



170021020465



(2017)国认监认字(062)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

No.Gn201908027

委 托 单 位 小熊电子科技秦皇岛有限公司

产 品 名 称 电气火灾监控设备

检 验 类 别 型式检验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验业务专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验业务专用章”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。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家固定灭火系统和耐火构件
质量监督检验中心
地 址：天津市西青区津涞公路富兴路2号
电 话：022-58387888
传 真：022-58387878
邮政编码：300382
电子邮件：cncf@tfri.com.cn

Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Fixed Fire Extinguishing Systems
and Fire-Resisting Building Components
Address: No.2 Fuxing Road, Jinlai Highway, Xiqing
District, Tianjin, China
Telephone: 022-58387888
Fax: 022-58387878
Post Code: 300382
E-mail: cncf@tfri.com.cn

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

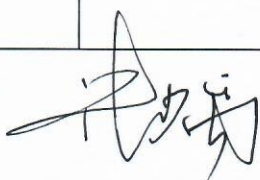
检 验 报 告

No. Gn201908027

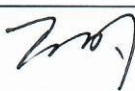
共 11 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型号规格	XSK
委托单位	小熊电子科技秦皇岛有限公司	生产单位	小熊电子科技秦皇岛有限公司
送检单位	小熊电子科技秦皇岛有限公司	样品编号	201908027
抽样单位	空白	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	2台	到样日期	2019-10-11
检验类别	型式检验	样品等级	空白
检验日期	2019-10-12 至 2019-12-11	检验地点	质检中心
检验依据	GB14287.1-2014		
检验项目	全项		
检验结论	经按GB14287.1-2014《电气火灾监控系统 第1部分：电气火灾监控设备》检验，合格。（以下空白）  （检验业务专用章） 签发日期：2019年12月23日		
备注	本栏空白		

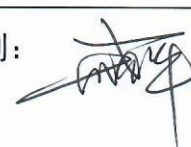
批准：



审核：



编制：



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

Gn201908027

共 11 页 第 2 页

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	试验前检查	5.1.4	满足标准要求	合格	
2	监控报警功能试验	5.2	满足标准要求	合格	
3	故障报警功能试验	5.3	满足标准要求	合格	
4	自检功能试验	5.4	满足标准要求	合格	
5	信息显示与查询功能试验	5.5	满足标准要求	合格	
6	电源功能试验	5.6	功能正常	合格	
7	绝缘电阻试验	5.7	2#试样交流电源输入端与机壳之间的绝缘电阻值 (MΩ): > 1000	合格	
8	泄漏电流试验	5.8	2#试样泄漏电流值 (mA): 0.41	合格	
9	电气强度试验	5.9	2#功能正常	合格	
10	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.10	1#功能正常	合格	
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.11	1#功能正常	合格	
12	静电放电抗扰度试验	5.12	1#功能正常	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检 验 结 果 汇 总

Gn201908027

共 11 页 第 3 页

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
13	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.13	1#功能正常	合格	
14	浪涌(冲击)抗扰度试验	5.14	1#功能正常	合格	
15	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	5.15	1#功能正常	合格	
16	电源瞬变试验	5.16	1#功能正常	合格	
17	电压波动试验	5.17	2#功能正常	合格	
18	振动(正弦)(运行)试验	5.18	2#功能正常	合格	
19	碰撞试验	5.19	2#功能正常	合格	
20	报警信号过输入适应性试验	5.20	1#功能正常	合格	
21	低温(运行)试验	5.21	2#功能正常	合格	
22	恒定湿热(运行)试验	5.22	2#功能正常	合格	
		(本页以下空白)			

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验报告

No. Gn201908027

共 11 页 第 4 页

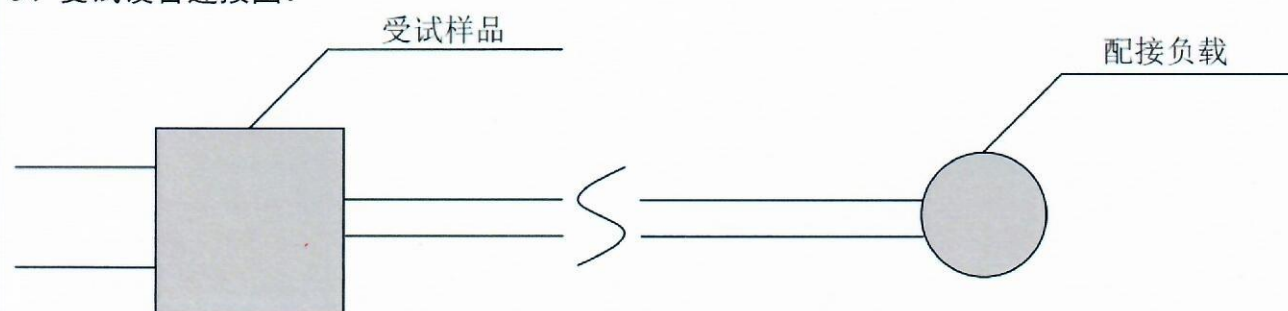
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

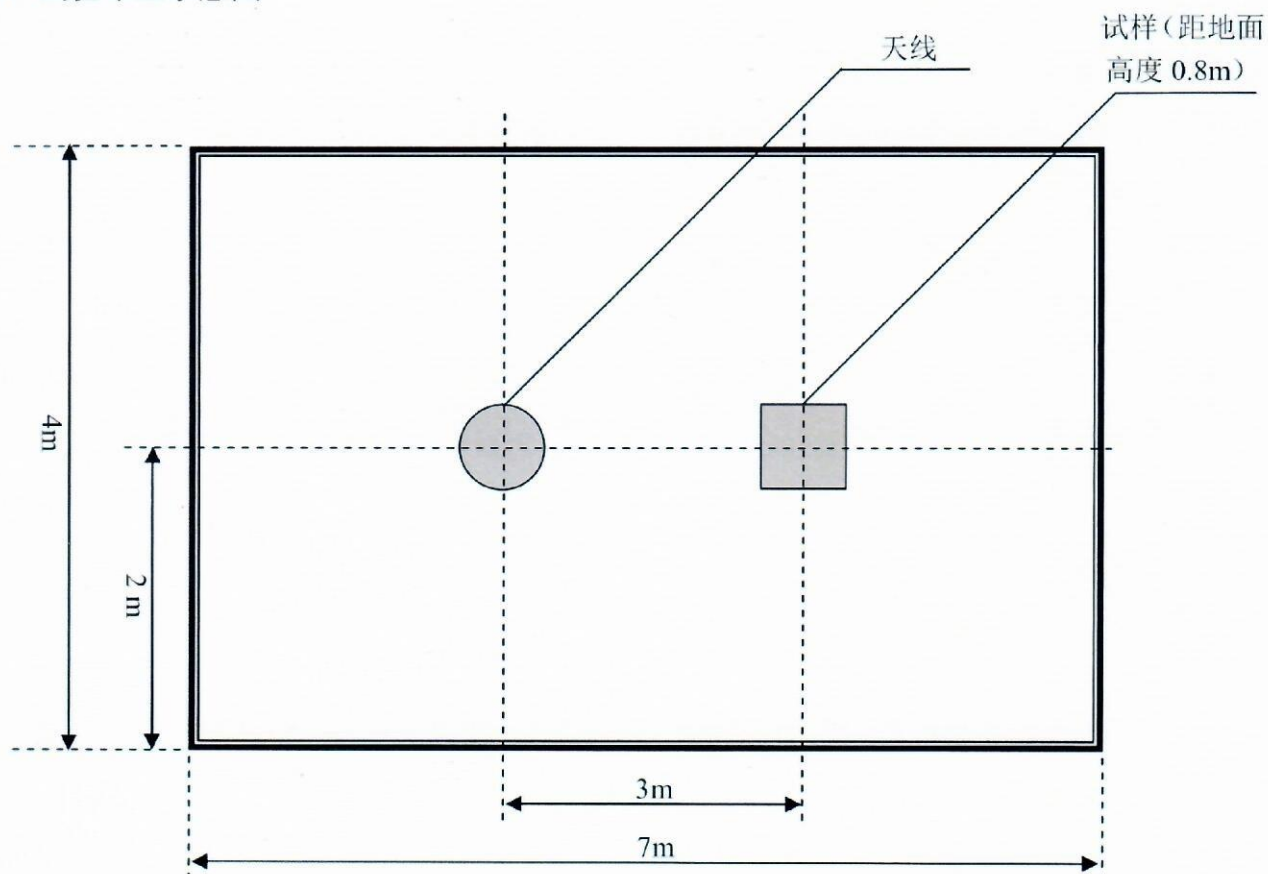
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023A	合格
功率放大器	CBA9433	合格
组合天线	CBL6140A	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

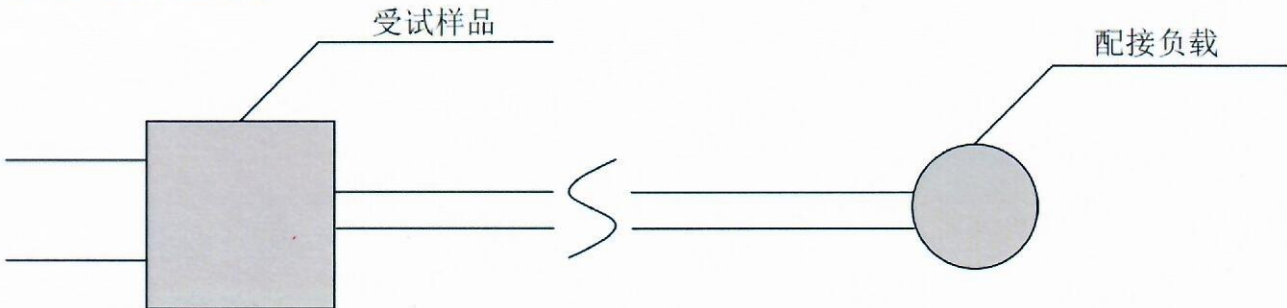


射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

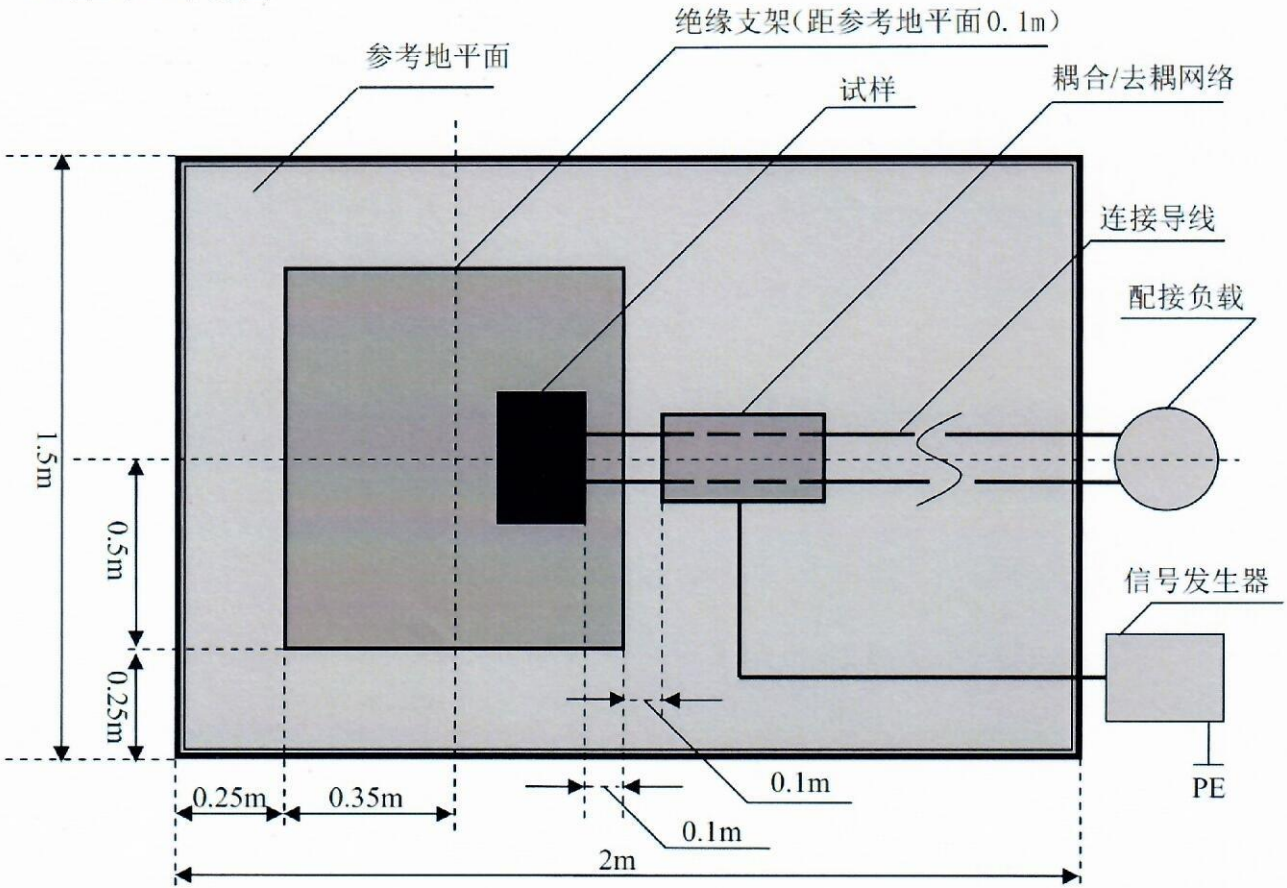
- 1、测试场地：试验室
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023A	合格
功率放大器	CBA9433	合格
电磁注入钳	KEMZ 801S	合格
耦合去耦网络	CDN M016S	合格

- 3、受试设备连接图：



- 4、试验布置示意图



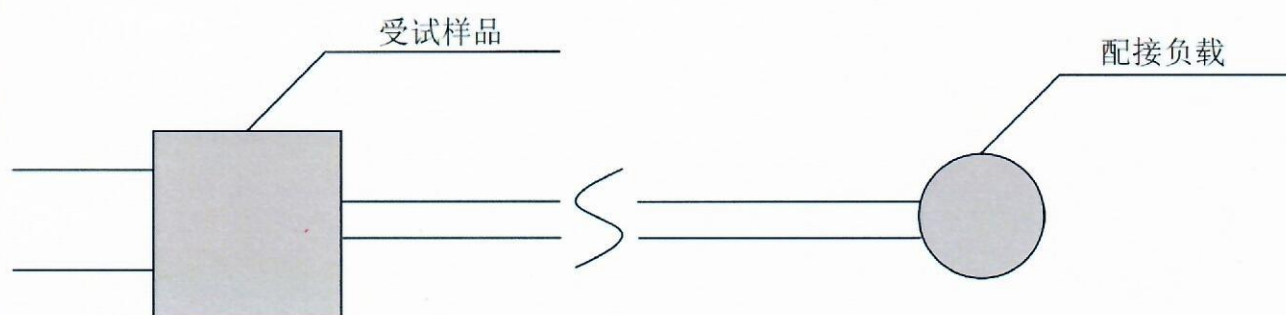
静电放电抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：试验室

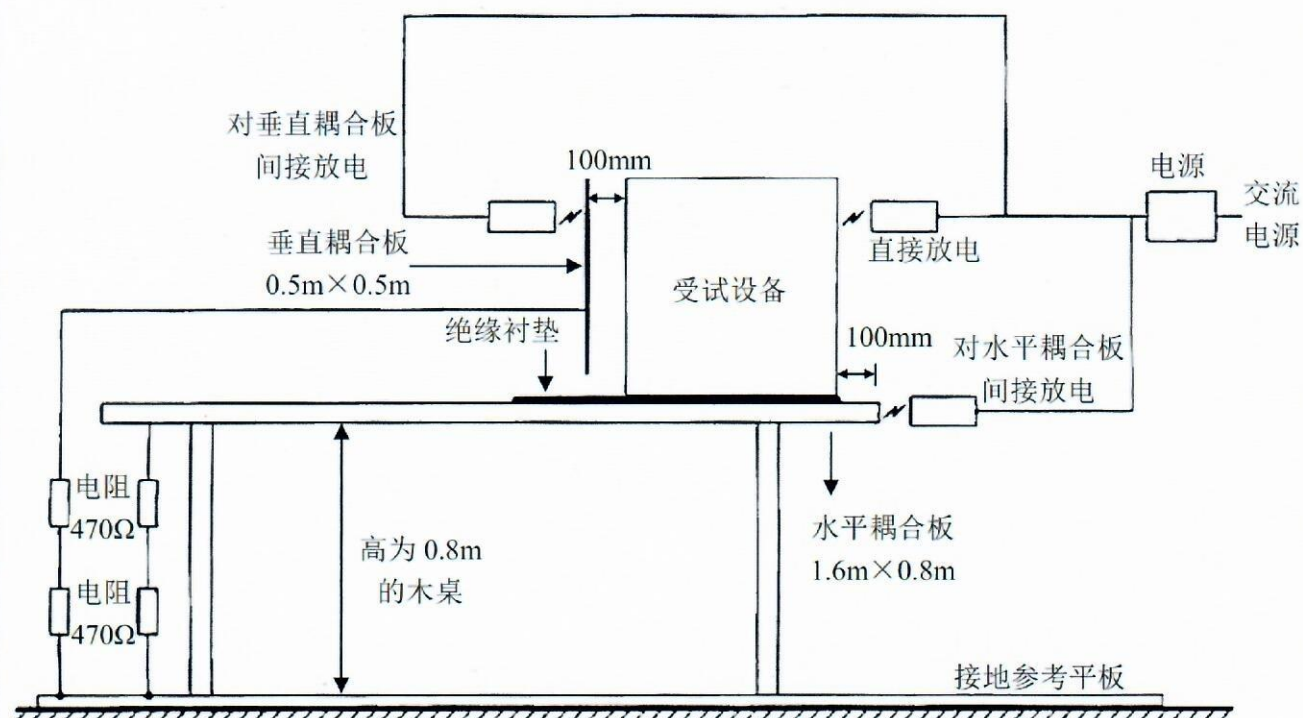
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电模拟器	NSG435	合格

3、受试设备连接图：



4、试验布置示意图

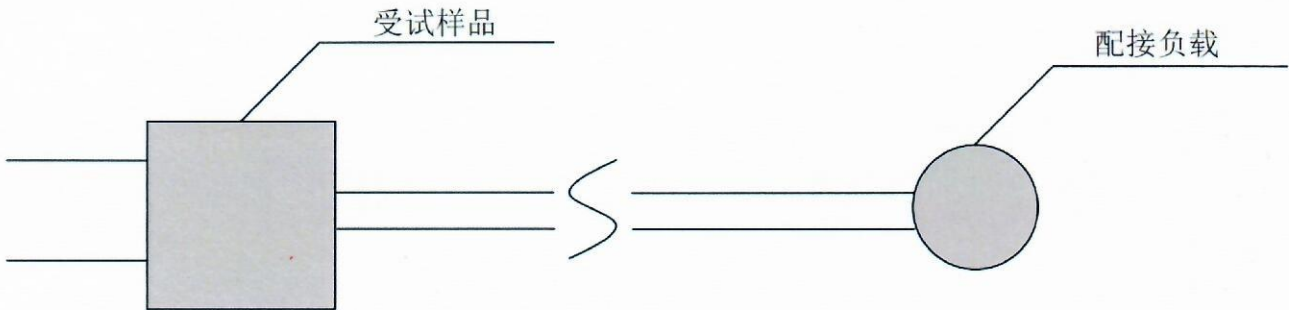


电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

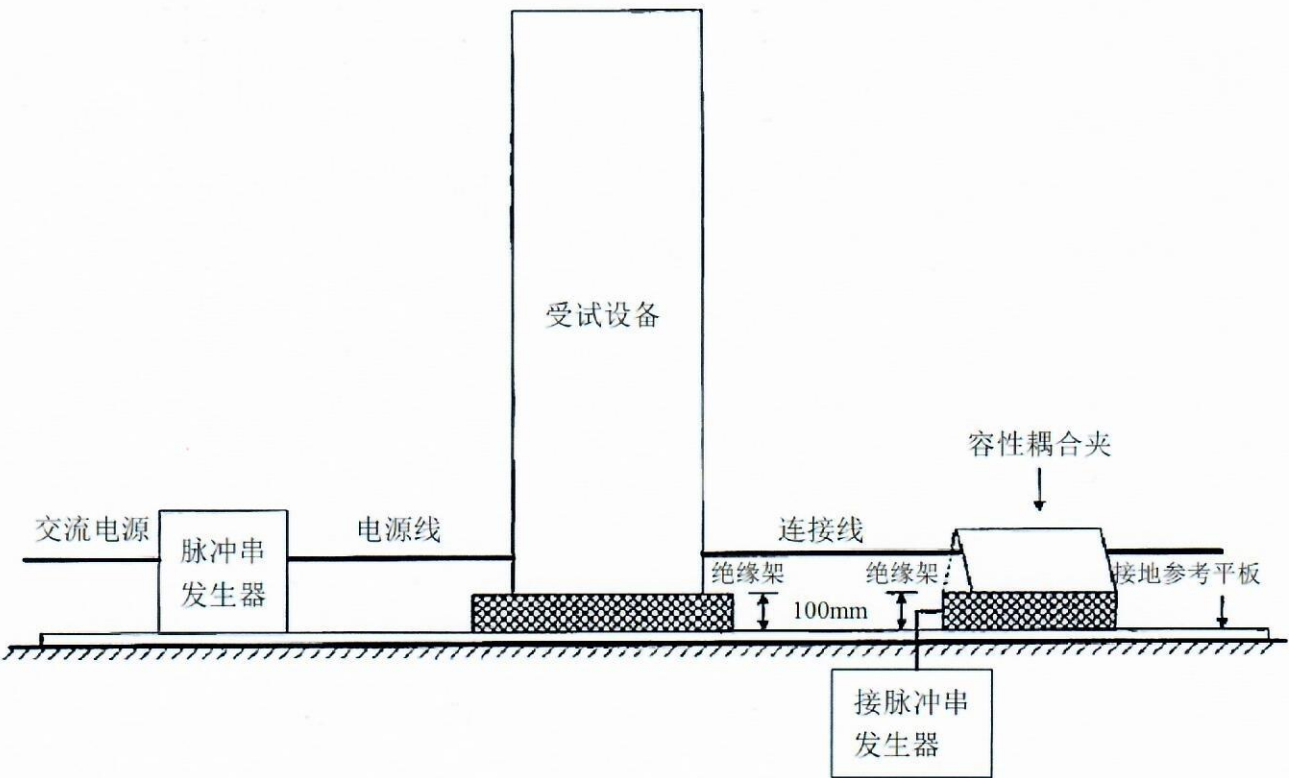
- 1、测试场地：试验室
- 2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
脉冲串发生器	NSG2025	合格

- 3、受试设备连接图：



- 4、试验布置示意图



检验报告

No. Gn201908027

共 11 页 第 8 页

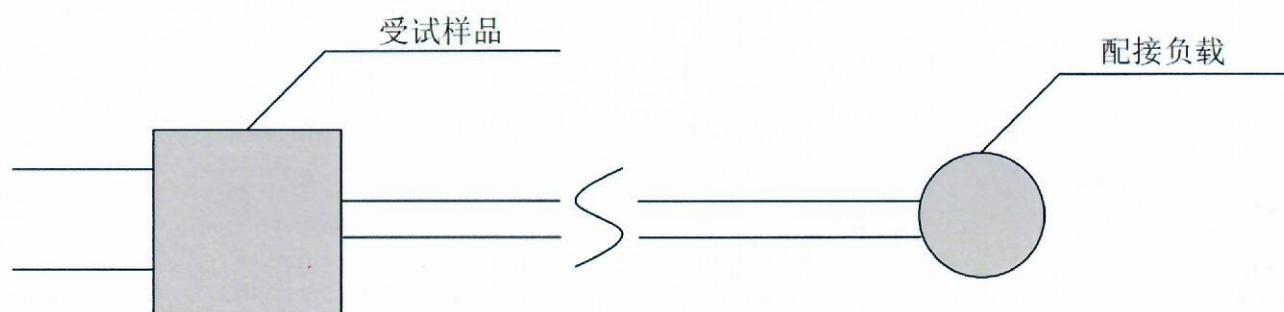
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：试验室

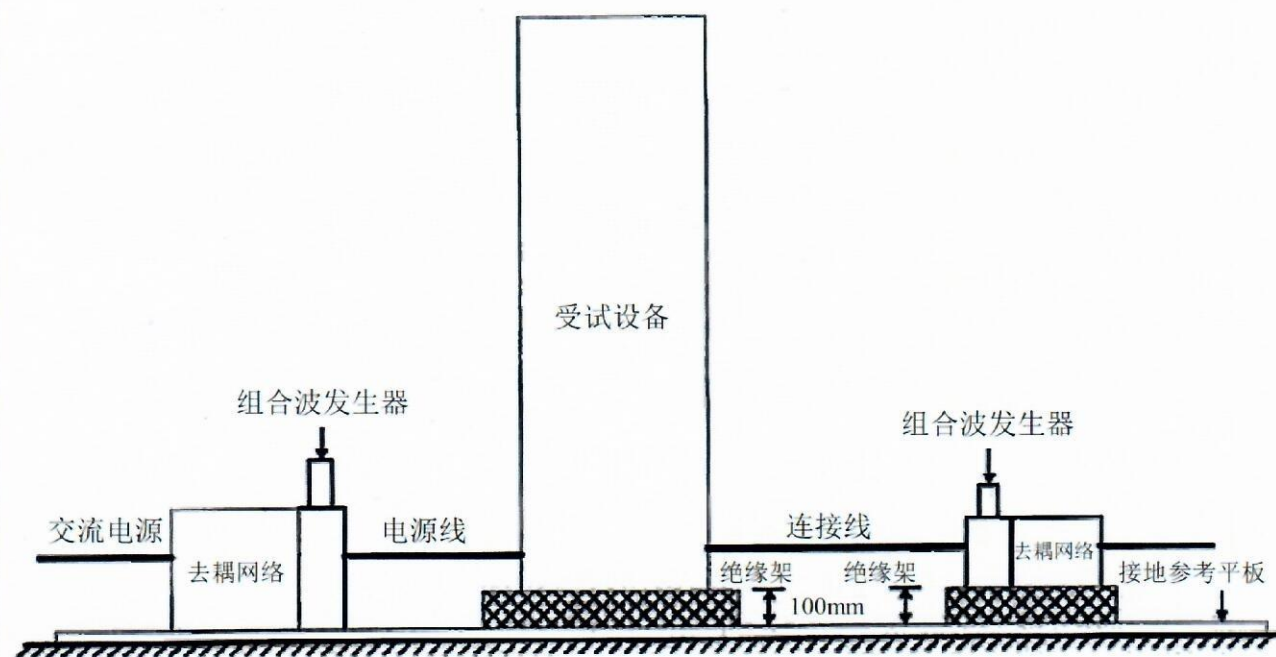
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
超小型抗干扰信号模拟器	compact NX5	合格

3、受试设备连接图：



4、试验布置示意图

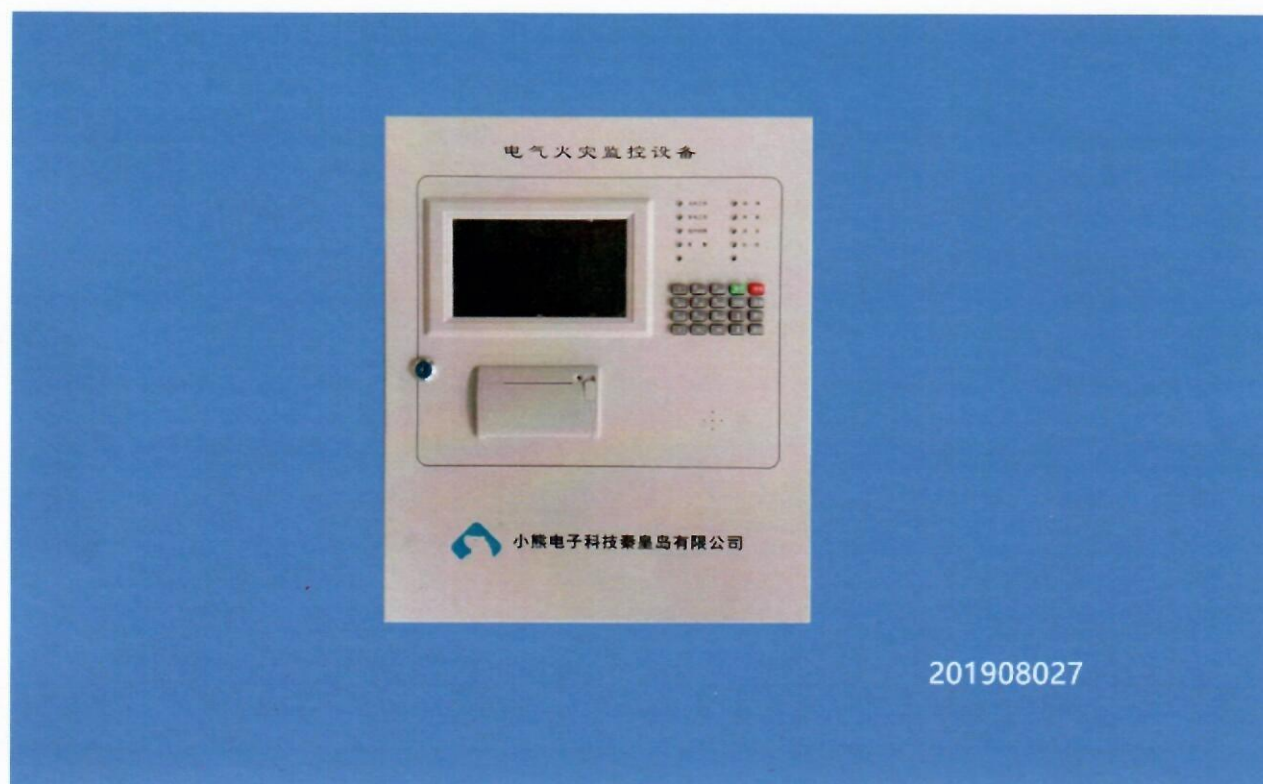


检 验 报 告

No. Gn201908027

共 11 页 第 9 页

样品照片:

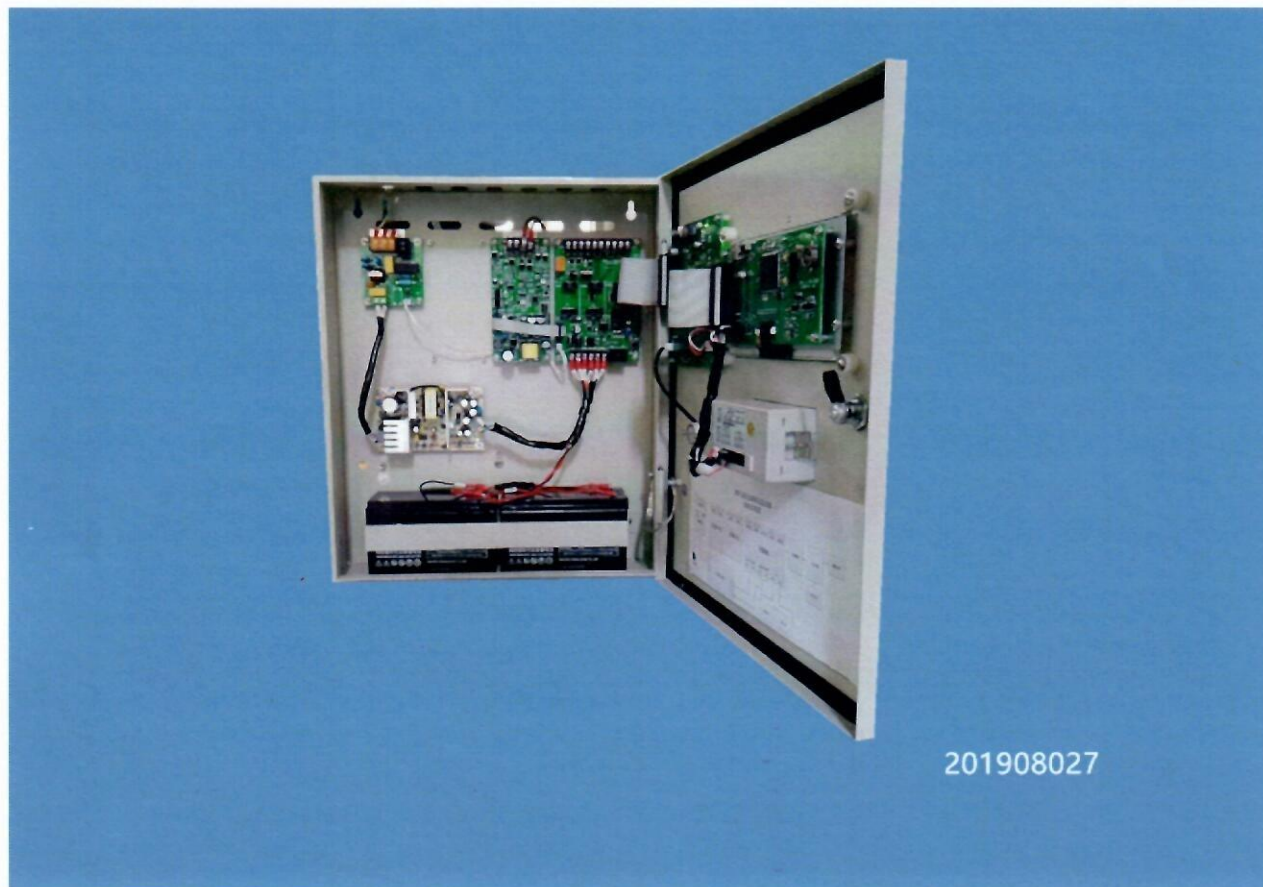


检 验 报 告

No. Gn201908027

共 11 页 第 10 页

样品内部照片：



检 验 报 告

No. Gn201908027

共 11 页 第 11 页

产品特性描述:

1. 额定工作电压: AC220V, 50Hz
2. 设备容量: 具有 2 个回路, 每个回路 200 个地址点
3. 外形尺寸: L450mm×W380mm×H105mm
4. 单节电池容量: 7Ah (12V), 电池节数: 2 节
5. 外壳材质: 金属
6. 控制输出接点数量: 1 组
7. 最长通讯距离为 1000m, 采用截面积为 1.5mm² 双绞线
8. 与以下产品配接工作: 小熊电子科技秦皇岛有限公司生产的 XS-1000 型组合式电气火灾监控探测器、XS-100 型剩余电流式电气火灾监控探测器