



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2021081815002974

认证委托人: 北京核中警消防技术有限责任公司

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

生产者: 北京核中警消防技术有限责任公司(H000012)

地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号9幢2层201

生产企业: 天津新亚精诚科技有限公司

地址: 天津市津南区北闸口电子工业园区

产品名称: 应急照明控制器

认证单元: HJ-C-100W

内含: HJ-C-100W(主型)

产品认证实施规则: CNCA-C18-03: 2020

产品认证实施细则: CCCF-CCC-09

产品标准: GB 17945-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则CNCA-C18-03: 2020、强制性产品认证实施细则CCCF-CCC-09的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2021-11-12

发(换)证日期: 2021年11月12日 有效期至: 2026年11月11日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

A 0350901



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.Gn202100563

认 证 委 托 人 北京核中警消防技术有限责任公司

产 品 型 号 名 称 HJ-C-100W/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. Gn202100563

共 11 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型号规格	HJ-C-100W
认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司	检验类别	型式试验
生产者	北京核中警消防技术有限责任公司	生产日期	2021 年 1 月
生产企业	天津新亚精诚科技有限公司	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	2021 年 1 月 19 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 6 月 4 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：天津新亚精诚科技有限公司

No. Gn202100563

产品型号：HJ-C-100W

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）：197	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：天津新亚精诚科技有限公司
产品型号：HJ-C-100W

No. Gn202100563
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. Gn202100563

共 11 页 第 4 页

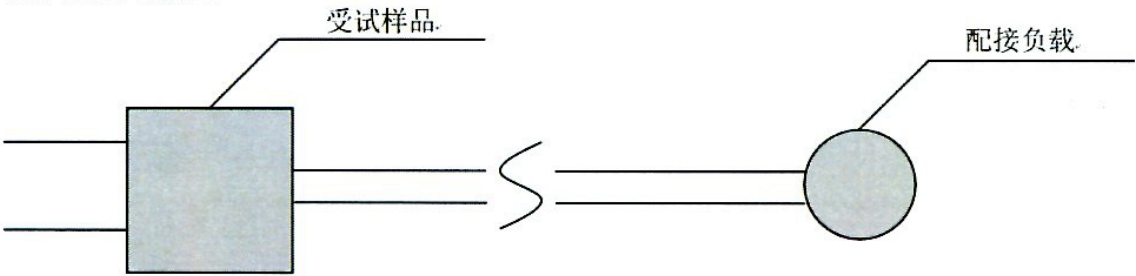
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

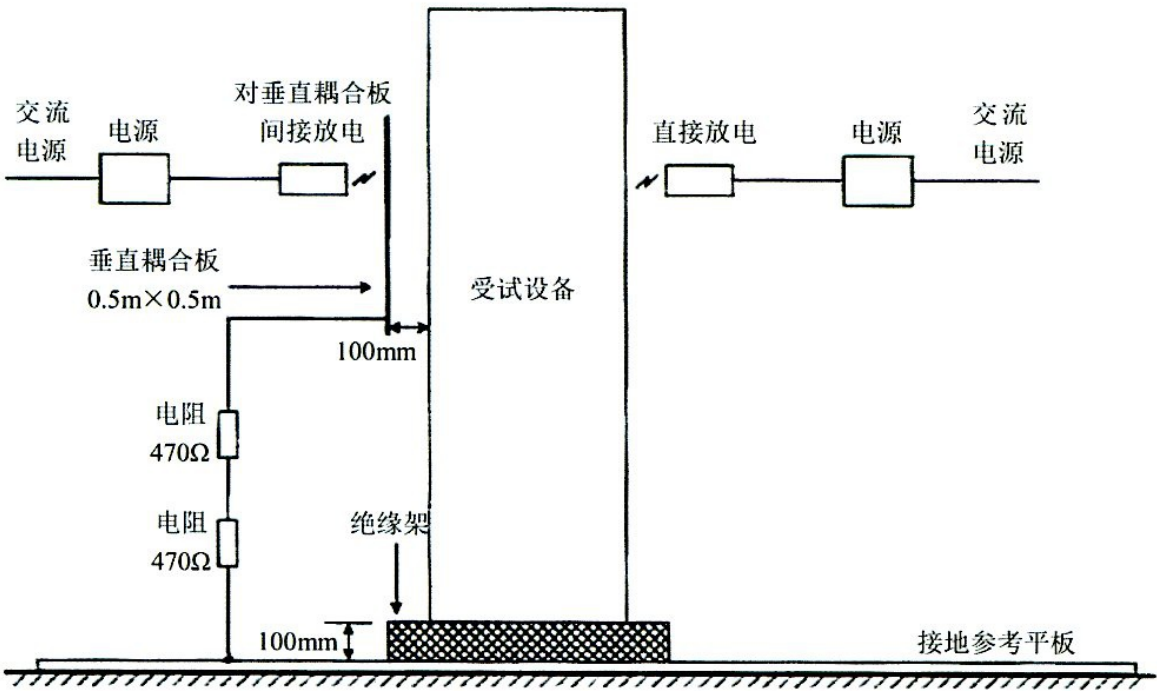
2) 仪器设备

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. Gn202100563

共 11 页 第 5 页

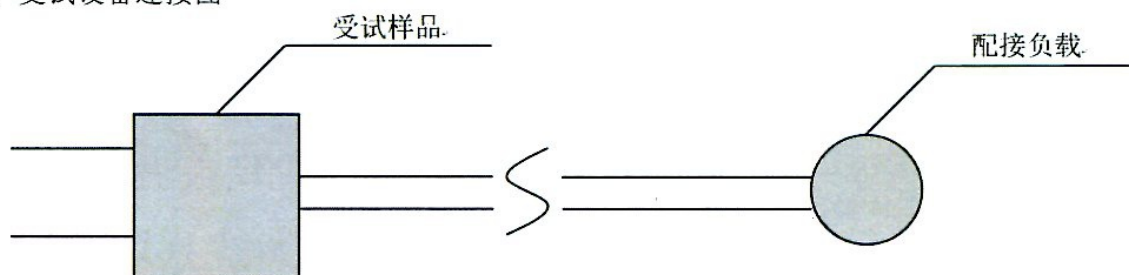
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

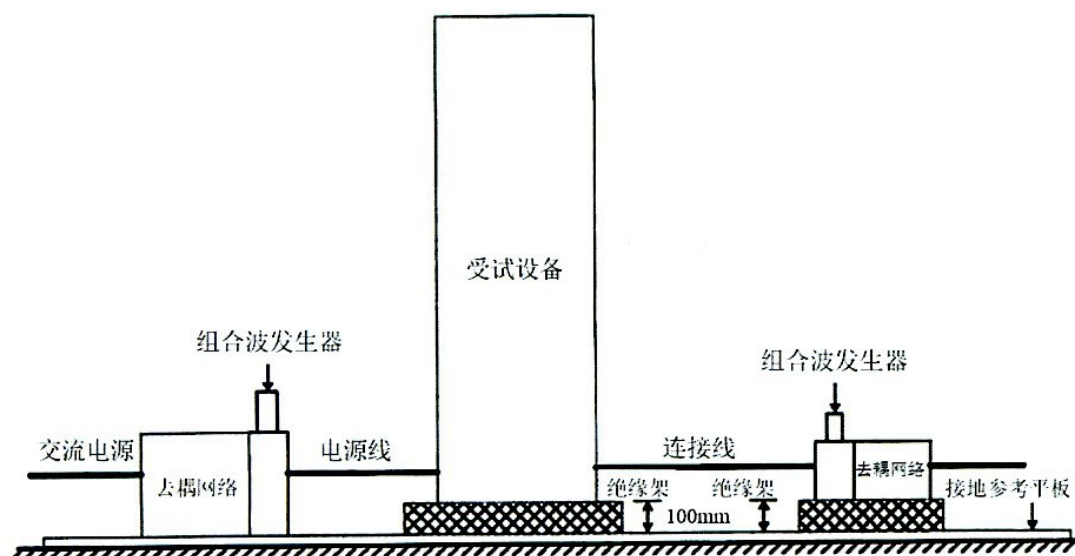
2) 仪器设备

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. Gn202100563

共 11 页 第 6 页

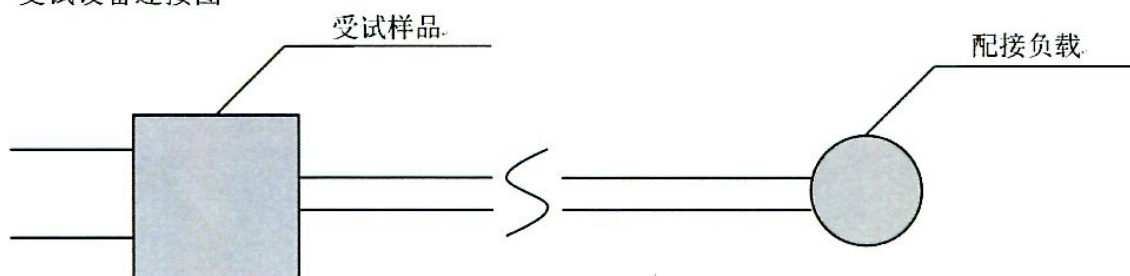
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

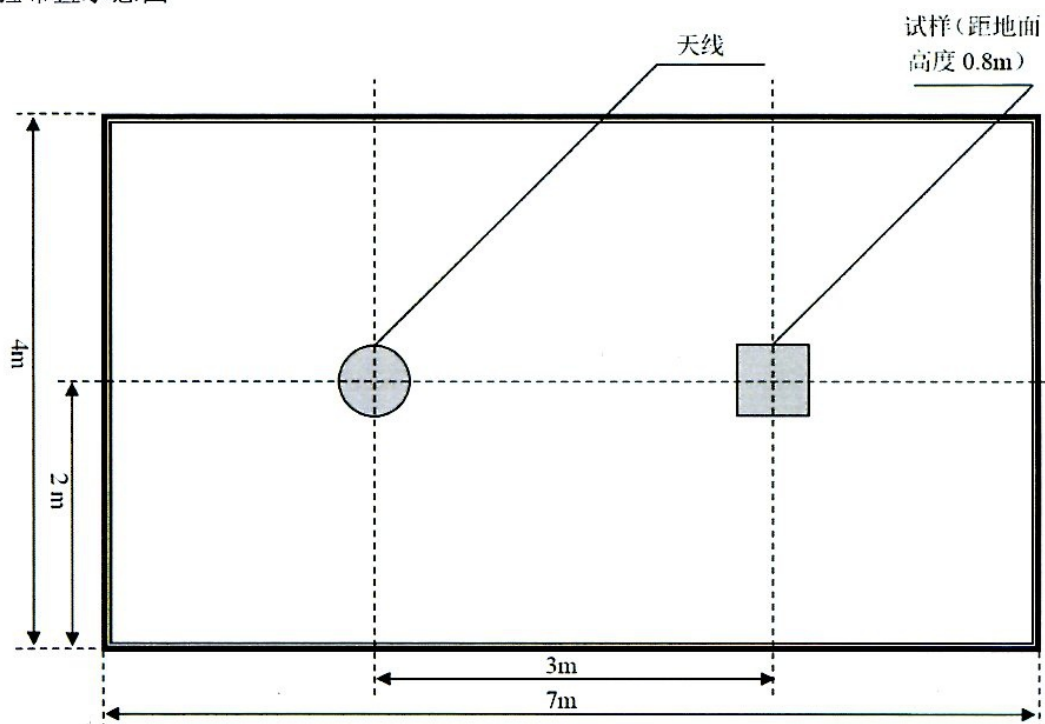
2) 仪器设备

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. Gn202100563

共 11 页 第 7 页

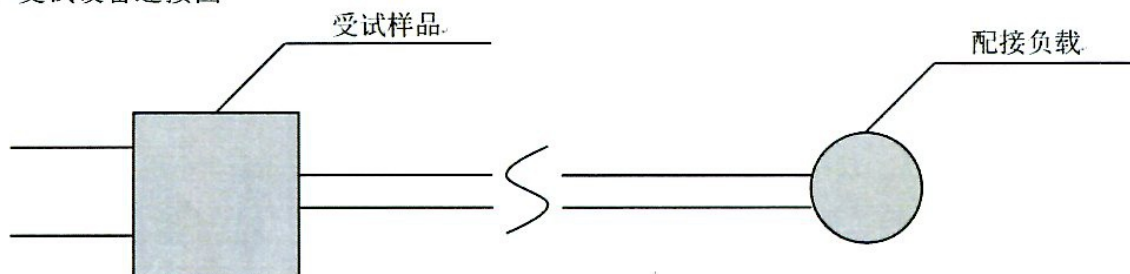
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

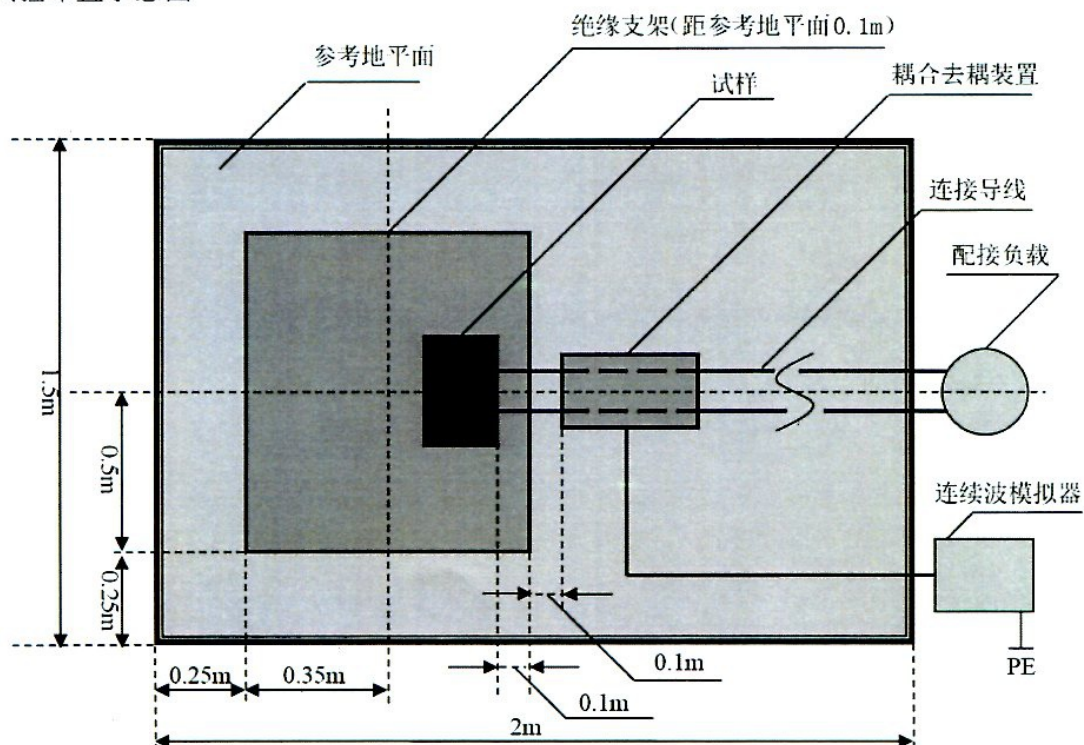
2) 仪器设备

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. Gn202100563

共 11 页 第 8 页

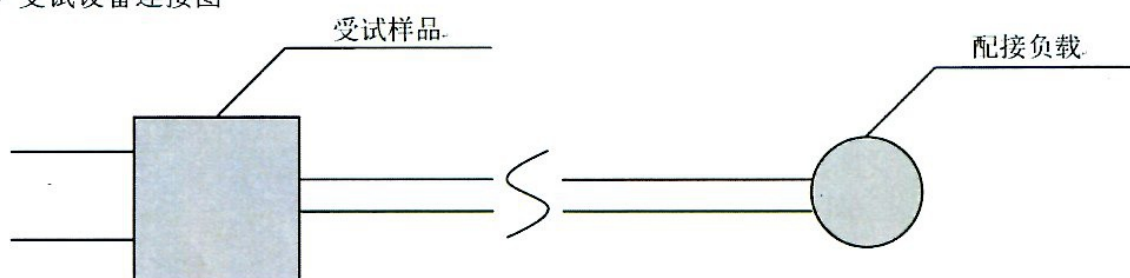
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

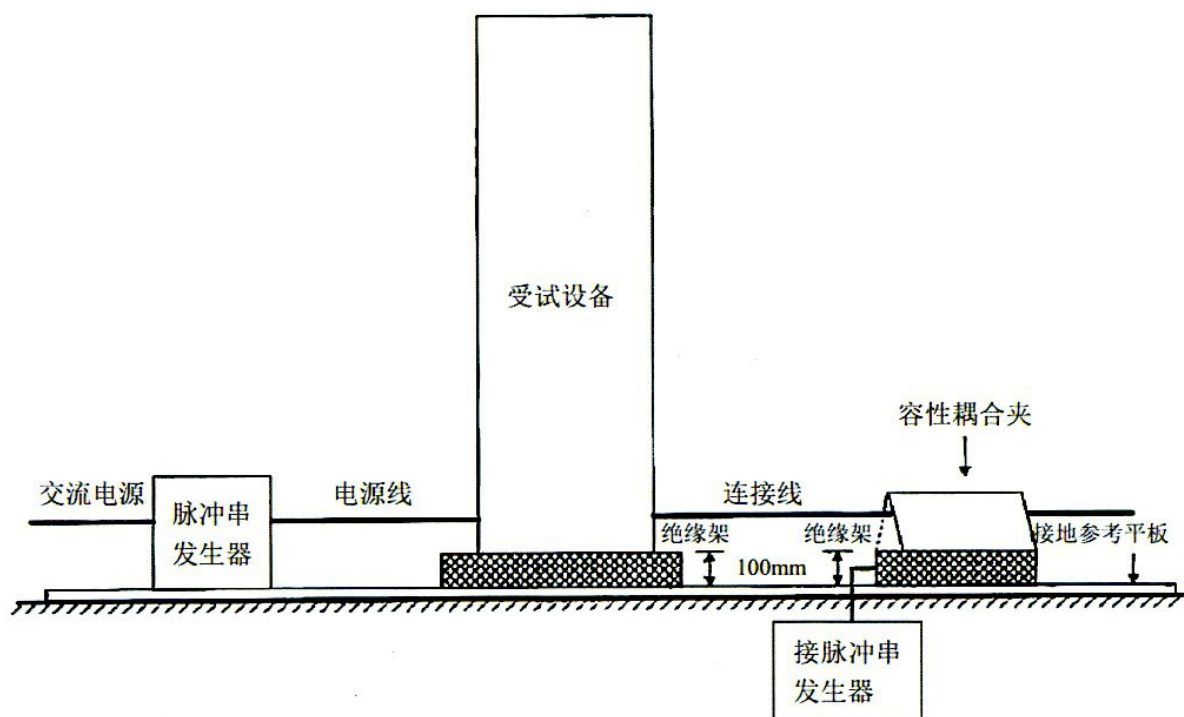
2) 仪器设备

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



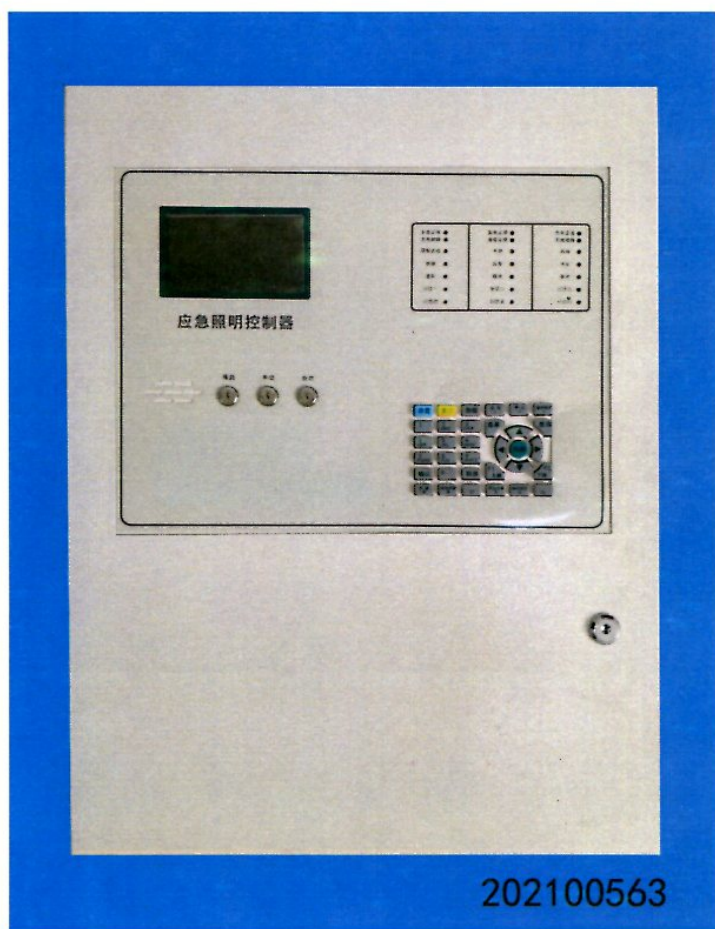
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202100563

共 11 页 第 9 页

认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	天津市津南区北闸口电子工业园区		
联系电话	/	传真	/

产品照片:



产品型号: HJ-C-100W

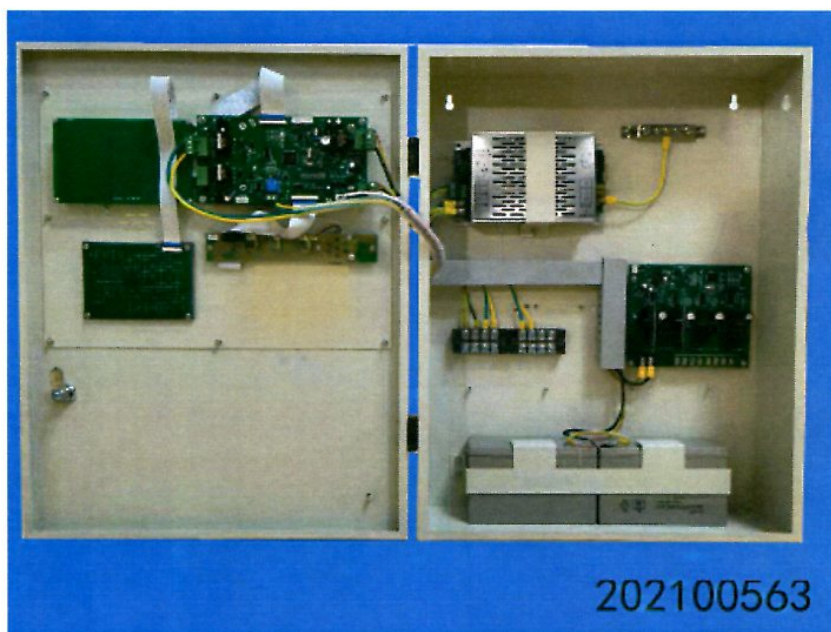
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检 验 报 告

No. Gn202100563

共 11 页 第 10 页

认证委托人	北京核中警消防技术有限责任公司		
通信地址	天津市津南区北闸口电子工业园区		
联系电话	/	传真	/

产品内部照片:



产品型号: HJ-C-100W

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. Gn202100563

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：HJ-C-100W
3. 执行标准号：GB 17945—2010
4. 生产者：北京核中警消防技术有限责任公司
5. 生产企业：天津新亚精诚科技有限公司
6. 生产地址：天津市津南区北闸口电子工业园区
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：10W
11. 制造日期及产品编号：有

二、产品特性描述：

1. 外形尺寸：420mm×140mm×550mm
2. 单节电池容量：12V 7Ah
3. 电池节数：2 节
4. 外壳材质：金属
5. 配接容量：2 回路
6. 与以下产品配接工作：北京核中警消防技术有限责任公司生产的应急照明集中电源、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。

三、产品关键件描述：

电源
型号：YJG5201A
生产者名称：天津新亚精诚科技有限公司

一致性检查结论：符合