



170021020465



(2020)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.Gn202011492

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-300W/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

共 11 页 第 1 页

No. Gn202011492

产品名称	应急照明控制器	型号规格	XZ-C-300W
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 11 月
生产企业	小熊电子科技秦皇岛有限公司	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	2020 年 12 月 25 日
检验依据	GB 17945-2010, CNCA-C18-03: 2020, CCCF-CCC-09		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》, CNCA-C18-03: 2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》, CCCF-CCC-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》检验, 合格。(以下空白) (检验检测专用章) 签发日期: 2021 年 4 月 27 日		
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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司

No. Gn202011492

产品型号：XZ-C-300W

共 11 页 第 2 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	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	重复转换试验	7.4	满足标准要求	合格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求	合格	/
5	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	/
6	接地电阻试验	7.9	1#试样接地电阻（ Ω ）：0.10 2#试样接地电阻（ Ω ）：0.09	合格	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	/
8	高温试验	7.11	基本功能正常	合格	/
9	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）：218	合格	/
10	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常	合格	/
11	振动试验	7.14	基本功能正常	合格	/
12	冲击试验	7.15	—	—	/

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

生产企业：小熊电子科技秦皇岛有限公司
产品型号：XZ-C-300W

No. Gn202011492
共 11 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
13	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常	合格	/
14	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常	合格	/
15	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常	合格	/
16	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	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	7.20	基本功能正常	合格	/
18	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	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常	合格	/
20	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	/
21	标志	9	满足标准要求	合格	/
22	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 报 告

No. Gn202011492

共 11 页 第 4 页

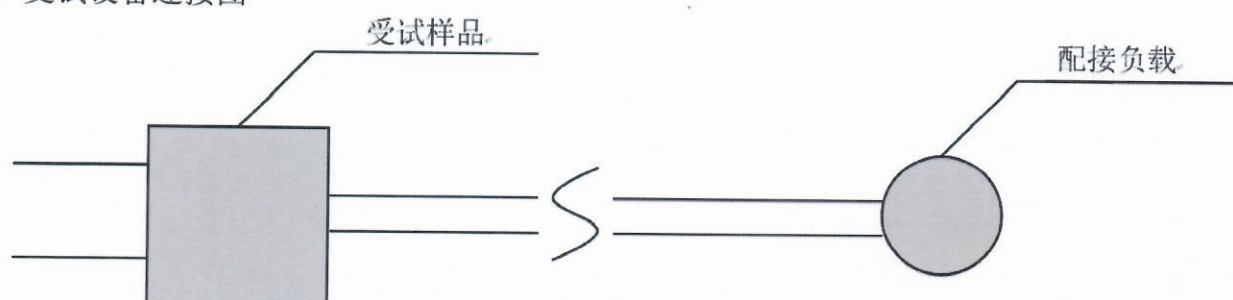
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

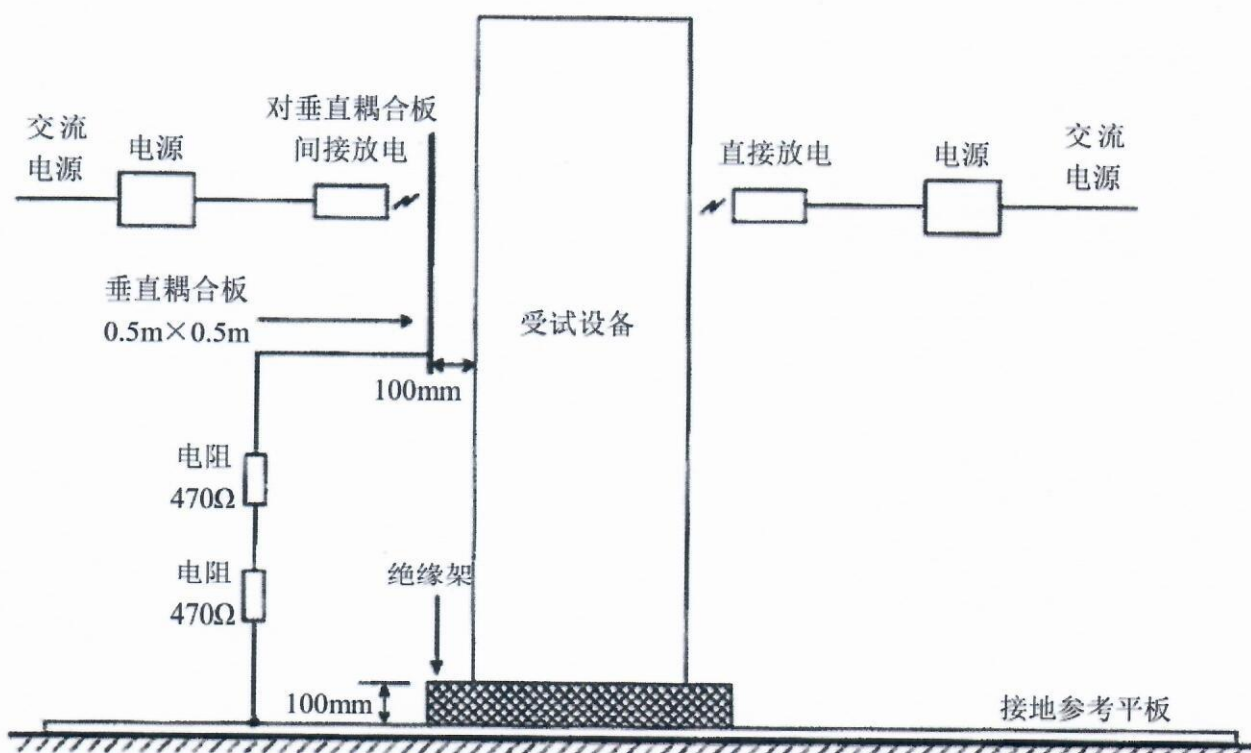
2) 仪器设备

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. Gn202011492

共 11 页 第 5 页

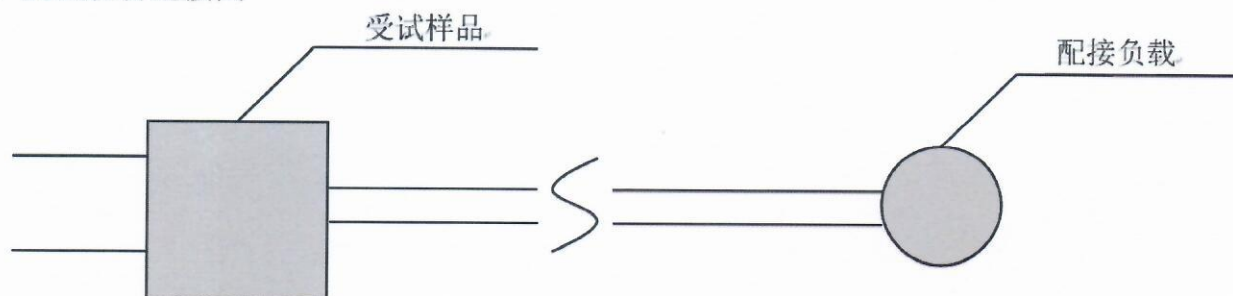
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

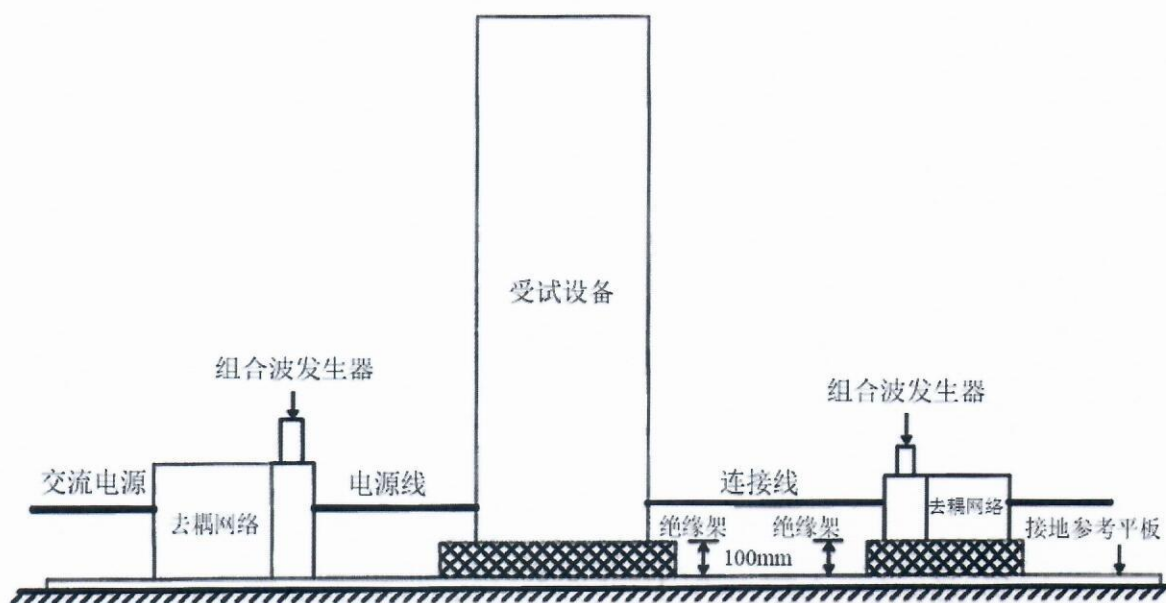
2) 仪器设备

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
三相耦合/去耦网络	coupling NX5	合格
信号线/数据线耦合 /去耦网络	CNV 504N1	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. Gn202011492

共 11 页 第 6 页

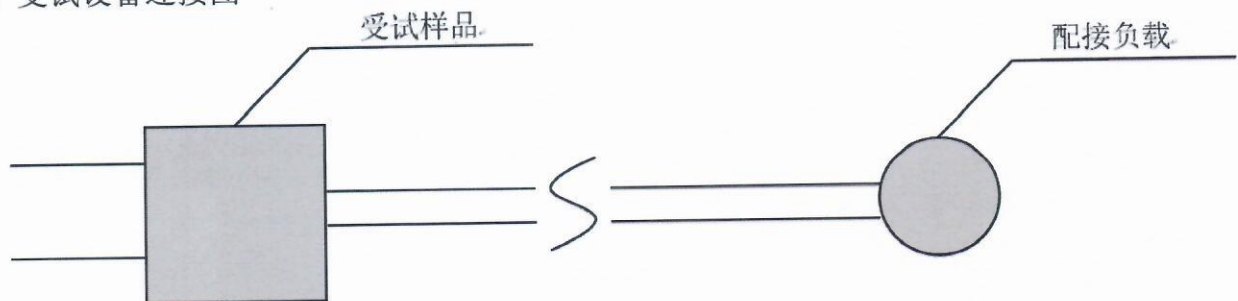
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

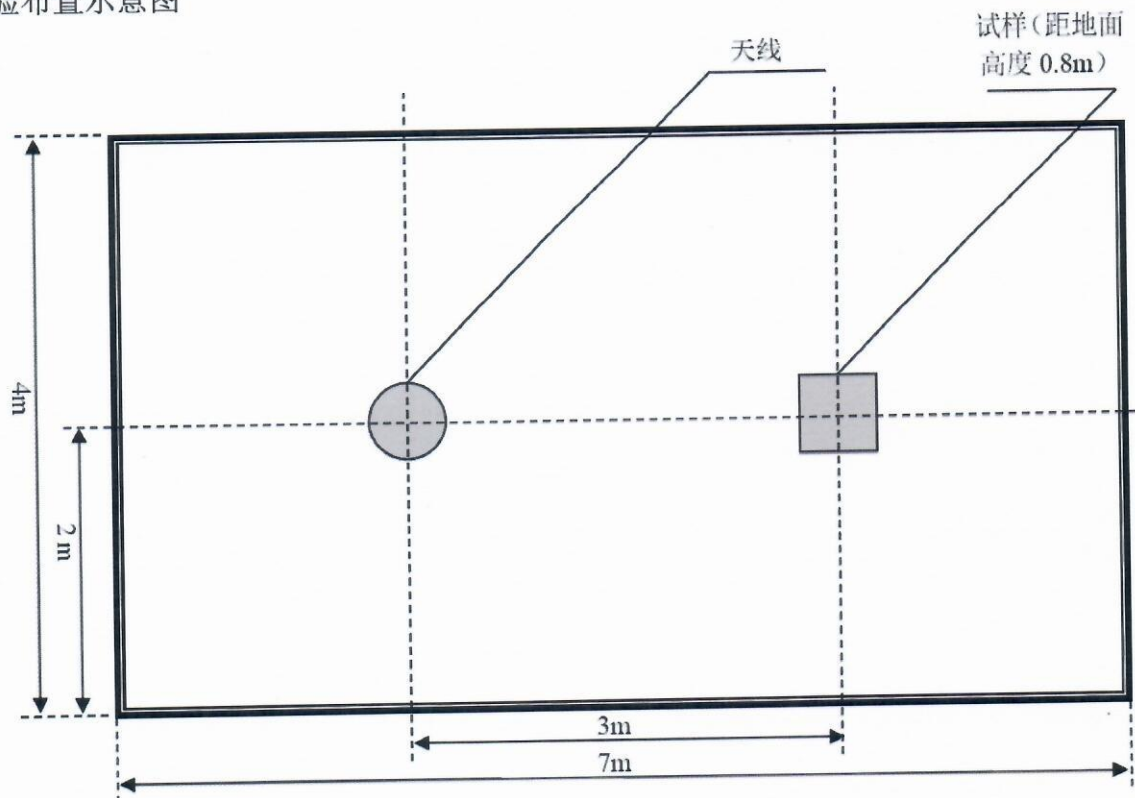
2) 仪器设备

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

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. Gn202011492

共 11 页 第 7 页

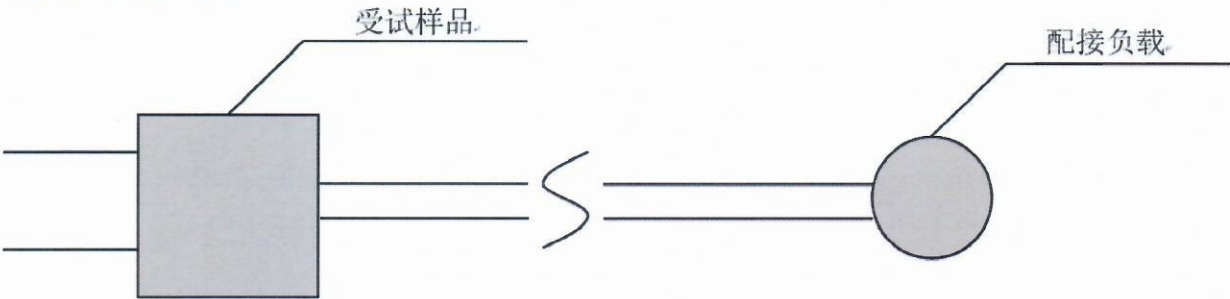
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

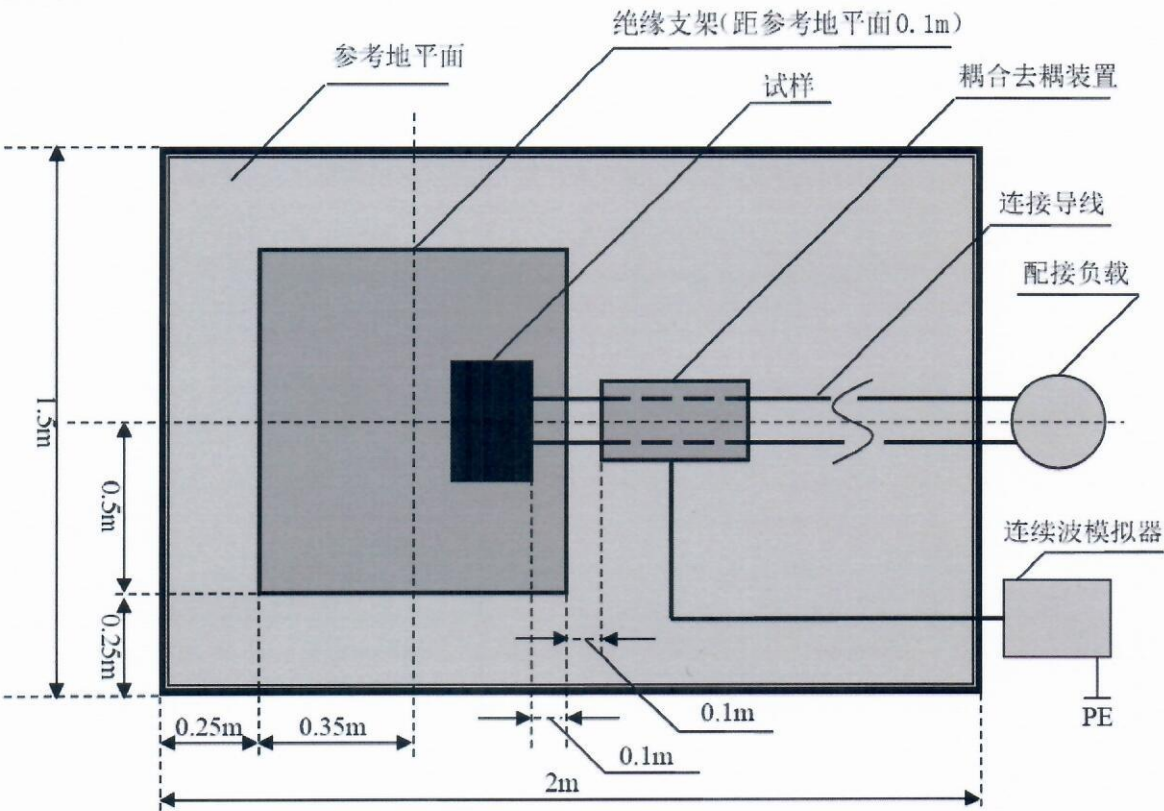
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
连续波模拟器	CWS 500N1.4	合格
电磁钳	KEMZ 801S	合格
耦合去耦装置	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. Gn202011492

共 11 页 第 8 页

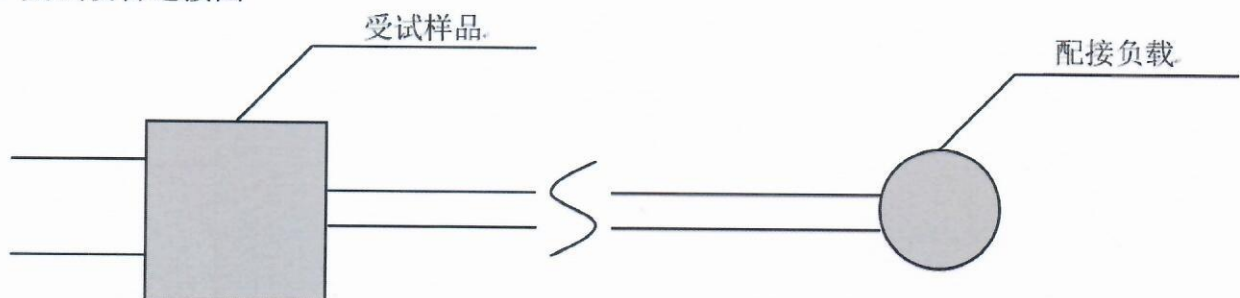
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

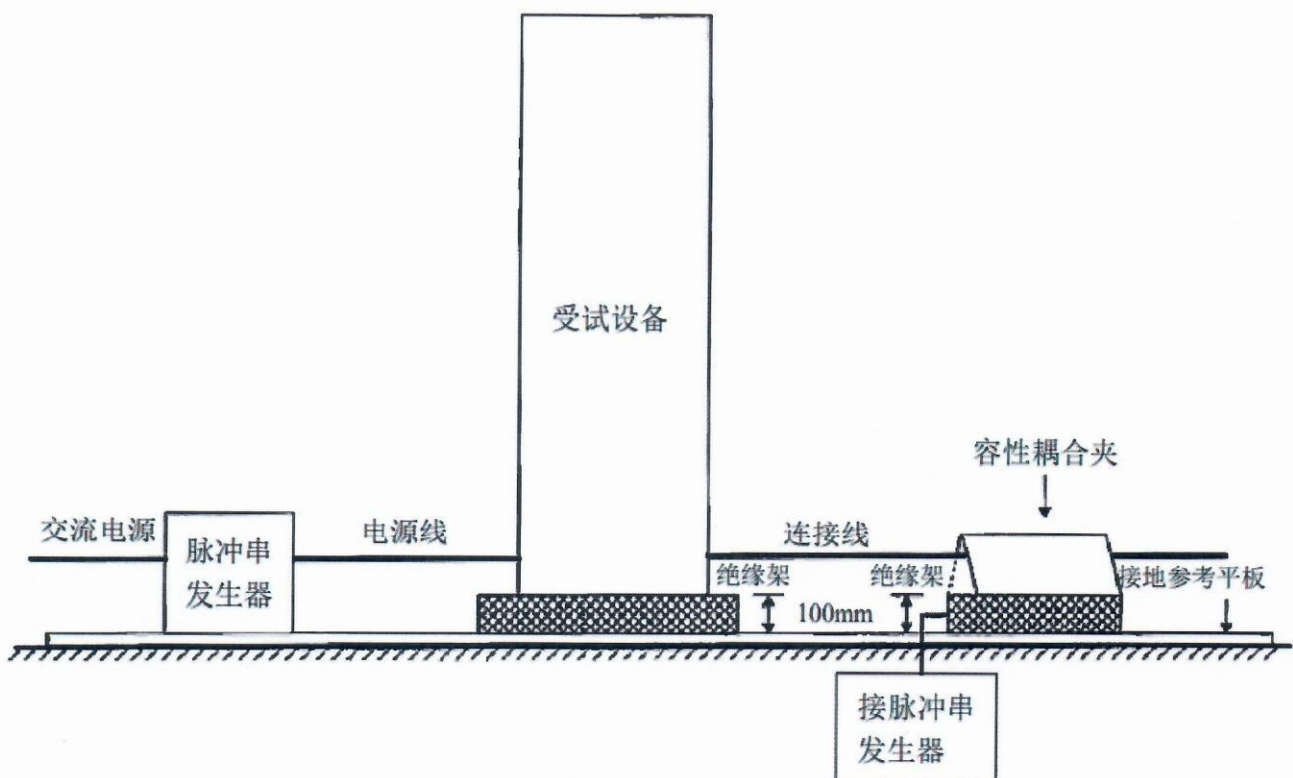
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
脉冲串发生器	NSG2025	合格
容性耦合夹	CDN126	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



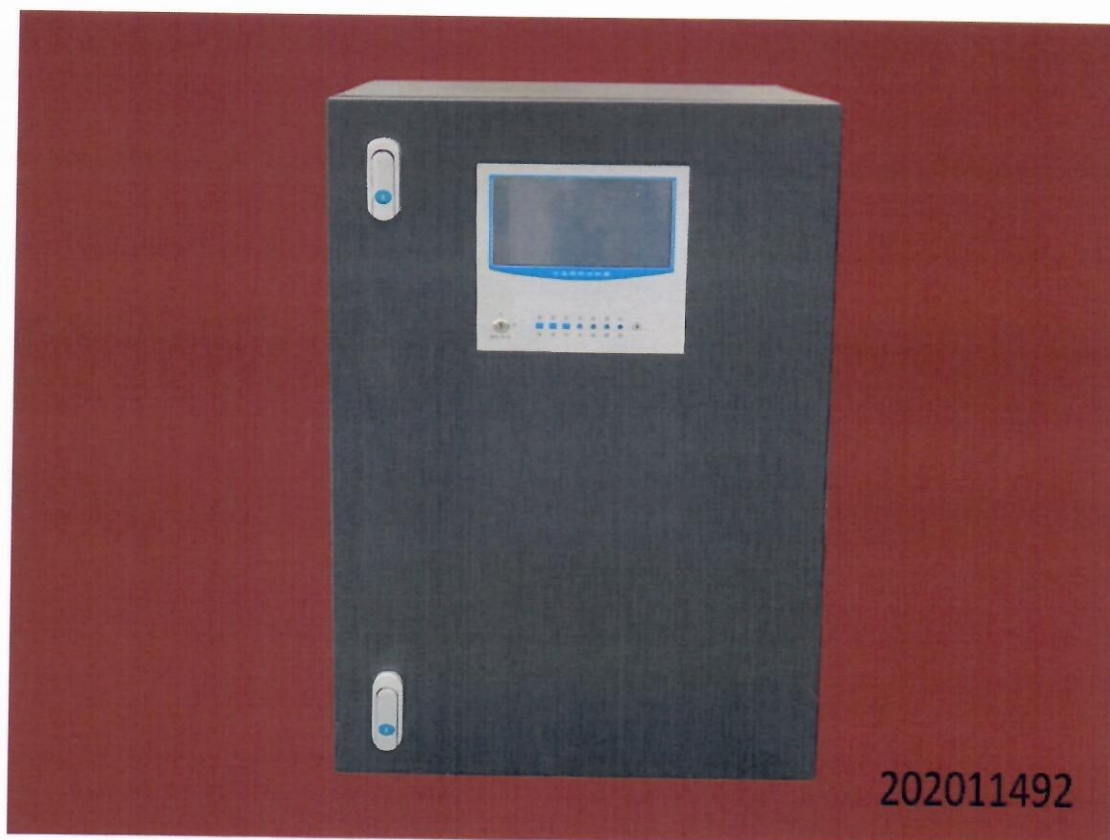
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202011492

共 11 页 第 9 页

认证委托人	小熊电子科技秦皇岛有限公司		
通信地址	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	/	传真	/

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. Gn202011492

共 11 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	河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼		
联系电话	/	传真	/

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. Gn202011492

共 11 页 第 11 页

一、产品铭牌内容：

1. 产品名称：应急照明控制器
2. 型号：XZ-C-300W
3. 执行标准号：GB 17945—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：河北省秦皇岛市经济技术开发区永定河道一期 15 号厂房 4 楼
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：450mm×750mm×220mm
2. 单节电池容量：3.6V/2500mAh
3. 电池节数：3 节
4. 外壳材质：金属
5. 配接容量：1 回路
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、应急照明集中电源

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