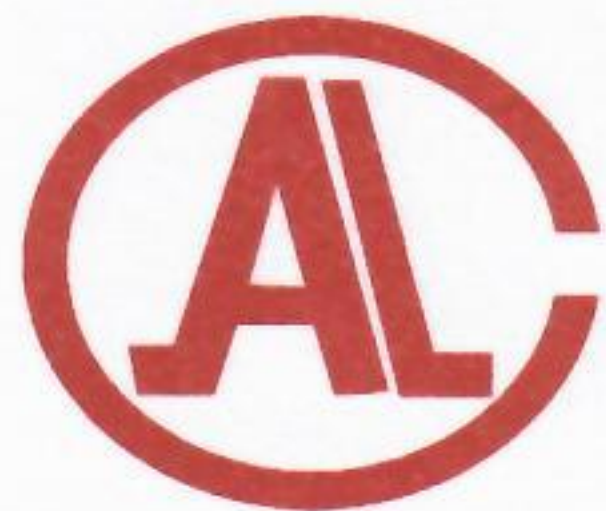




170021020465



(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.Gn202001563

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-C-50W-G; XZ-C-50W-B50/应急照明控制器
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

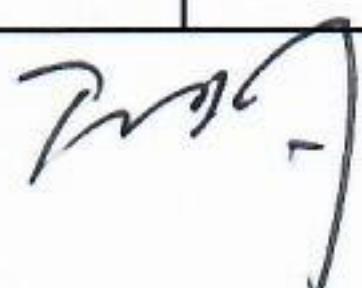
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001563

共 14 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型号规格	XZ-C-50W-G; XZ-C-50W-B50
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	6台	抽样地点	成品库
样品数量	3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 2 日		
备注	XZ-C-50W-G为主型产品。		

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. Gn202001563

共 14 页 第 2 页

XZ-C-50W-G

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	7.2.4	满足标准要求	合格	
3	电压波动试验	7.5	满足标准要求	合格	
4	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	
5	接地电阻试验	7.9	1#试样接地电阻（ Ω ）：0.02 2#试样接地电阻（ Ω ）：0.02	合格	
6	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	
7	高温试验	7.11	基本功能正常	合格	
8	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后，2#试样备电工作时间（min）：203	合格	
9	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常	合格	
10	振动试验	7.14	基本功能正常	合格	
11	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常	合格	
12	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常	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

No. Gn202001563

共 14 页 第 3 页

XZ-C-50W-G

序号	检验项目名称	标准条款号	实测结果	本项结论	备注
13	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常	合格	
14	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	
15	射频电磁场辐射抗扰度试验	7.20	基本功能正常	合格	
16	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	7.21	基本功能正常	合格	
17	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常	合格	
18	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级为IP33	合格	
19	标志	9	满足标准要求	合格	
20	使用说明书	10	满足标准要求	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 结 果 汇 总

No. Gn202001563

共 14 页 第 4 页

XZ-C-50W-B50

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	7.2.4	满足标准要求	合格	
3	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	
4	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后, 3#试样备电工作时间 (min): 209	合格	
5	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常	合格	
6	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常	合格	
7	浪涌(冲击)抗扰度试验	7.17	基本功能正常	合格	
8	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常	合格	
9	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	
10	射频电磁场辐射抗扰度试验	7.20	基本功能正常	合格	
11	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	7.21	基本功能正常	合格	
12	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常	合格	
13	外壳防护等级试验	7.23	3#试样的外壳防护等级为 IP33	合格	
14	标志	9	满足标准要求	合格	
15	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. Gn202001563

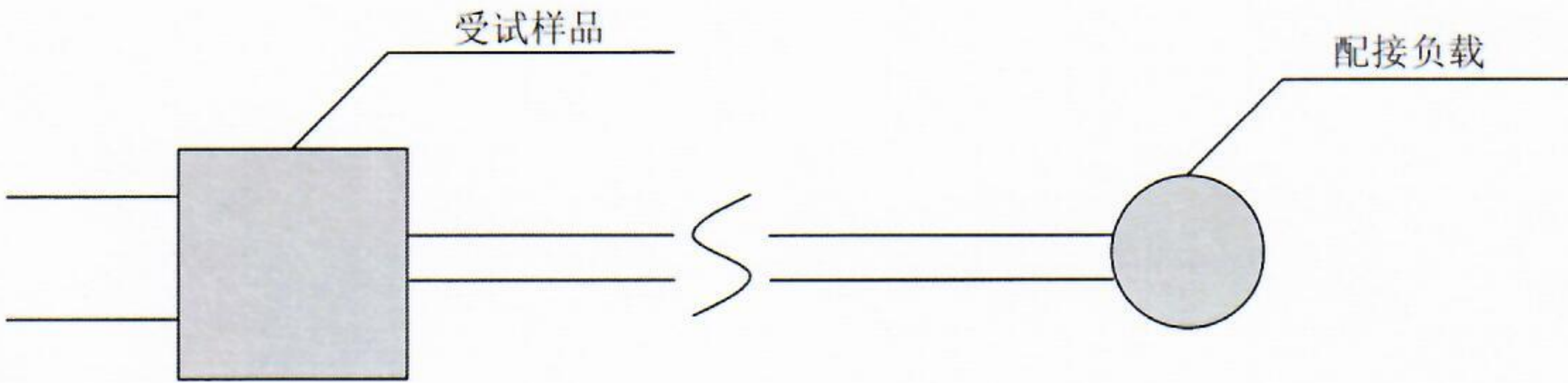
共 14 页 第 5 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

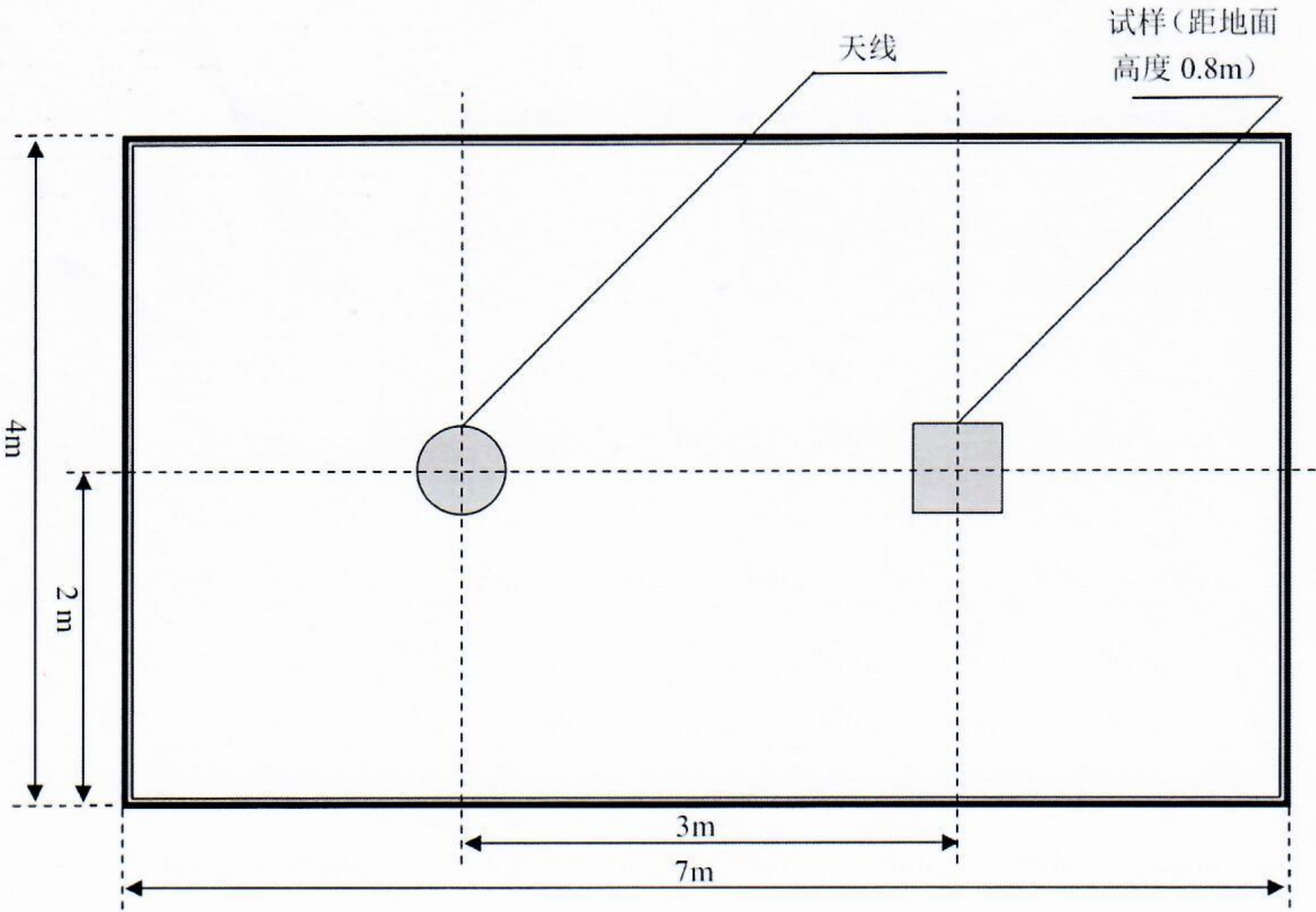
- 1) 测试场地：3 米法半电波暗室
2) 仪器设备：

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	C0 2000	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. Gn202001563

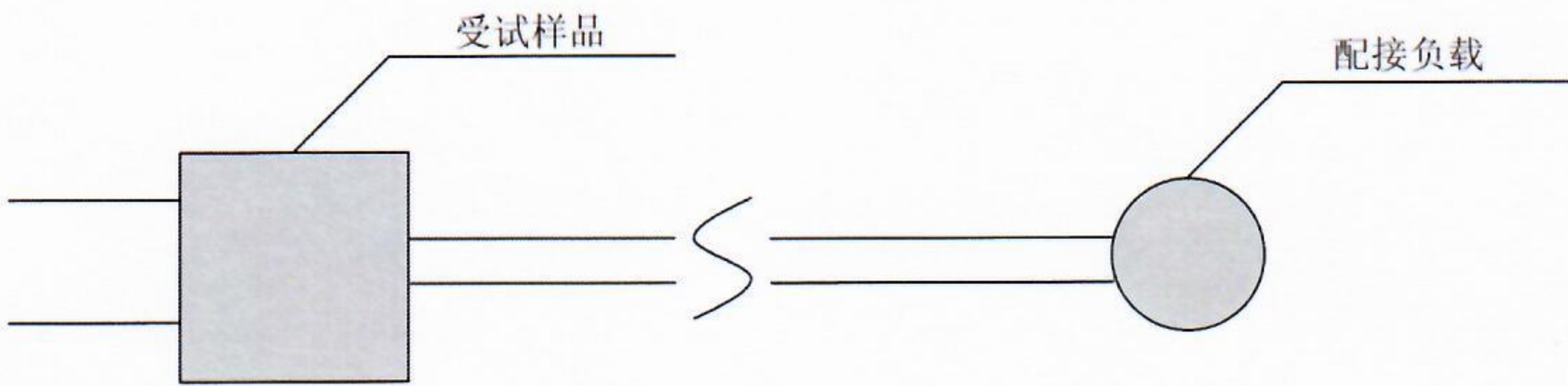
共 14 页 第 6 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

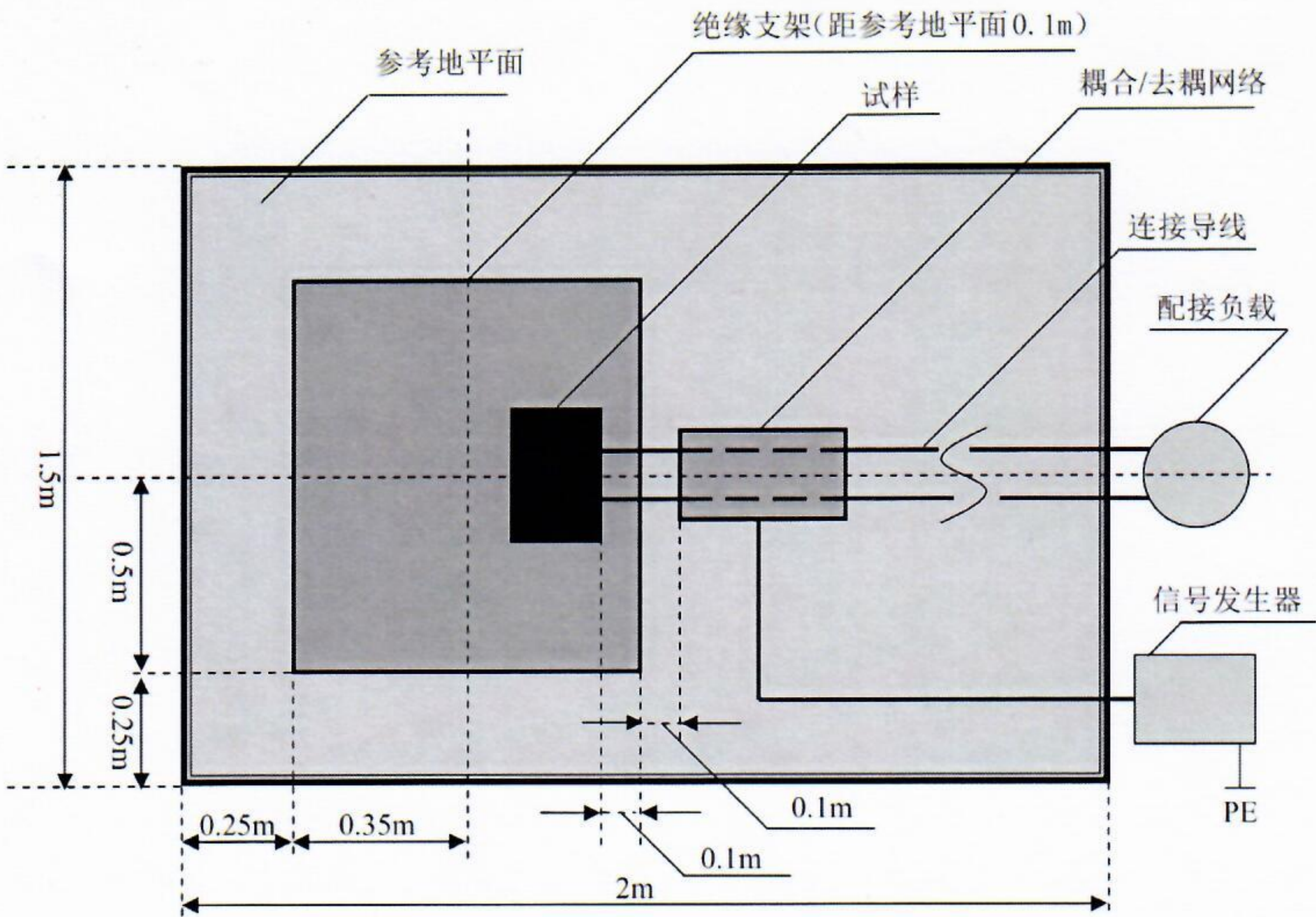
- 1) 测试场地：试验室
2) 仪器设备：

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：



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. Gn202001563

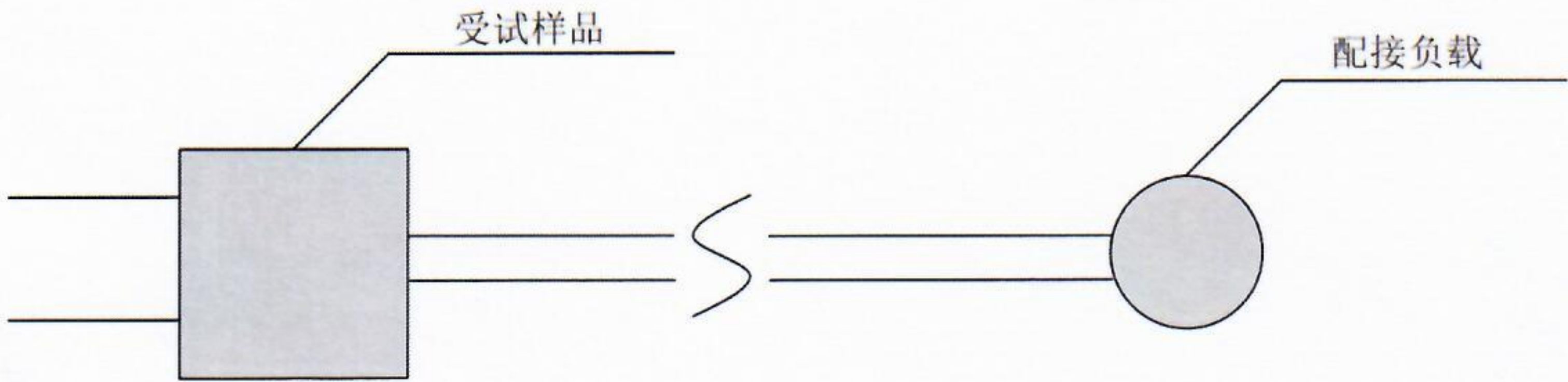
共 14 页 第 7 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

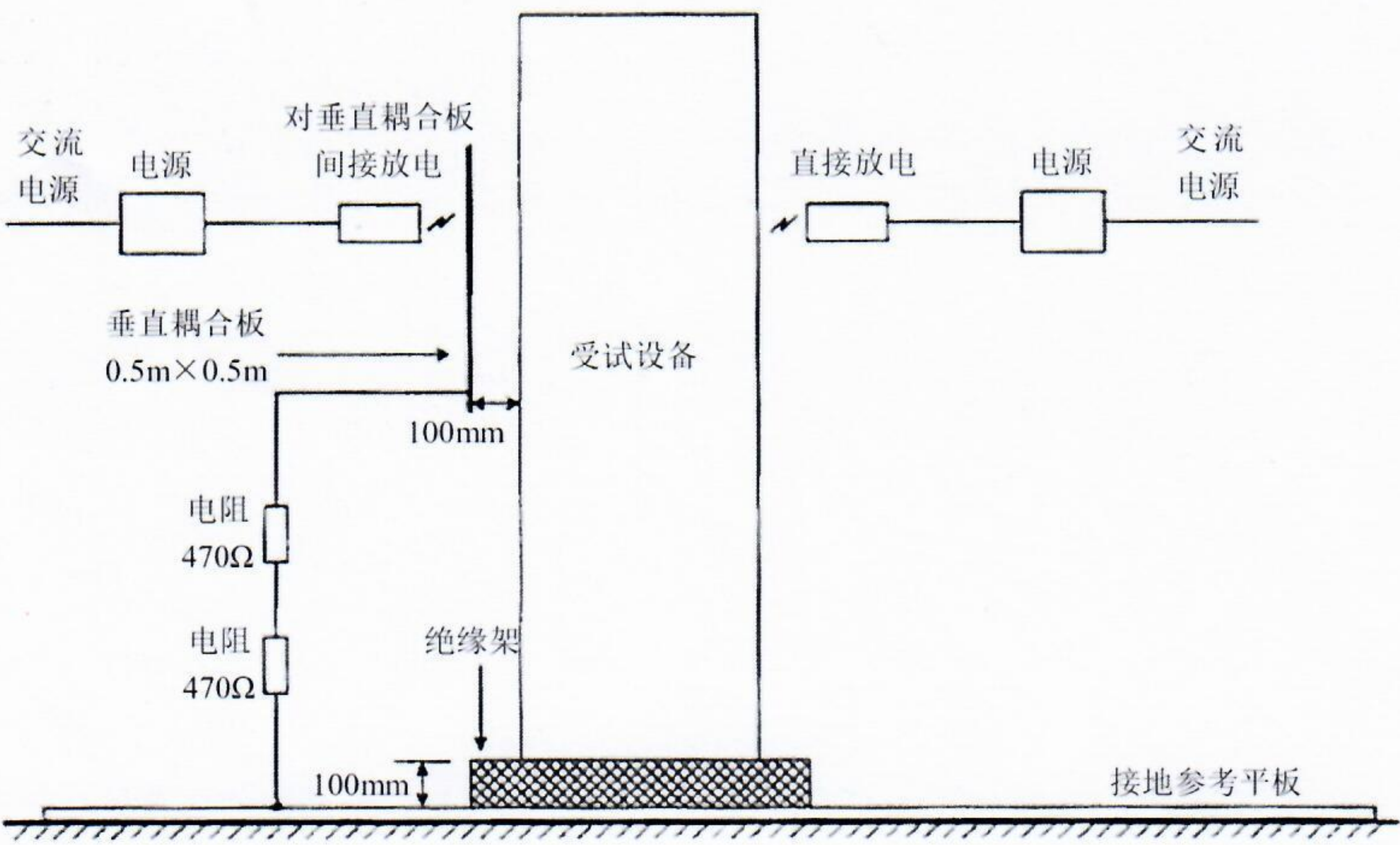
- 1) 测试场地： 试验室
2) 仪器设备：

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. Gn202001563

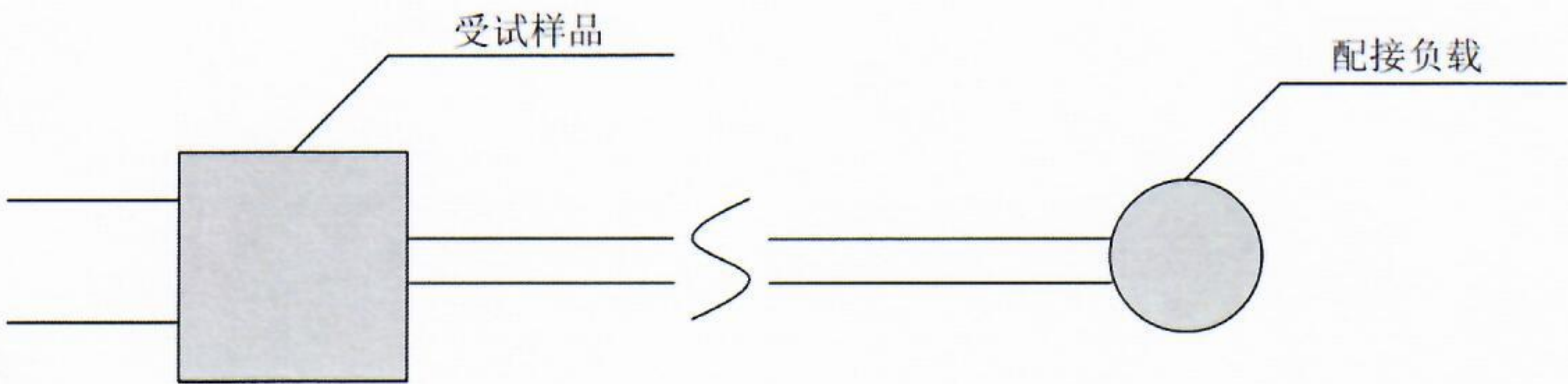
共 14 页 第 8 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

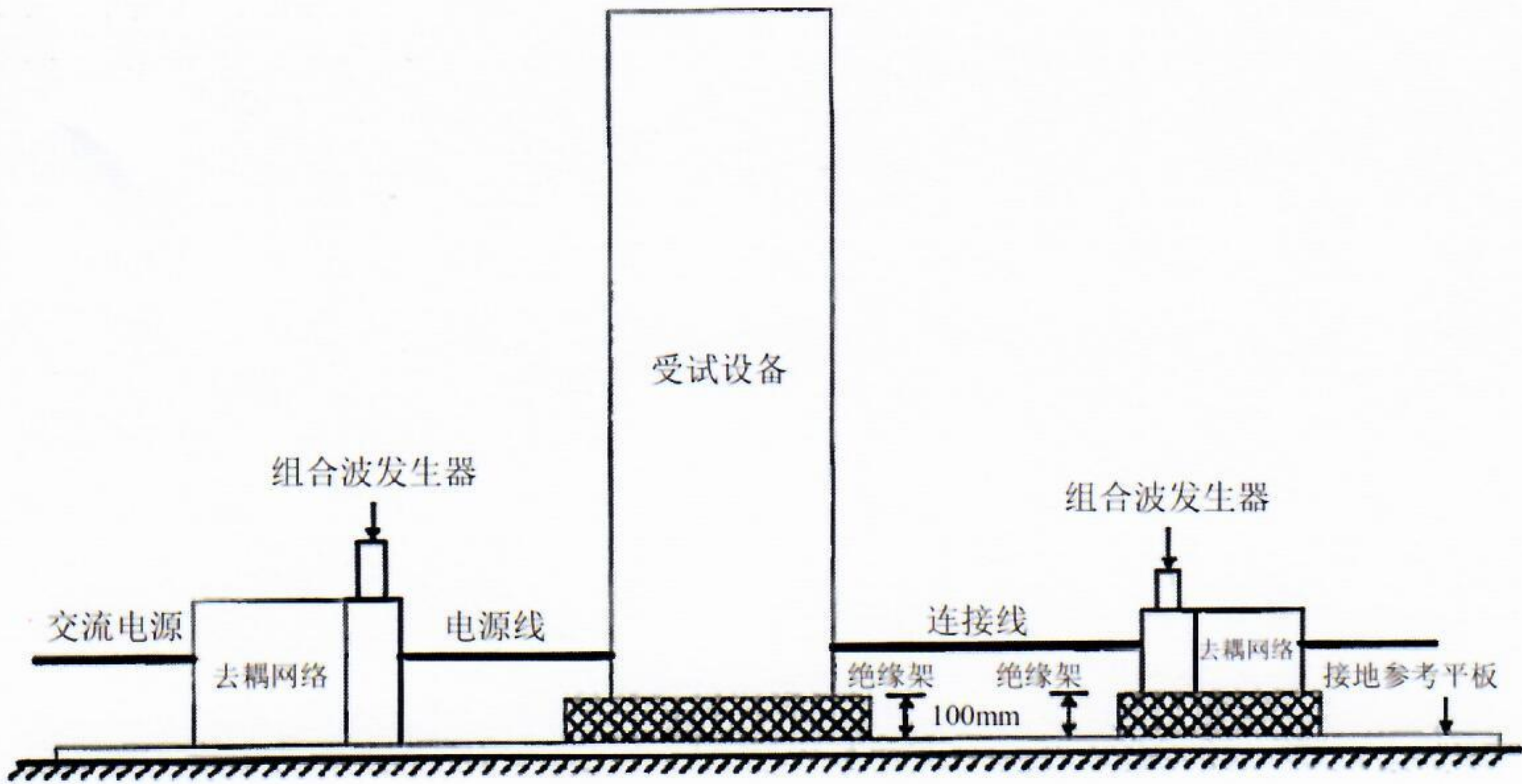
- 1) 测试场地：试验室
2) 仪器设备：

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：



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. Gn202001563

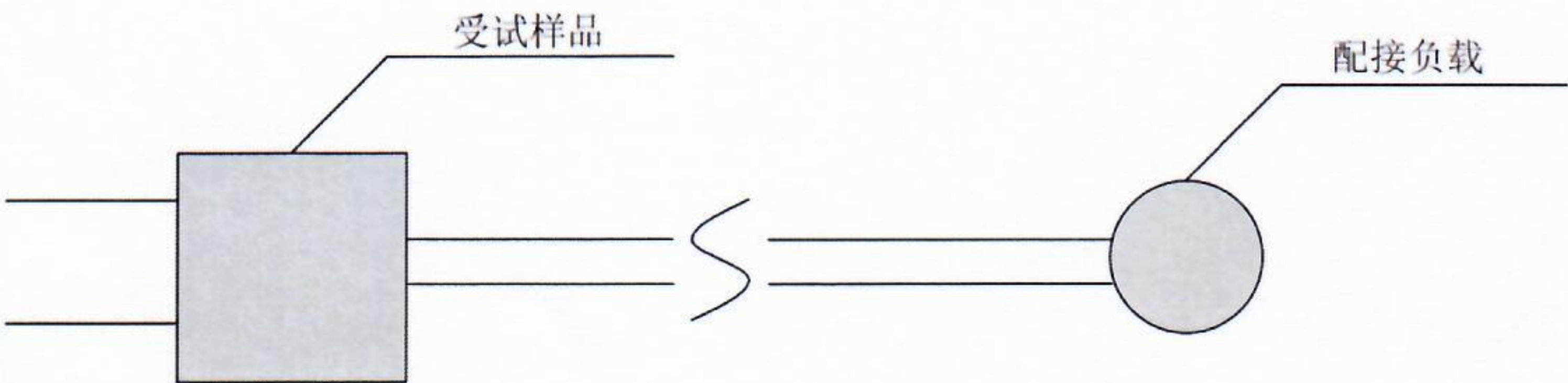
共 14 页 第 9 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

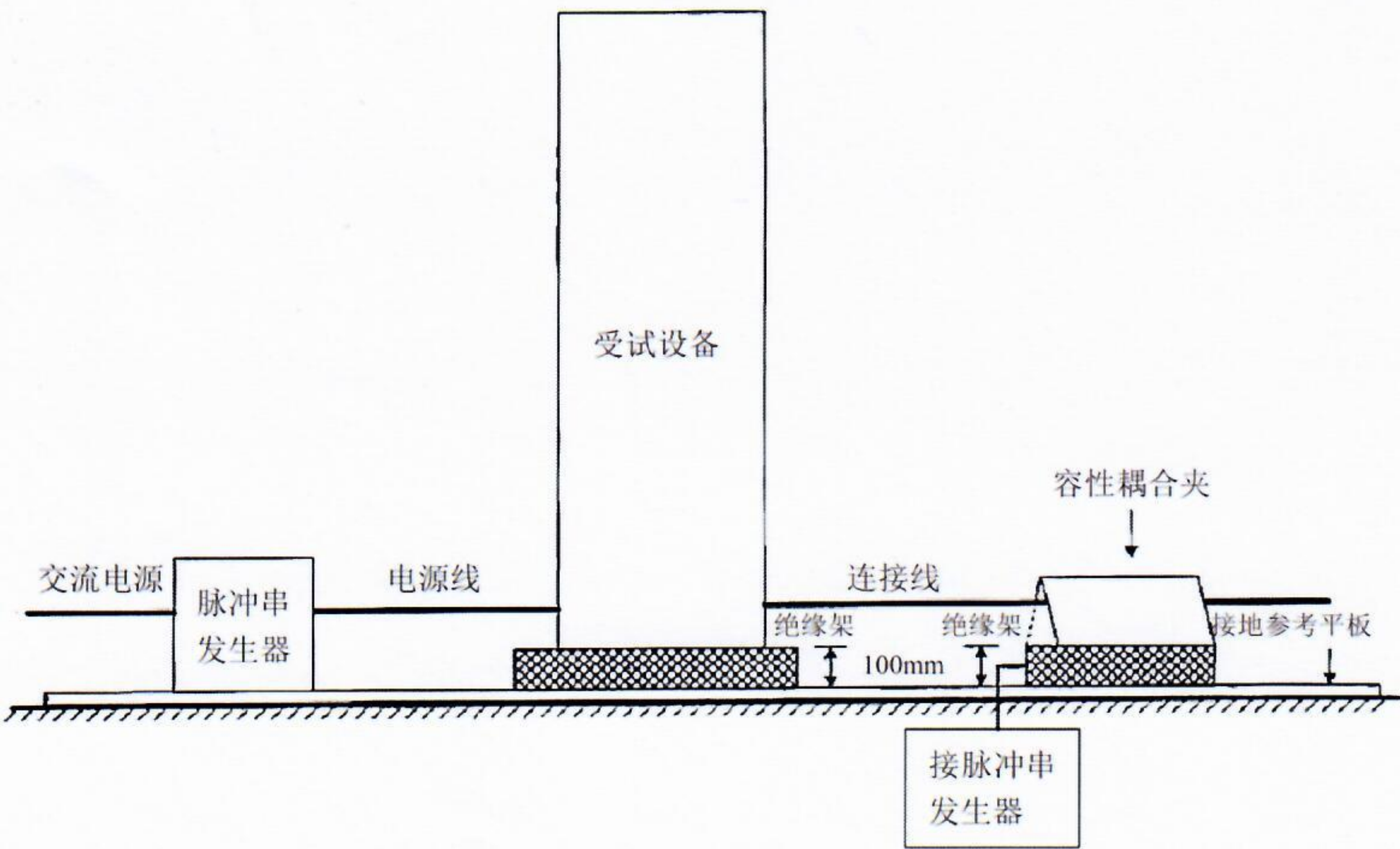
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

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：



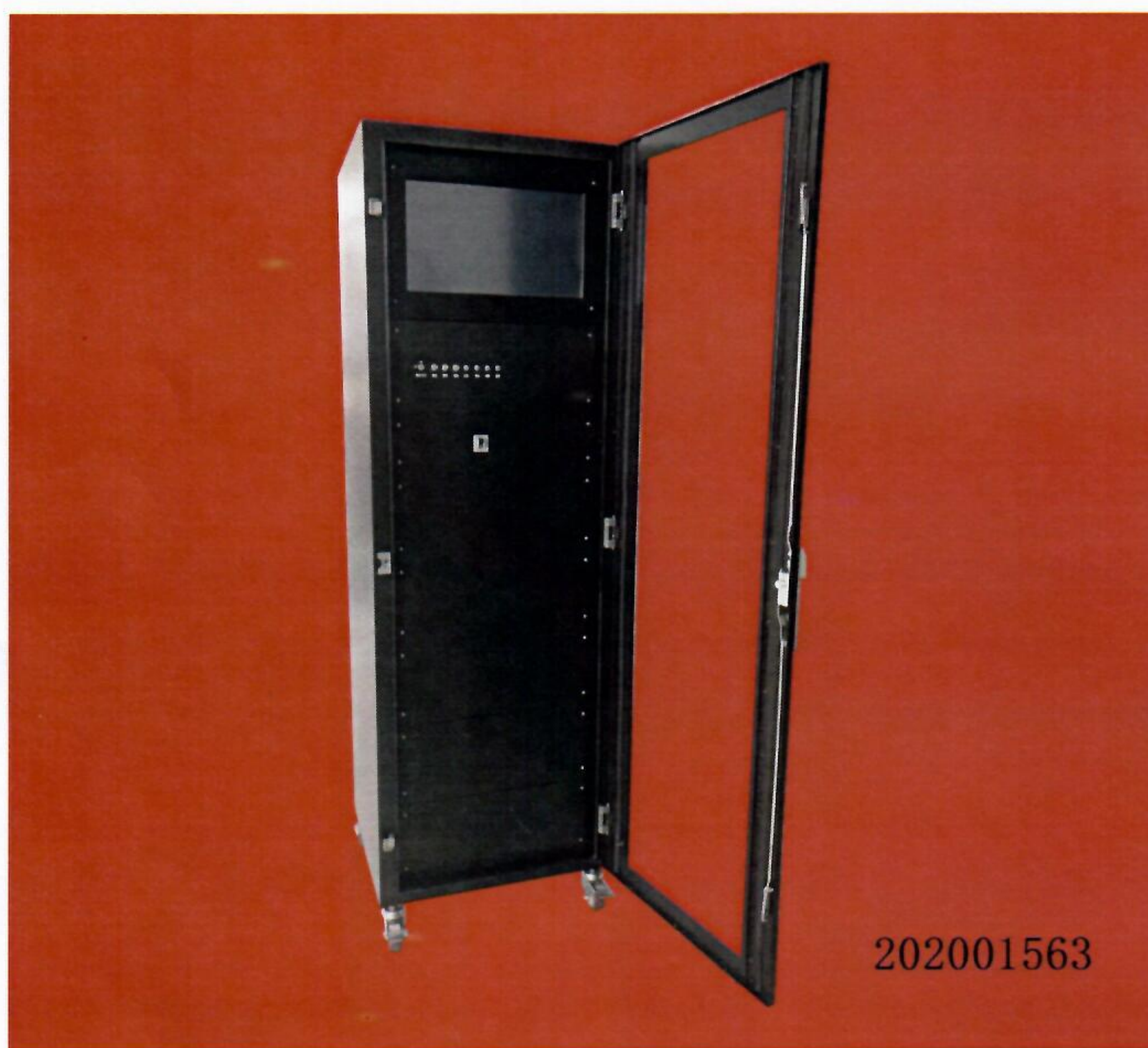
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001563

共 14 页 第 10 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)

主型产品照片:



产品型号: XZ-C-50W-G

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. Gn202001563

共 14 页 第 11 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)

主型产品内部照片：



产品型号：XZ-C-50W-G

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. Gn202001563

共 14 页 第 12 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)

分型产品照片：



产品型号：XZ-C-50W-B50

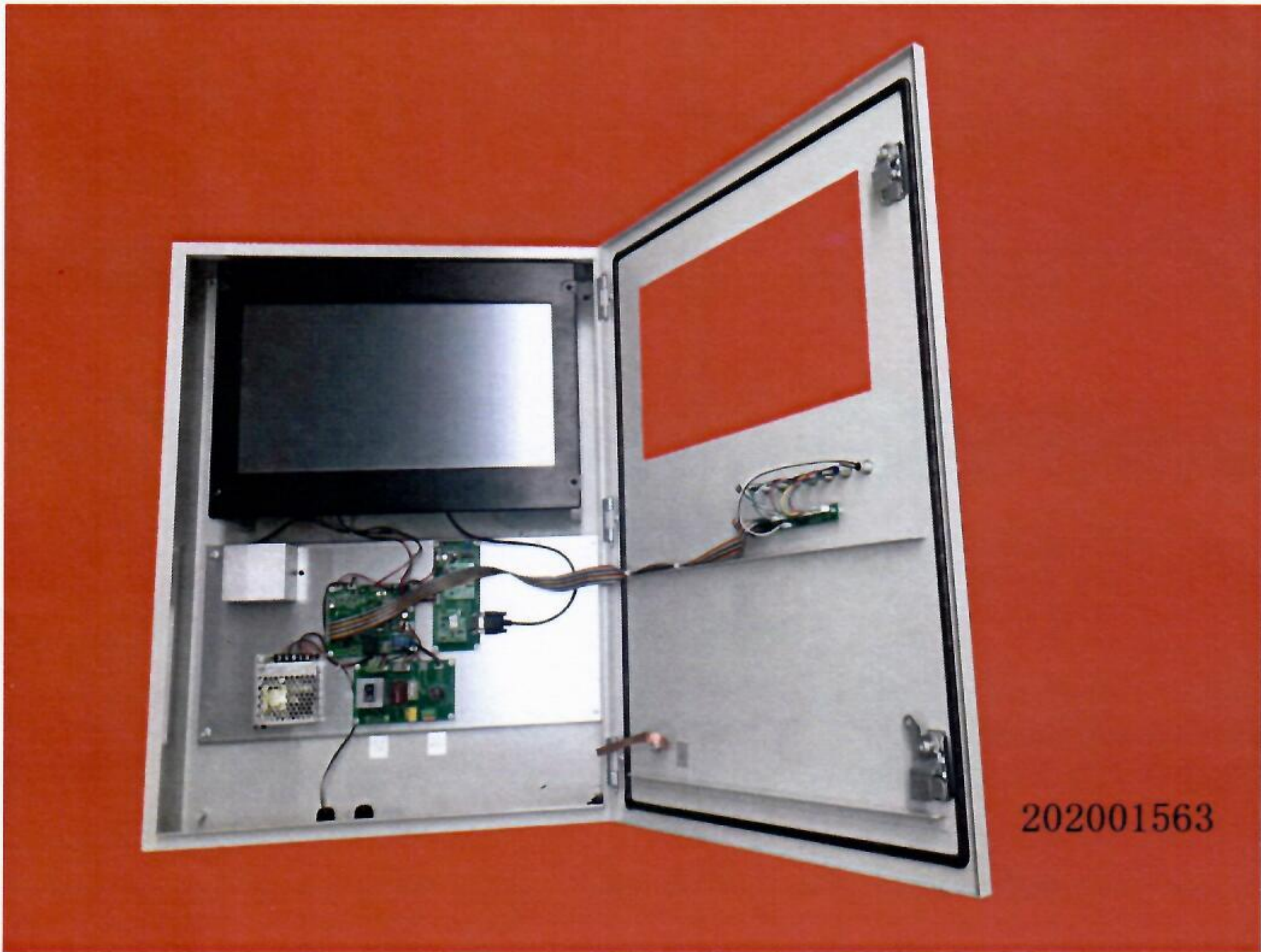
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202001563

共 14 页 第 13 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)

分型产品内部照片：



产品型号：XZ-C-50W-B50

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. Gn202001563

共 14 页 第 14 页

一、产品铭牌内容：

1. 产品名称：应急照明控制器
2. 型号：详见第 1 页
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. 主电功耗：50W
11. 制造日期及产品编号：有

二、产品特性描述：

1. 外形尺寸：
XZ-C-50W-G 型：600mm×600mm×1800mm
XZ-C-50W-B50 型：600mm×160mm×800mm
2. 单节电池容量：3.6V/2500mAh
3. 电池节数：12 节
4. 外壳材质：金属
5. 配接容量：1 回路
6. 分型产品与主型产品差异：外形尺寸不同
7. 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、应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）。

三、产品关键件描述：

电源的型号：LRS-50-24
生产者名称：明纬(广州)电子有限公司

一致性检查结论：符合