



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.Gn202001565

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司
产品型号名称	XZ-D-0.5KVA-YL/应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）
检 验 类 别	型式试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

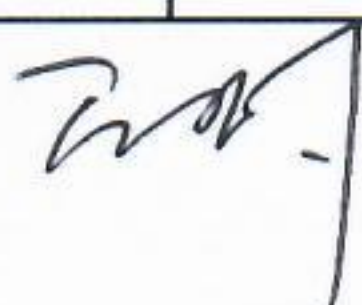
检 验 报 告

No. Gn202001565

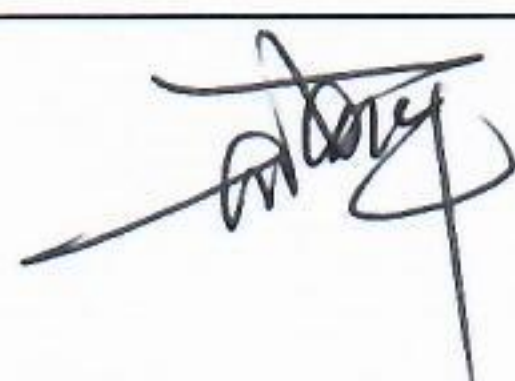
共 9 页 第 1 页

产品名称	应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）	型号规格	XZ-D-0.5KVA-YL
认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司	检验类别	型式试验
生产者	小熊电子科技秦皇岛有限公司	生产日期	2020年1月
生产企业	小熊电子科技秦皇岛有限公司	抽样者	小熊电子科技秦皇岛有限公司
抽样基数	3台	抽样地点	成品库
样品数量	2台	抽样日期	2020-04-09
样品状态	完好	受理日期	2020-04-22
检验依据	GB17945-2010, CNCA-C18-01: 2014, CCCF-HZBJ-02		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》, CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》, CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》检验, 合格。（以下空白） （检验检测专用章） 签发日期: 2020 年 7 月 ~ 日		
备注	本栏空白		

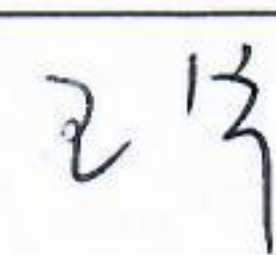
批准:



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

No. Gn202001565

共 9 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	7.1.4	满足标准要求	合格	
2	基本功能试验	7.2.3	标称应急工作时间 (min): 90 应急转换时间 (s): 1#1.0 2#1.0 应急工作时间 (min): 1#118 2#112 满足标准要求。	合格	
3	充、放电试验	7.3	电池 (组) 额定电压 (V): 21.6 电池容量 (Ah): 2.5 (20 组) 充电回路短路, 内部元件表面温度 (°C): 1#46.7 2#47.4 最大连续过充电电流 (mA): 1#19.0 2#18.7 电池放电终止电压 (V): 1#18.8 2#19.1 电池静态泄放电流 (μ A): 1#0 2#0	合格	
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求	合格	
5	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电电压 (V): 1#155.2 2#156.0 由应急状态回复到主电状态时主电电压 (V): 1#170.3 2#170.9	合格	
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间 (min): 第一次: 118 第十次: 109	合格	
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间绝缘电阻值: 1#大于 1000M Ω 2#大于 1000M Ω 有绝缘要求的外部带电端子与壳体之间绝缘电阻值: 1#大于 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	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

No. Gn202001565

共 9 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
8	接地电阻试验	7.9	试样接地电阻 (Ω) : 1#0.02 2#0.03	合格	
9	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	
10	高温试验	7.11	基本功能正常	合格	
11	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后, 2#试样应急工作时间 (min): 105	合格	
12	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常	合格	
13	振动试验	7.14	基本功能正常	合格	
14	静电放电抗扰度 试验	7.16	基本功能正常	合格	
15	浪涌 (冲击) 抗扰度 试验	7.17	基本功能正常	合格	
16	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常	合格	
17	电压暂降、短时中断 和电压变化的抗扰度 试验	7.19	基本功能正常	合格	
18	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	7.22	基本功能正常	合格	
19	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级 IP33	合格	
20	标志	9	满足标准要求	合格	
21	使用说明书	10	满足标准要求	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 报 告

No. Gn202001565

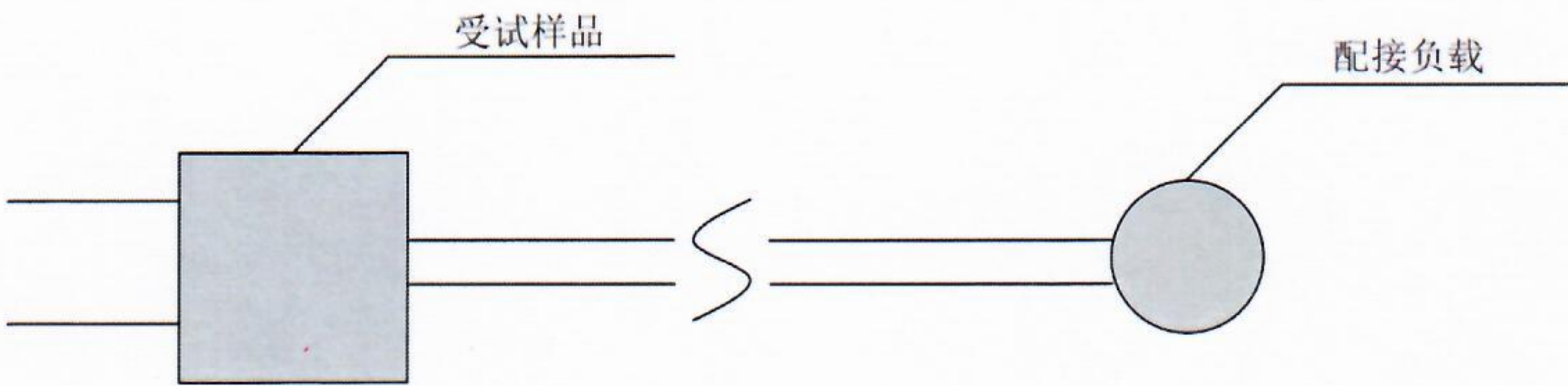
共 9 页 第 4 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

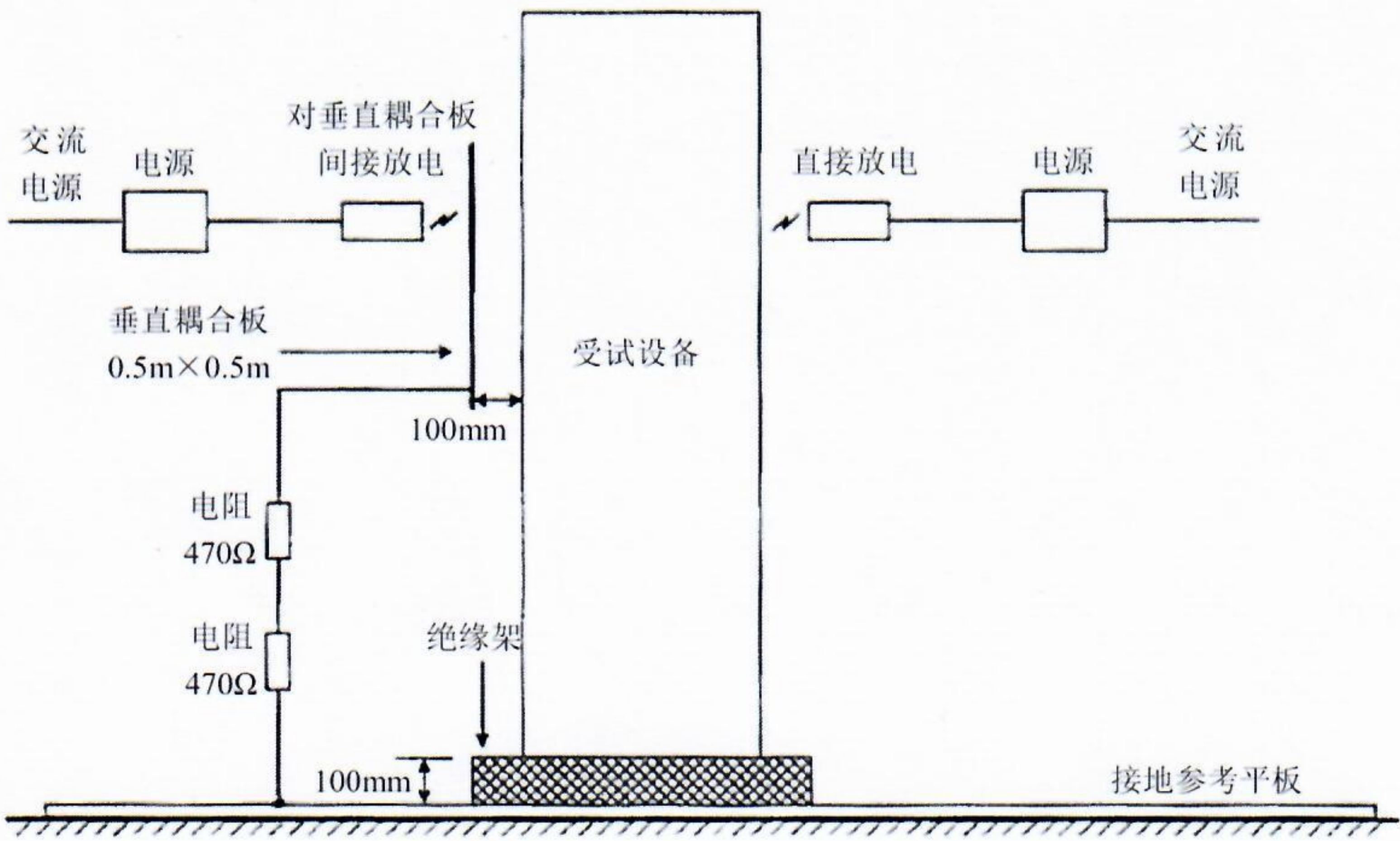
- 1、测试场地： 试验室
- 2、仪器设备：

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



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. Gn202001565

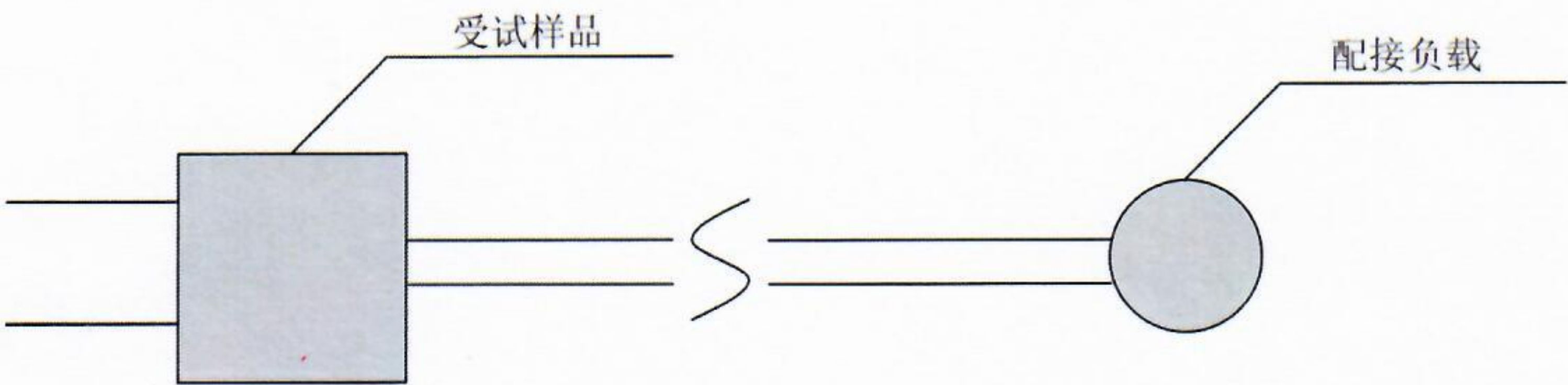
共 9 页 第 5 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

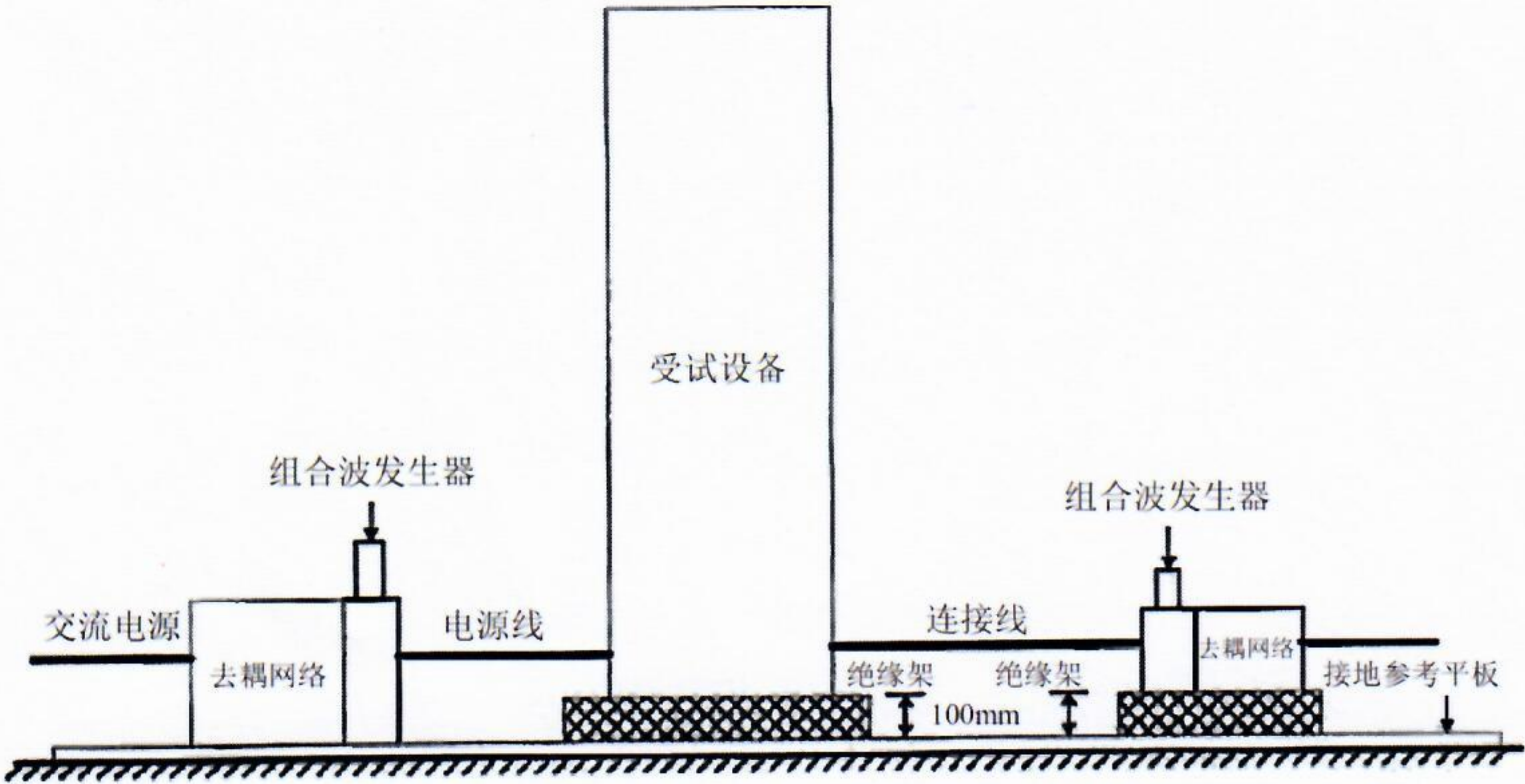
- 1、测试场地：试验室
- 2、仪器设备：

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



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. Gn202001565

共 9 页 第 6 页

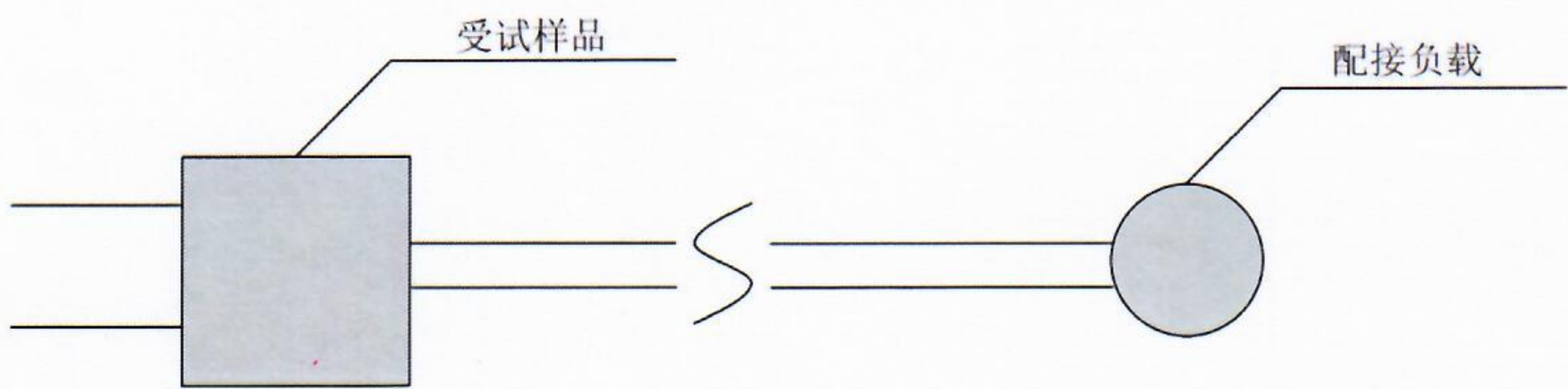
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：试验室

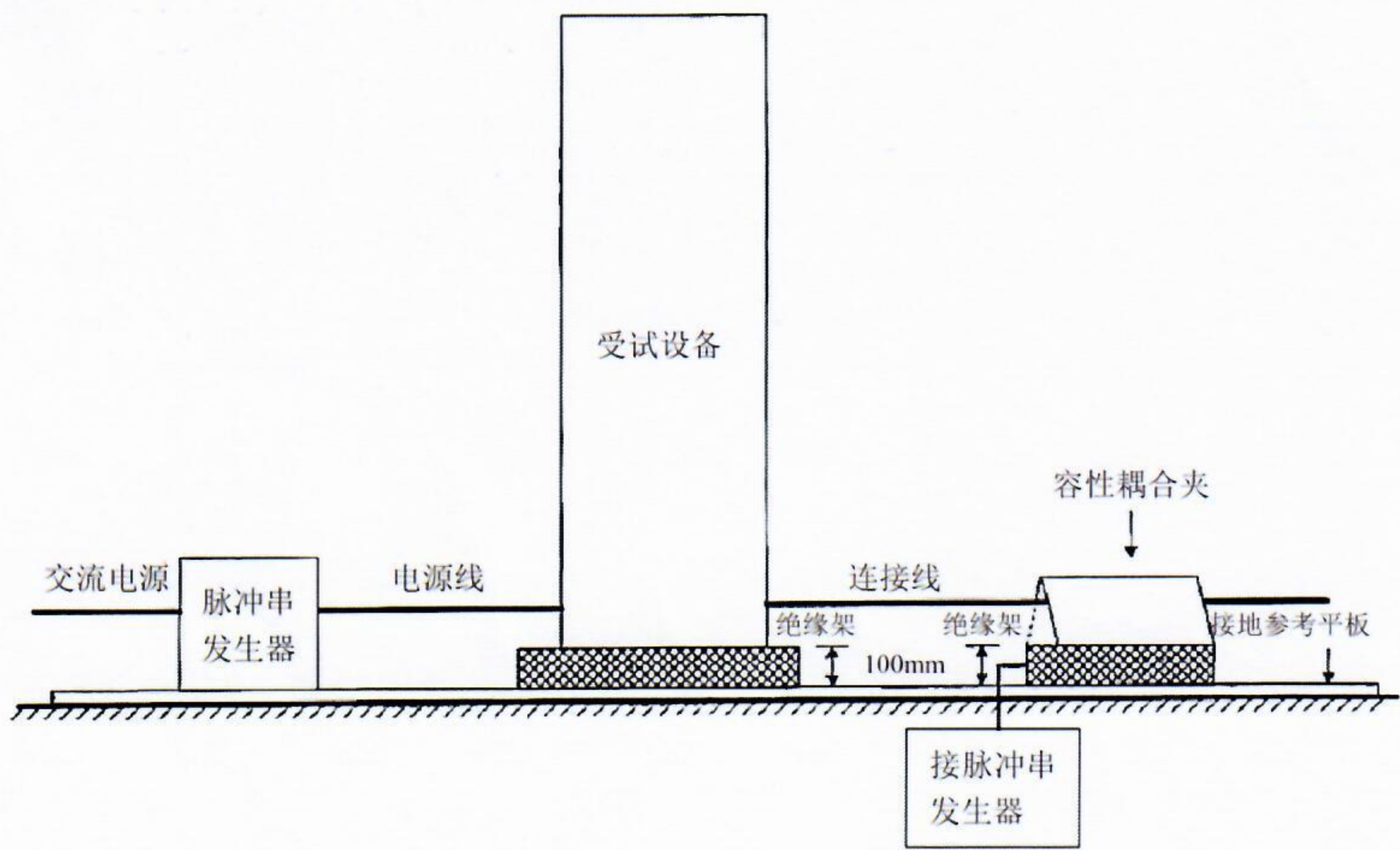
2、仪器设备：

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



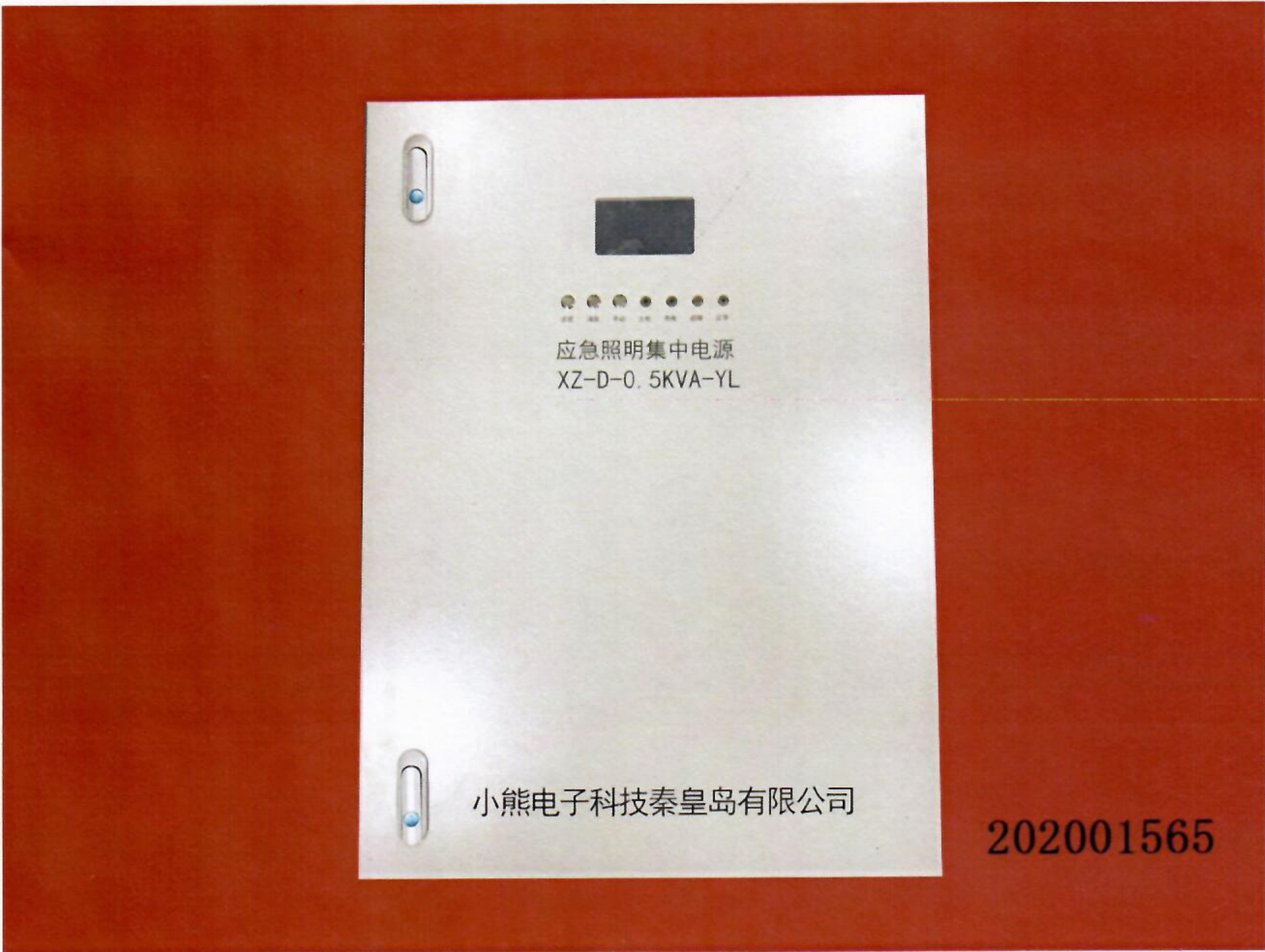
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001565

共 9 页 第 7 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市海港区北部工业区秦皇岛市再就业孵化基地 3 厂房付二号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

产品照片:



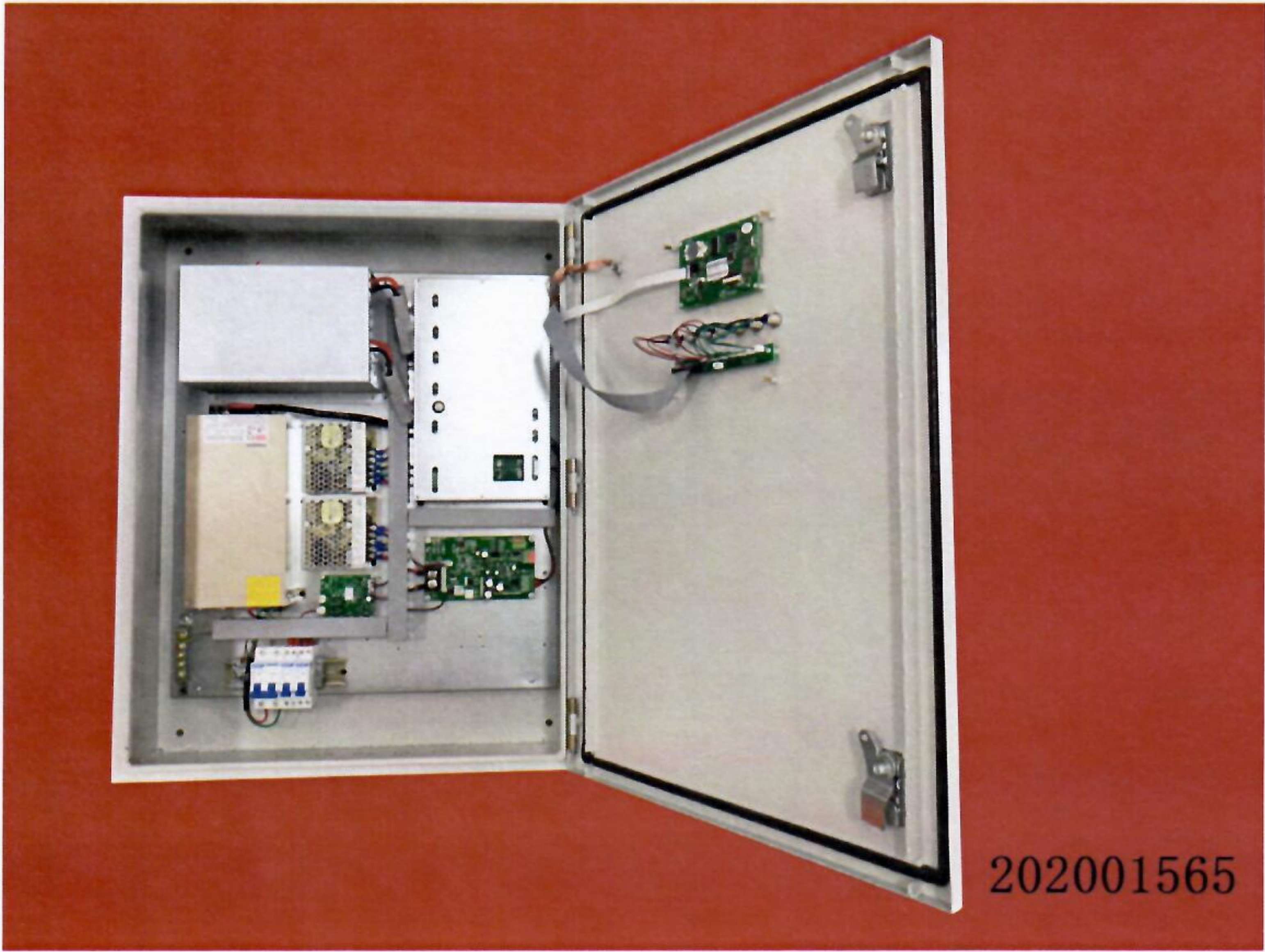
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001565

共 9 页 第 8 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市海港区北部工业区秦皇岛市再就业孵化基地 3 厂房付二号		
联系电话	(空白)	传真	(空白)

产品内部照片：



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. Gn202001565

共 9 页 第 9 页

一、产品铭牌内容：

1. 产品名称：应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）
2. 型号：XZ-D-0.5KVA-YL
3. 执行标准号：GB17945-2010
4. 生产者：小熊电子科技秦皇岛有限公司
5. 生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司
6. 生产地址：河北省秦皇岛市海港区北部工业区秦皇岛市再就业孵化基地 3 厂房付二号
7. 外壳防护等级：IP33
8. 额定电源电压：AC220V
9. 额定工作频率：50Hz
10. 应急工作时间： ≥ 90 分钟
11. 输出参数：DC24V 500W
12. 主电功耗：50W
13. 制造日期及产品编号：有

二、产品特性描述：

1. 外形尺寸：550mm $\times$ 180mm $\times$ 700mm
2. 输出回路数量：2 个
3. 单节电池容量：3.6V/2500mAh
4. 电池节数：120 节
5. 外壳材质：金属
6. 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集中电源集中控制型消防应急标志灯具、集中电源集中控制型消防应急照明灯具、应急照明控制器

三、产品关键件描述：

1. 变压器的型号：/
生产者名称：/
2. 逆变器的型号：/
生产者名称：/

一致性检查结论：符合