

No: Dz2018201127



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：北大青鸟环宇消防设备股份有限公司

产品型号名称：JB-TB-JBF-51S40-4 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



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
 fore 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

No: Dz2018201127

共 11 页 第 1 页

产品名称	可燃气体报警控制器	型 号	JB-TB-JBF-51S40-4
认证委托人	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	检验类别	型式试验
生产者	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司	生产日期	2018 年 9 月
生产企业	四川久远智能监控有限责任公司	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 11 月 22 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: center;">  <p>(检验专用章)</p> </div> <p style="text-align: right;">签发日期: 2019 年 2 月 14 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

张华

审核:

刘彦

编制:

刘彦

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018201127

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北大青鸟环宇消防设备股份有限公司		
通信地址	北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼		
联系电话	010-82615888	传 真	010-62755692

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: Dz2018201127

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



检验报告

No: Dz2018201127

共 11 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-TB-JBF-51S40-4
- 3) 执行标准号: GB 16808-2008
- 4) 生产者: 北大青鸟环宇消防设备股份有限公司
- 5) 生产企业: 四川久远智能监控有限责任公司
- 6) 生产地址: 四川省绵阳市绵山路 64 号附 34 号
- 7) 接线端子标注: 有
- 8) 警告用语: 有
- 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: 440mm×129mm×540mm;
电源箱(16 个)外形尺寸: 450mm×134mm×300mm;
- 2) 设备容量: 具有 4 个回路、每回路 200 个地址点;
- 3) 电池: 单节容量: 12V 7Ah、节数: 18 节; 单节容量: 12V 10Ah、节数: 16 节;
- 4) 外壳材质: 金属;
- 5) 采用总线通讯方式;
- 6) 具有报警历史事件记录功能;
- 7) 能改变与其连接的可燃气体探测器的报警设定值;
- 8) 输出接点数量: 2 组;
- 9) 具有打印机;
- 10) 与以下产品配接工作: JTQ-JBF5101 型测量范围为 0~100%LEL 的点型可燃气体探测器(认证委托人为北大青鸟环宇消防设备股份有限公司、生产者为北大青鸟环宇消防设备股份有限公司、生产企业为四川久远智能监控有限责任公司)、JBF5200 型消防控制室图形显示装置(认证委托人为北大青鸟环宇消防设备股份有限公司、生产者为北大青鸟环宇消防设备股份有限公司、生产企业为北大青鸟环宇消防设备股份有限公司)。

三、产品关键件描述:

电源

型号: BYF-PC05M 型、BYF-PC05X 型、BYF-PC10X 型

生产者: 柏宜照明(上海)股份有限公司

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：四川久远智能监控有限责任公司

No: Dz2018201127

产品型号：JB-TB-JBF-51S40-4

共 11 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 11%LEL 10%LEL 25%LEL 26%LEL 25%LEL 50%LEL 51%LEL 51%LEL 75%LEL 76%LEL 76%LEL 90%LEL 92%LEL 91%LEL 1号探测器： 10%LEL 11%LEL 10%LEL 2号探测器： 20%LEL 21%LEL 19%LEL 3号探测器： 30%LEL 30%LEL 30%LEL 4号探测器： 40%LEL 41%LEL 41%LEL 5号探测器： 50%LEL 51%LEL 51%LEL 6号探测器： 60%LEL 60%LEL 61%LEL 7号探测器： 70%LEL 71%LEL 72%LEL 8号探测器： 80%LEL 81%LEL 82%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	—	—	/
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大于 1000MΩ。	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：四川久远智能监控有限责任公司

No: Dz2018201127

产品型号：JB-TB-JBF-51S40-4

共 11 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）： 51%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）： 50%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）： 51%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）： 51%LEL	合格	/
15	电源瞬变试验	5.15	1#显示值（样气浓度为 50%LEL）： 51%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）： 51%LEL	合格	/
17	低温（运行） 试验	5.17	2#显示值（样气浓度为 50%LEL）： 50%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）： 51%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）： 50%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）： 50%LEL	合格	/

检验报告

No: Dz2018201127

共 11 页 第 7 页

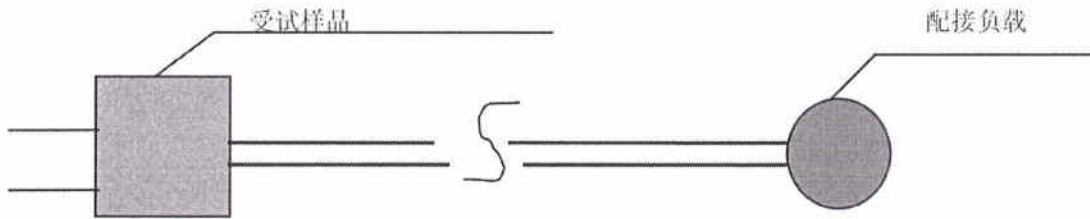
射频电磁场辐射抗扰度试验测试场地、仪器设备及布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

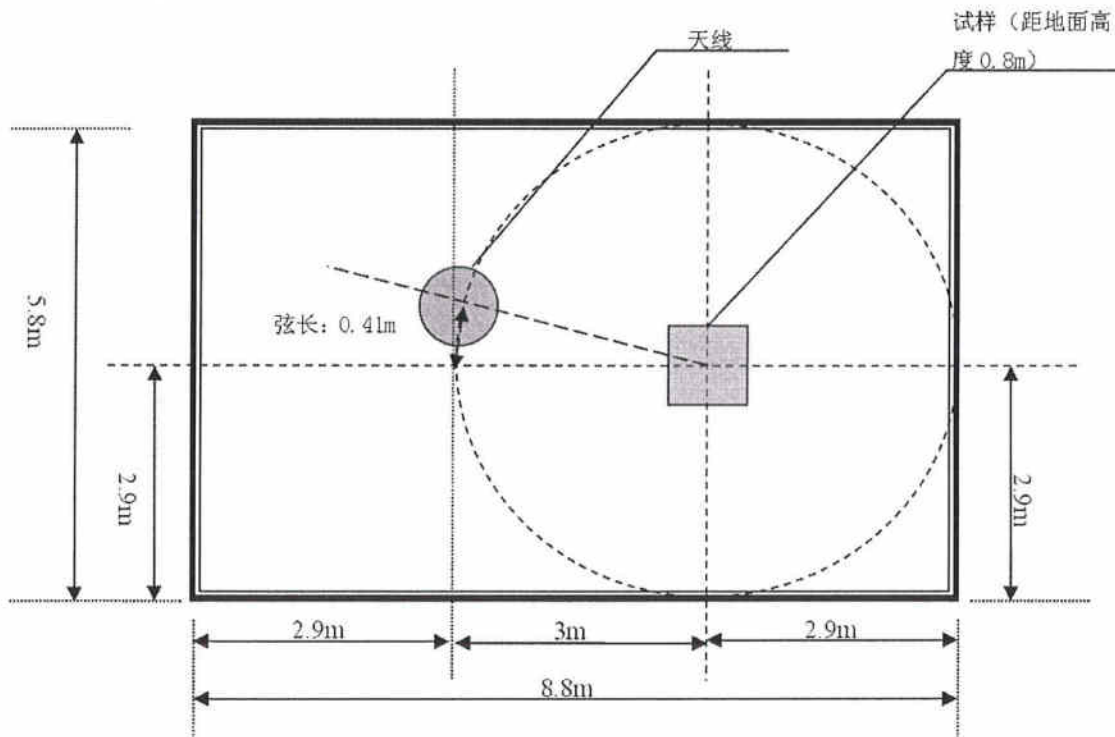
2) 仪器设备:

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	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: Dz2018201127

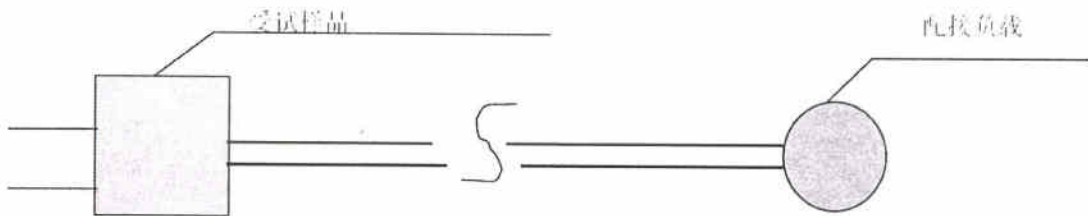
共 11 页 第 8 页

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

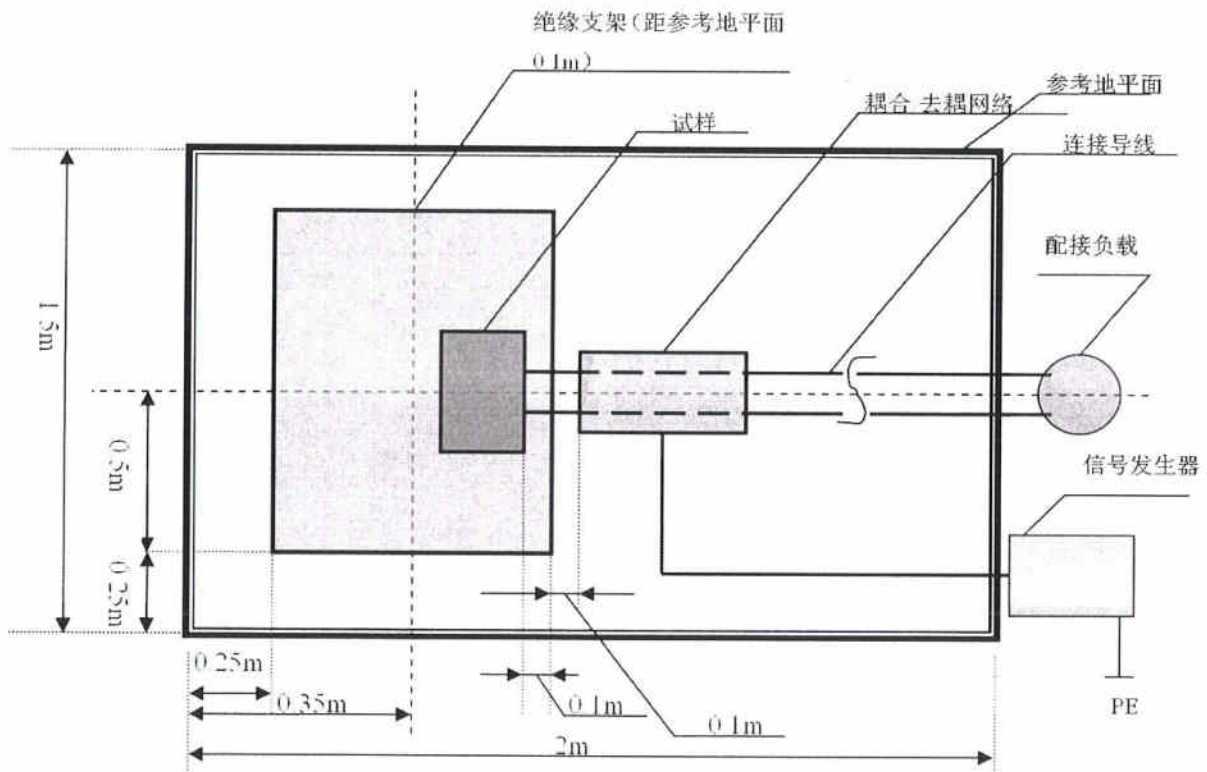
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
2) 仪器设备:

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

No: Dz2018201127

共 11 页 第 9 页

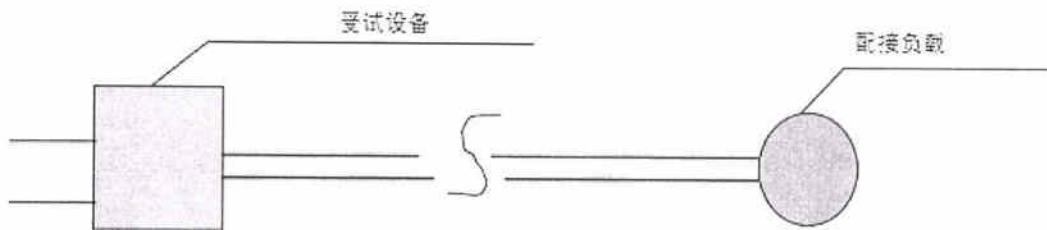
静电放电抗扰度试验仪器设备及布置示意图

1) 测试场地: 试验室

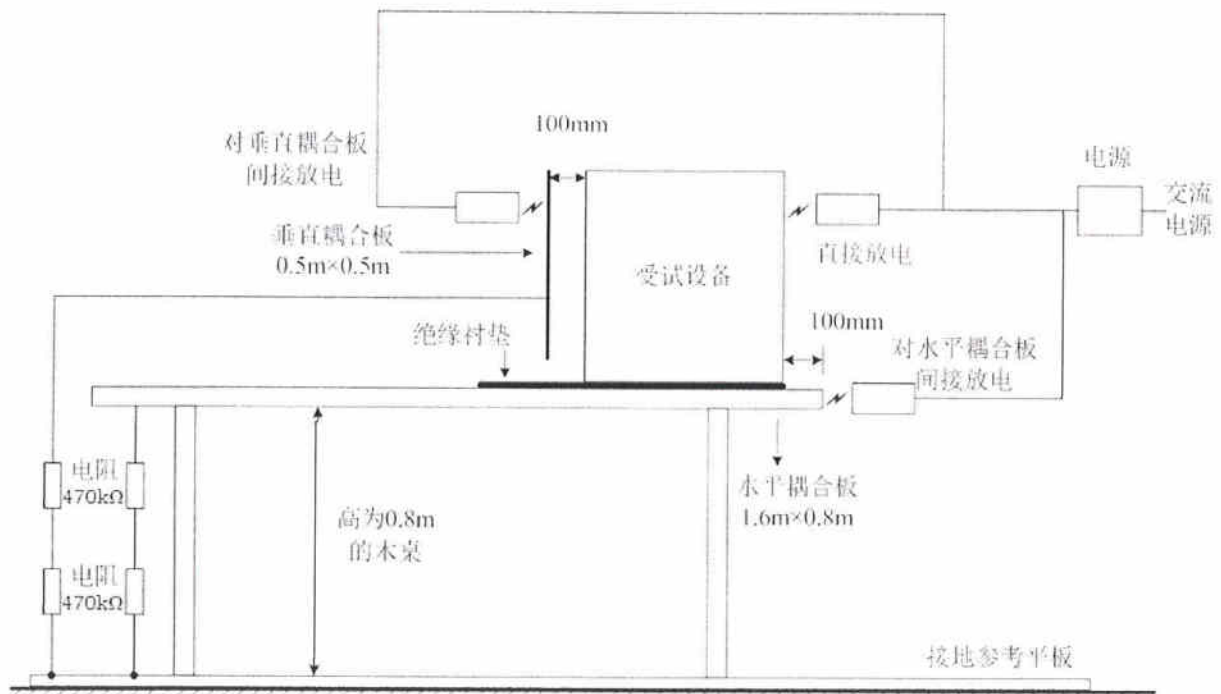
2) 仪器设备:

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: Dz2018201127

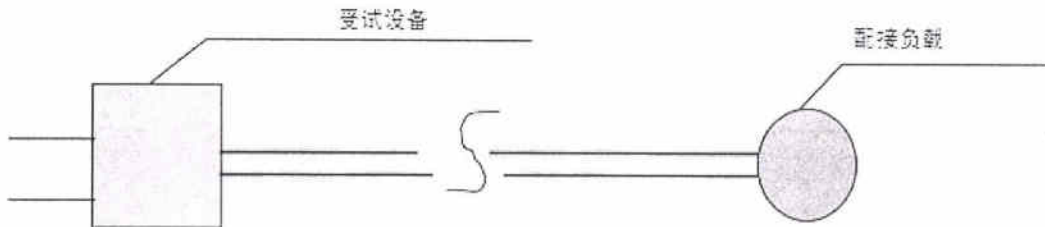
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验仪器设备及布置示意图

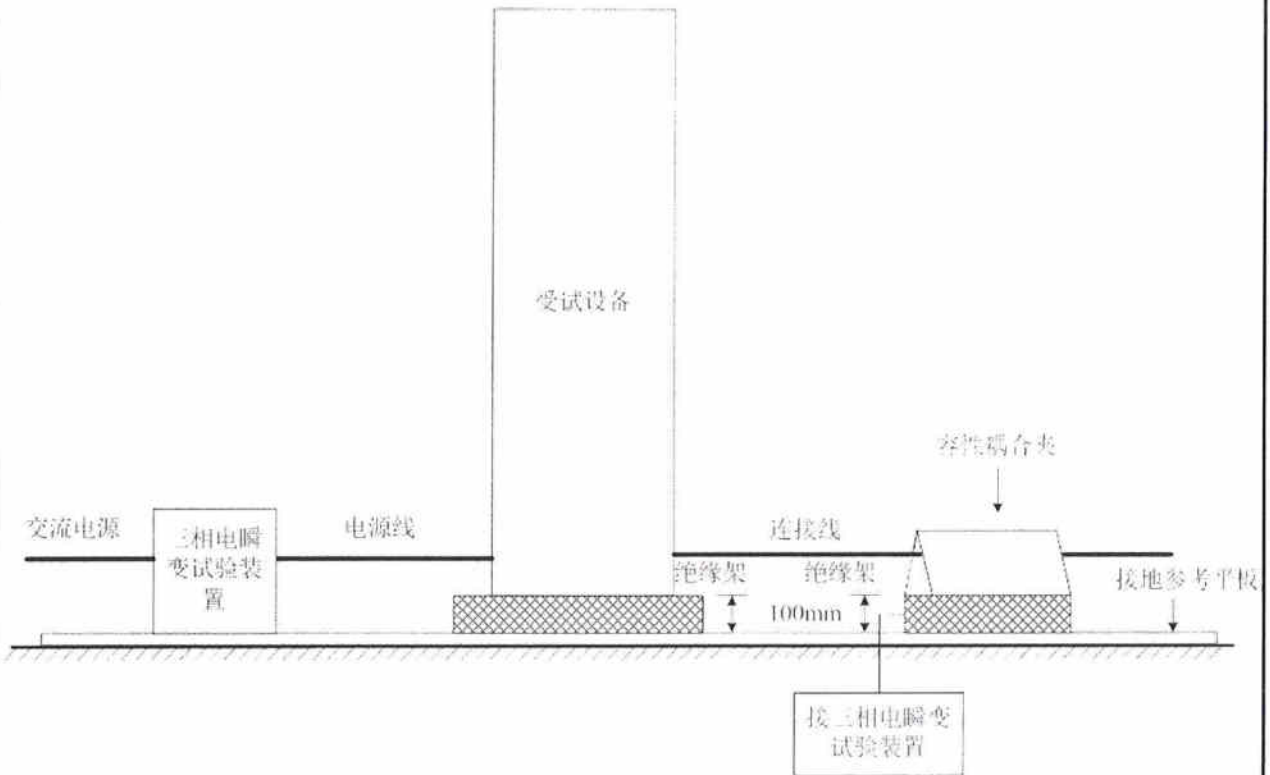
1、仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
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: Dz2018201127

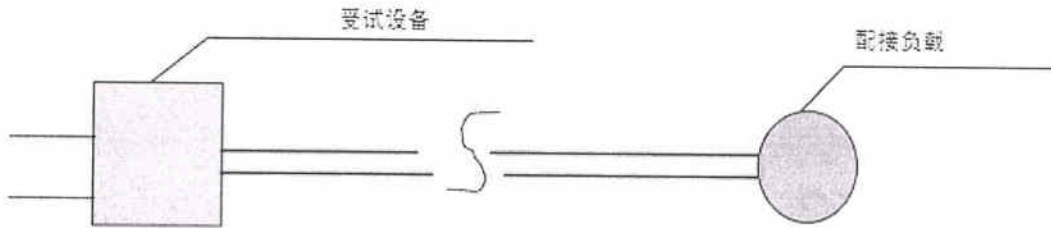
共 11 页 第 11 页

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
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：

