



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



No: Dz2018101867

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-CH210B 型可燃气体报警控制器

检验类别：型式试验



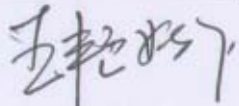
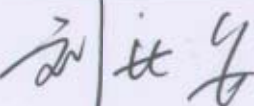
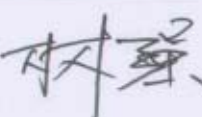
国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018101867

共 12 页 第 1 页

产品名称	可燃气体报警控制器	型 号	JB-QB-CH210B
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	2017 年 11 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	2018 年 5 月 9 日
检验依据	GB 16808-2008 《可燃气体报警控制器》 CCCF-CPRZ-14: 2018 《消防类产品认证实施规则 电气火灾监控产品及可燃气体报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 16808-2008 《可燃气体报警控制器》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2018 年 7 月 25 日</p> </div>		
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: 

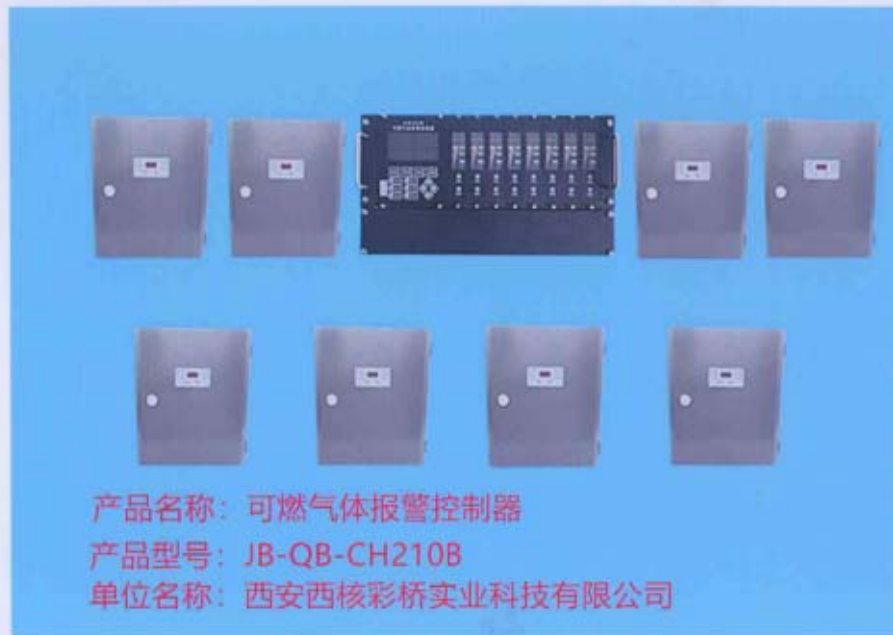
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018101867

共 12 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	陕西省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

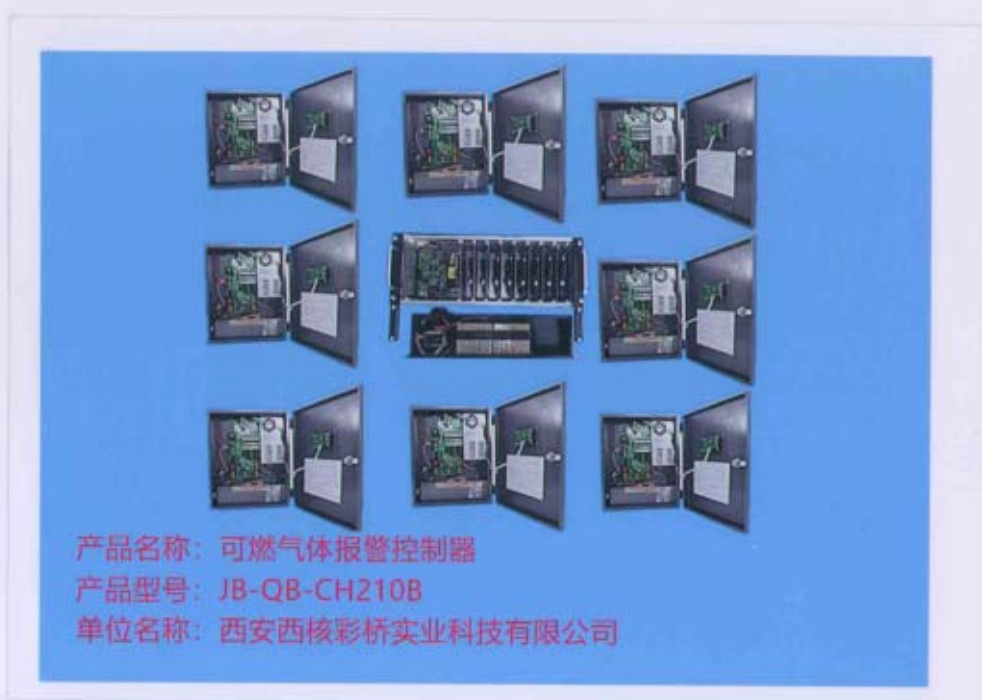


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018101867

共 12 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: Dz2018101867

共 12 页 第 4 页

一、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-CH210B
- 3) 执行标准号: GB 16808-2008
- 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) 接线端子标注: 有
- 8) 警告用语: 无
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 由主机和电源箱组成:
主机外形尺寸: 483mm×139mm×265mm;
电源箱(8个)外形尺寸: 336mm×110mm×410mm;
- 2) 设备容量: 具有8个回路、每个回路1个多线地址点31个总线地址点;
- 3) 主机的电池: 单节容量: 12V 4.5Ah、节数: 2节;
每个电源箱的电池: 单节容量: 12V 7Ah、节数: 2节;
- 4) 外壳材质: 金属;
- 5) 采用多线、总线通讯方式;
- 6) 输出接点数量: 27组;
- 7) 具有报警历史事件记录功能;
- 8) 可以改变与其连接的可燃气体探测器的报警设定值;
- 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、JTQ-CH282Ex 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。

三、产品关键件描述:

电源

型号: EPS-65-24、LRS-350-24

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: Dz2018101867

产品型号：JB-QB-CH210B

共 12 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 16808-2008 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 9%LEL 9%LEL 25%LEL 24%LEL 26%LEL 50%LEL 50%LEL 51%LEL 75%LEL 76%LEL 77%LEL 90%LEL 92%LEL 92%LEL 1号探测器： 10%LEL 9%LEL 10%LEL 2号探测器： 20%LEL 19%LEL 20%LEL 3号探测器： 30%LEL 29%LEL 31%LEL 4号探测器： 40%LEL 40%LEL 42%LEL 5号探测器： 50%LEL 50%LEL 52%LEL 6号探测器： 60%LEL 61%LEL 61%LEL 7号探测器： 70%LEL 72%LEL 72%LEL 8号探测器： 80%LEL 82%LEL 81%LEL	合格	配接 JTQ-CH 281Ex 型测量 范围为 0~ 100%LE L的点 型可燃 气体探 测器进 行试验
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	—	—	/
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	/
8	绝缘电阻试验	5.8	1#试样电源插头与机壳之间的绝缘电阻值为471.2MΩ。	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: Dz2018101867

产品型号：JB-QB-CH210B

共 12 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 16808-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
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）： 50%LEL	合格	/
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.11	2#显示值（样气浓度为 50%LEL）： 49%LEL	合格	/
12	静电放电抗扰度试验	5.12	2#显示值（样气浓度为 50%LEL）： 49%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）： 49%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）： 50%LEL	合格	/
15	电源瞬变试验	5.15	1#显示值（样气浓度为 50%LEL）： 50%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）： 51%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）： 50%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）： 50%LEL	合格	/
21	碰撞试验	5.21	1#显示值（样气浓度为 50%LEL）： 50%LEL	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: Dz2018101867

产品型号：JB-QB-CH210B

共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 16808-2008 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	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 10%LEL 10%LEL 25%LEL 26%LEL 26%LEL 50%LEL 51%LEL 50%LEL 75%LEL 77%LEL 76%LEL 90%LEL 92%LEL 91%LEL 1号探测器： 10%LEL 10%LEL 9%LEL 2号探测器： 20%LEL 20%LEL 20%LEL 3号探测器： 30%LEL 31%LEL 31%LEL 4号探测器： 40%LEL 41%LEL 41%LEL 5号探测器： 50%LEL 52%LEL 52%LEL 6号探测器： 60%LEL 61%LEL 62%LEL 7号探测器： 70%LEL 72%LEL 71%LEL 8号探测器： 80%LEL 82%LEL 82%LELL	合格	配接 JTQ-CH 282Ex 型测量 范围为 0~ 100%LE L的点 型可燃 气体探 测器进 行试验
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: Dz2018101867

共 12 页 第 8 页

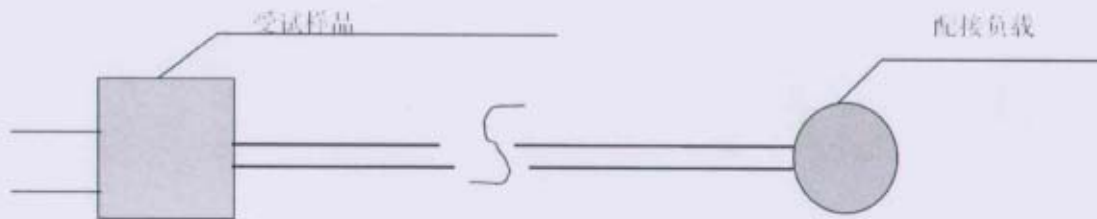
射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

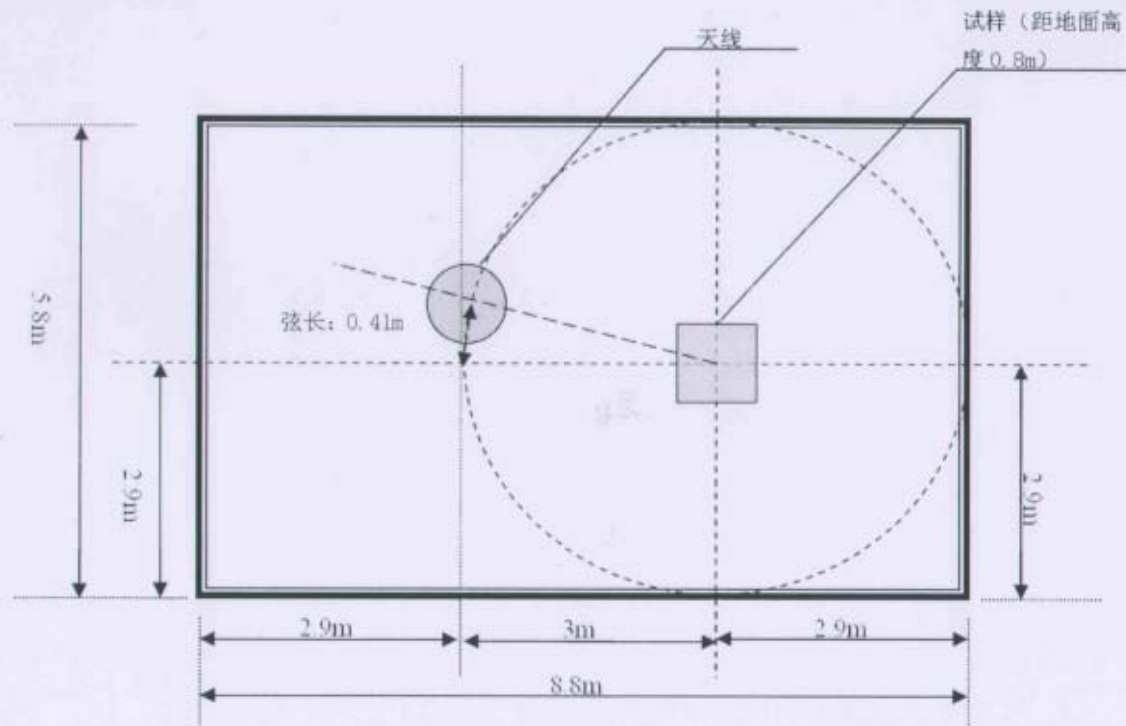
2) 仪器设备:

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	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: Dz2018101867

共 12 页 第 9 页

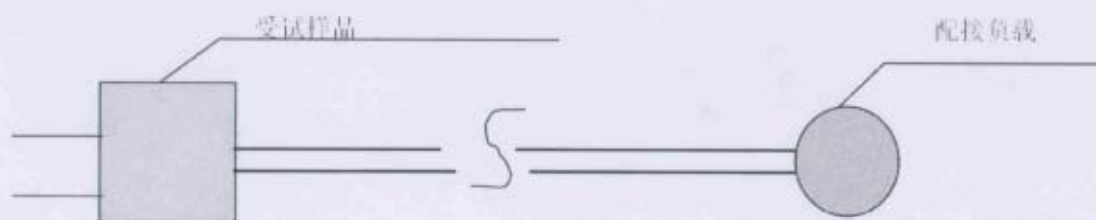
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

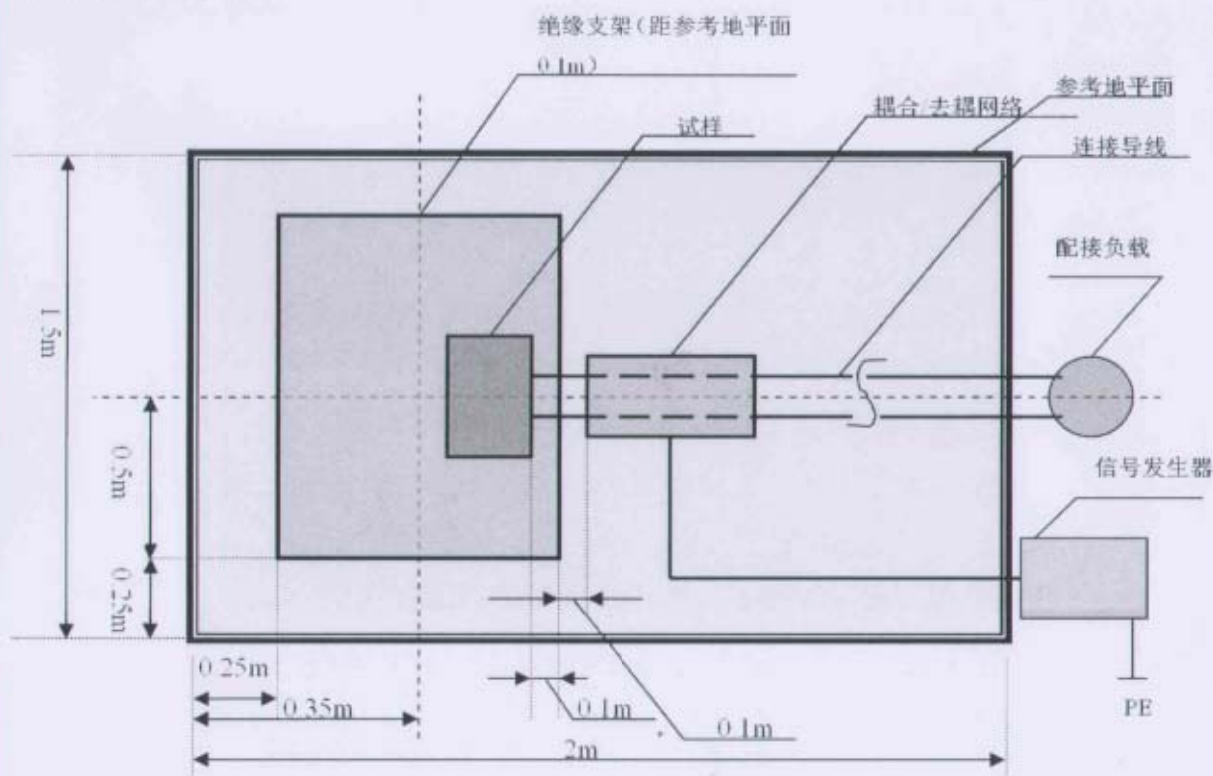
2) 仪器设备:

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

№: Dz2018101867

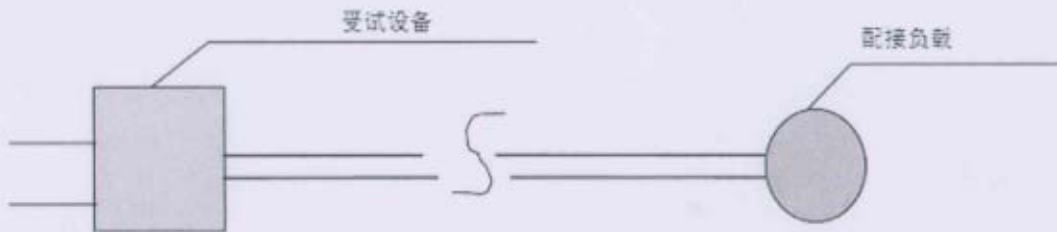
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

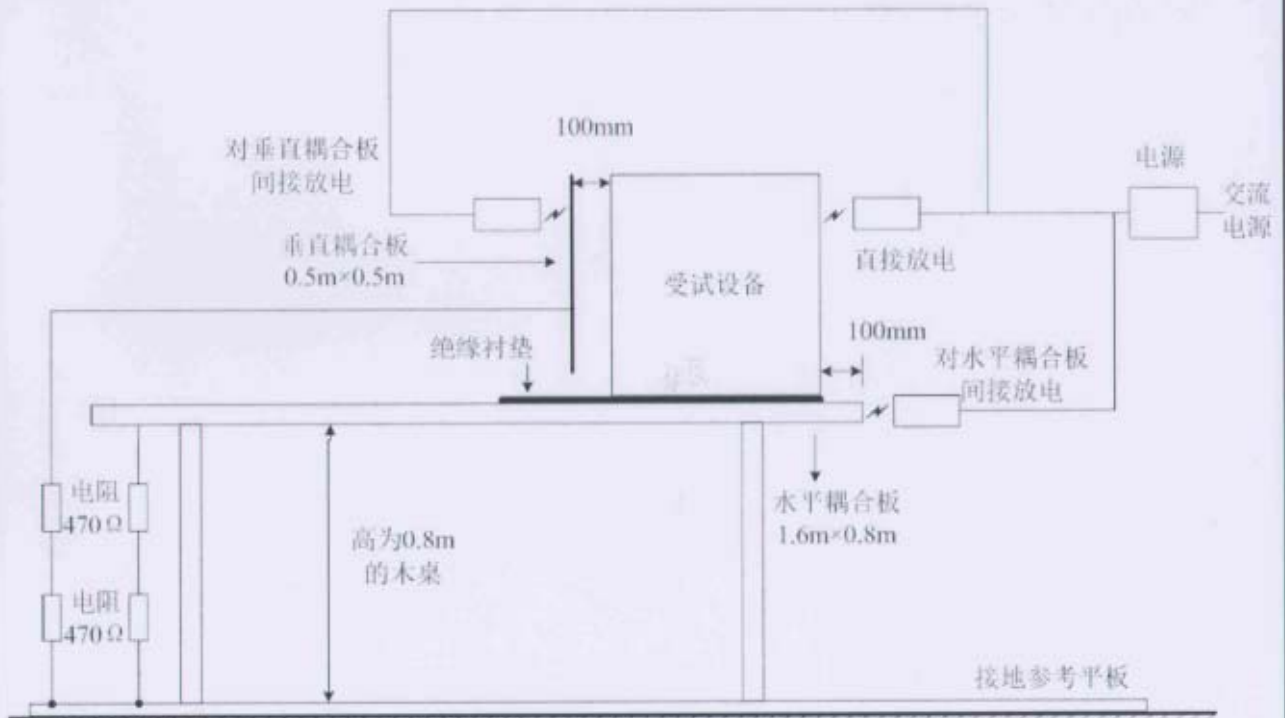
1、仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	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

No: Dz2018101867

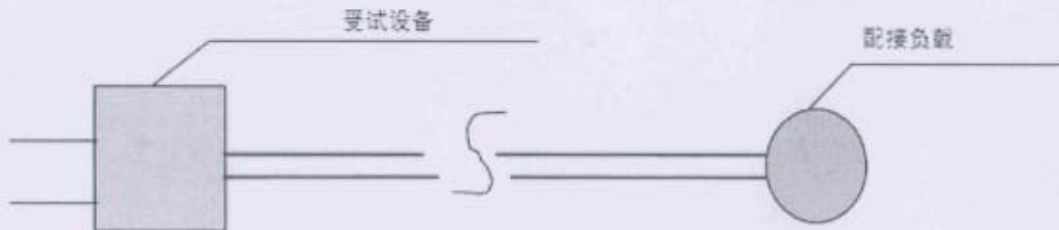
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

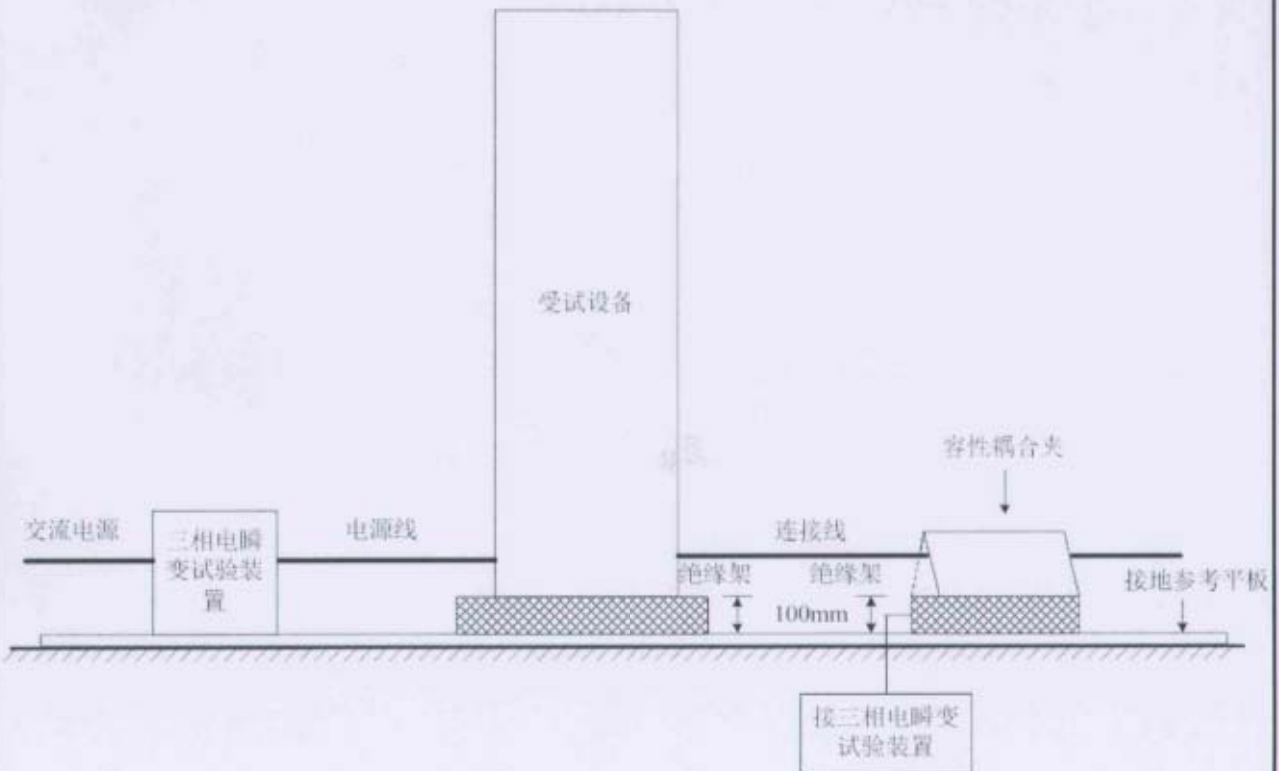
1、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	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

No: Dz2018101867

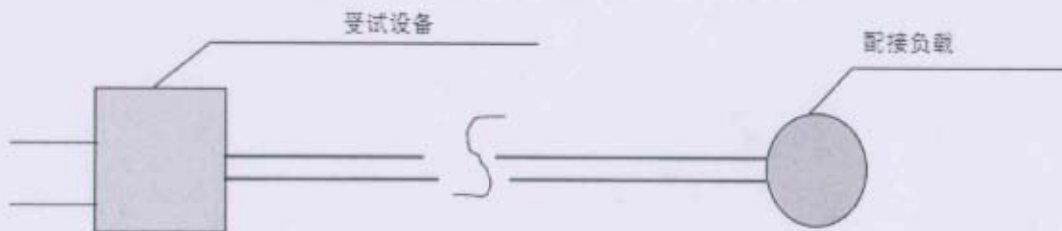
共 12 页 第 12 页

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
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格

2、受试设备连接图：



3、试验布置示意图：

