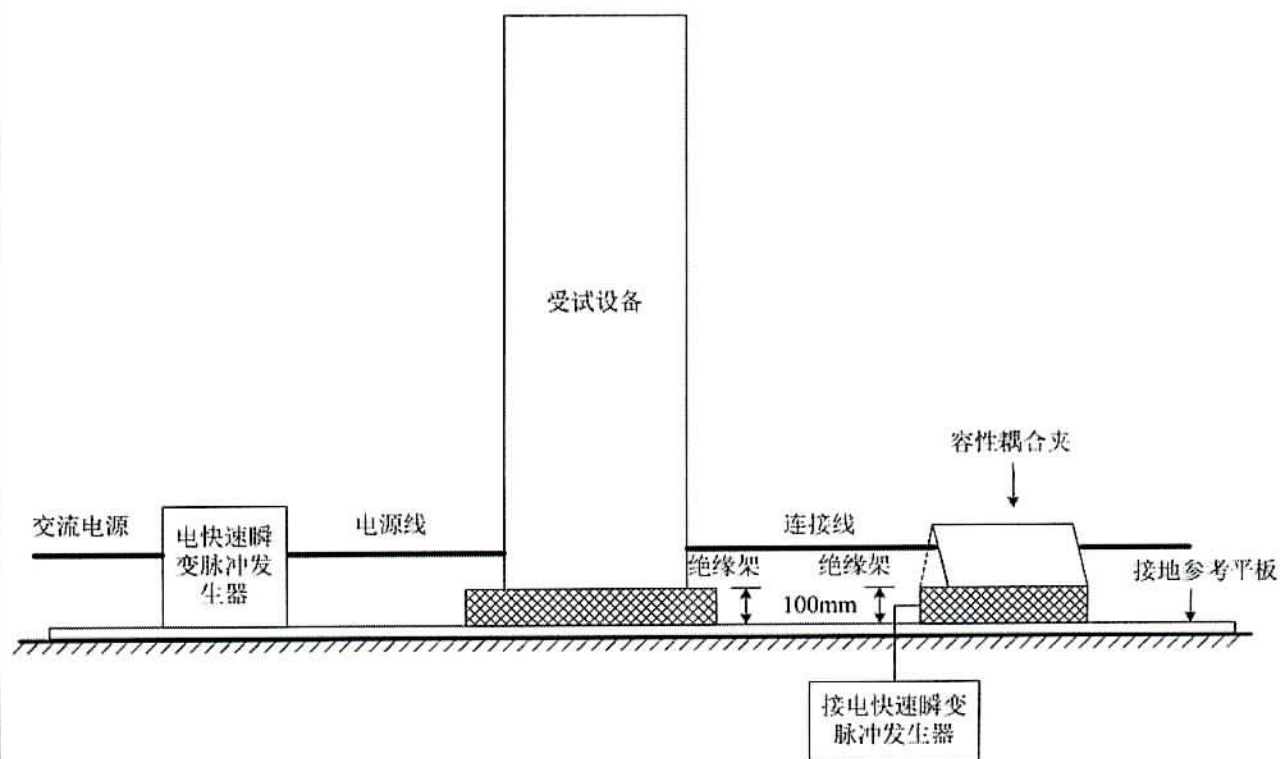
1、仪器设备：

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

NoDz201421343

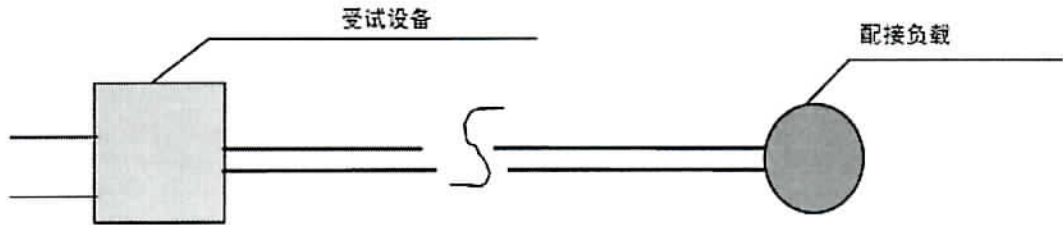
共 11 页 第 11 页

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：

