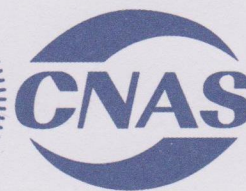




170021020465



(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.Gn202010135

认 证 委 托 人	中山市旺斯达灯饰电器有限公司
产 品 型 号 名 称	WD-D-0.5KVA-D02/应急照明集中电源
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

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”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. 对本报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 本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-fighting 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

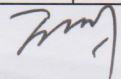
E-mail:cncf@tfri.com.cn

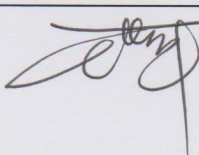
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心 检 验 报 告

No. Gn202010135

共 10 页 第 1 页

产品名称	应急照明集中电源	型号规格	WD-D-0.5KVA-D02
认证委托人	中山市旺斯达灯饰电器有限公司	检验类别	型式试验
生产者	中山市旺斯达灯饰电器有限公司	生产日期	2020 年 9 月
生产企业	中山市旺斯达灯饰电器有限公司	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 11 月 24 日
检验依据	GB 17945-2010, CNCA-C18-03: 2020, CCCF-CCC-10		
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-10《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明电源和消防应急照明配电类产品》检验, 合格。(以下空白) (检验检测专用章) 签发日期: 2021 年 3 月 29 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：中山市旺斯达灯饰电器有限公司

No. Gn202010135

产品型号：WD-D-0.5KVA-D02

共 10 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	7.2.3	标称应急工作时间 (min): 90 应急转换时间 (s): 1#0.2 2#0.2 应急工作时间 (min): 1#116 2#117 满足标准要求。	合格	/
3	充、放电试验	7.3	电池(组)额定电压(V): 24.0 电池容量(Ah): 55 (1组) 充电回路短路, 内部元件表面 温度(℃): 1#39.2 2#44.1 电池的最大充电电流(A): 1#2.7 2#2.6 应急状态下电池最大放电电流 (A): 1#26.4 2#26.2 每组电池放电终止电压(V): 1#21.1 2#21.1 每组电池静态泄放电流(μA): 1#0 2#0	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求	合格	/
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求	合格	/
6	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#159.2 2#160.1 由应急状态回复到主电状态时 主电电压(V): 1#165.4 2#166.7	合格	/
7	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间(min): 第一次: 116 第十次: 108	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

生产企业：中山市旺斯达灯饰电器有限公司

No. Gn202010135

产品型号：WD-D-0.5KVA-D02

共 10 页 第 3 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
8	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	/
9	接地电阻试验	7.9	试样接地电阻（ Ω ）： 1#0.06 2#0.07	合格	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求	合格	/
11	高温试验	7.11	基本功能正常	合格	/
12	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）：103	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常	合格	/
14	振动试验	7.14	基本功能正常	合格	/
15	冲击试验	7.15	—	—	/
16	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常	合格	/
17	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常	合格	/
18	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常	合格	/
19	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	/

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：中山市旺斯达灯饰电器有限公司

No. Gn202010135

产品型号：WD-D-0.5KVA-D02

共 10 页 第 4 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
20	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	7.22	基本功能正常	合格	/
21	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级 IP33	合格	/
22	标志	9	满足标准要求	合格	/
23	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. Gn202010135

共 10 页 第 5 页

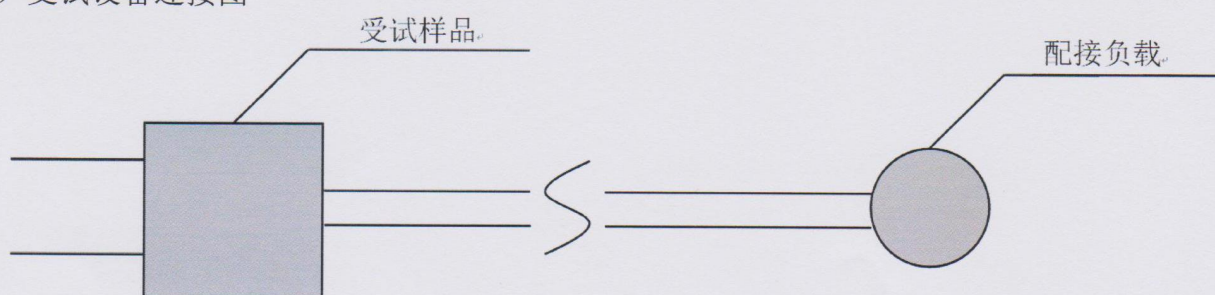
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

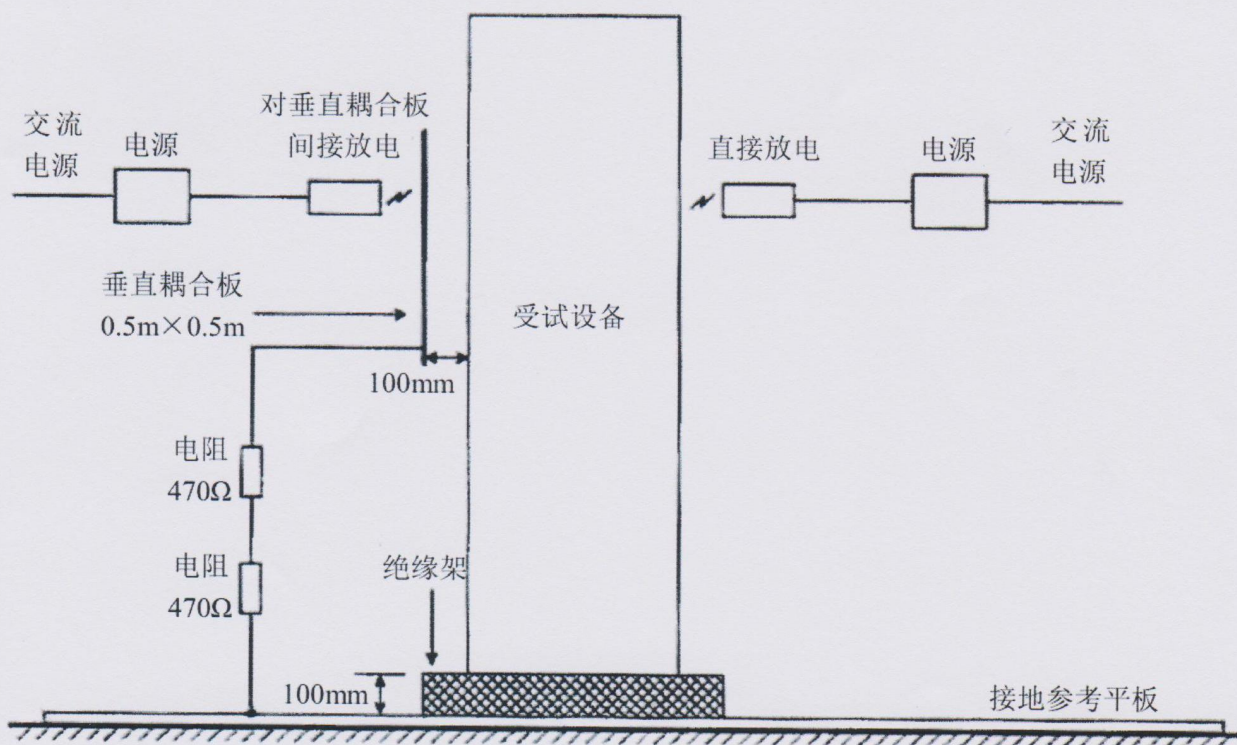
2) 仪器设备

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. Gn202010135

共 10 页 第 6 页

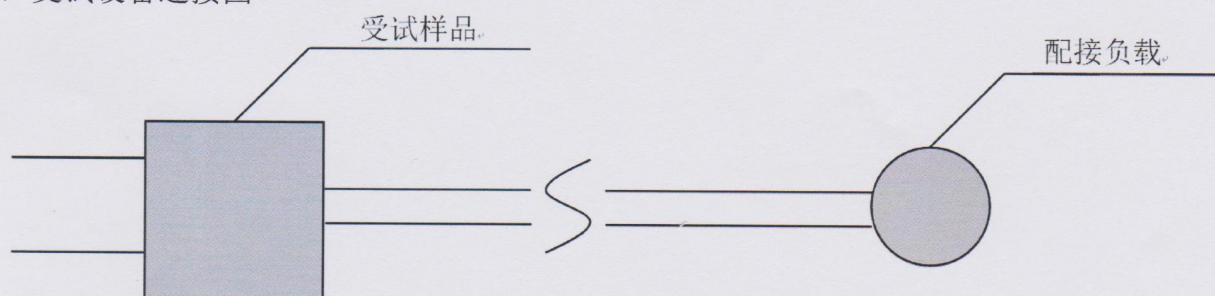
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

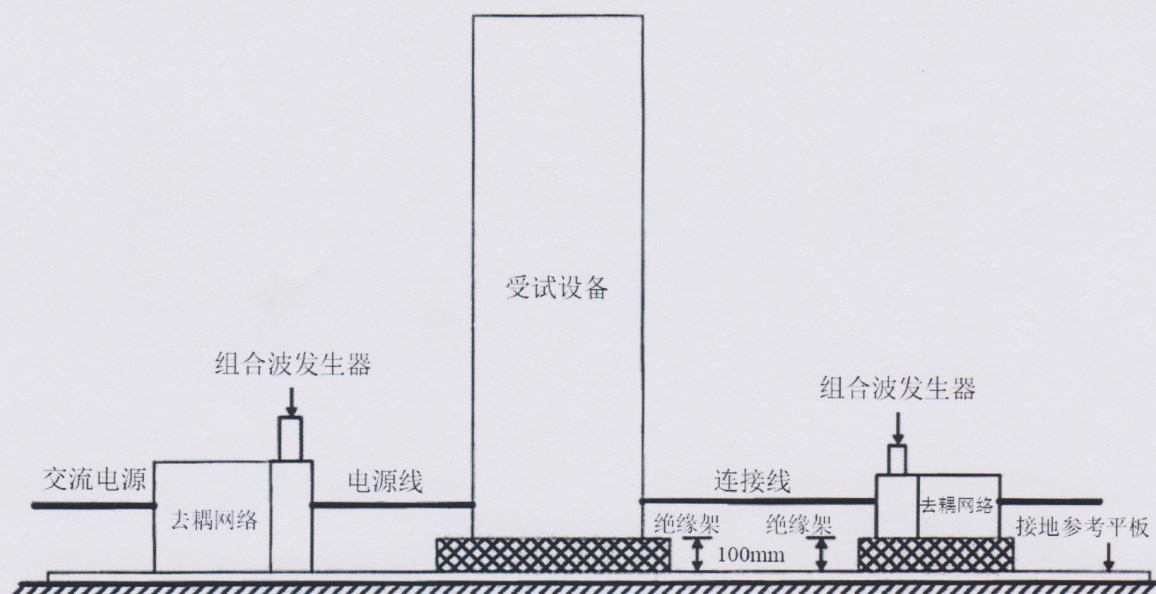
2) 仪器设备

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. Gn202010135

共 10 页 第 7 页

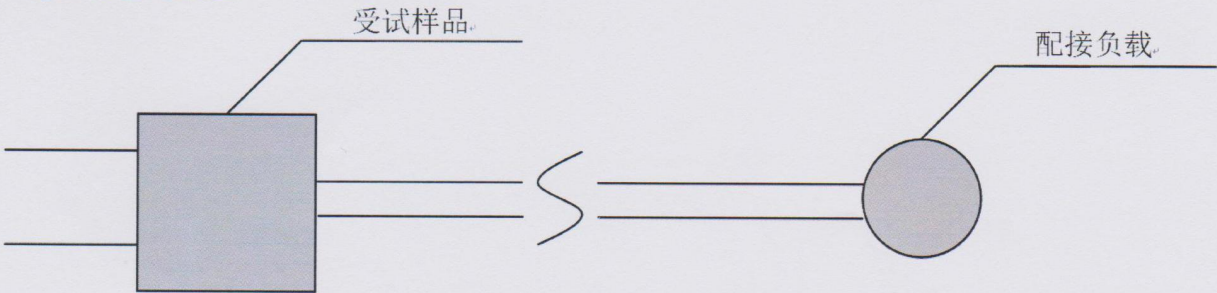
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

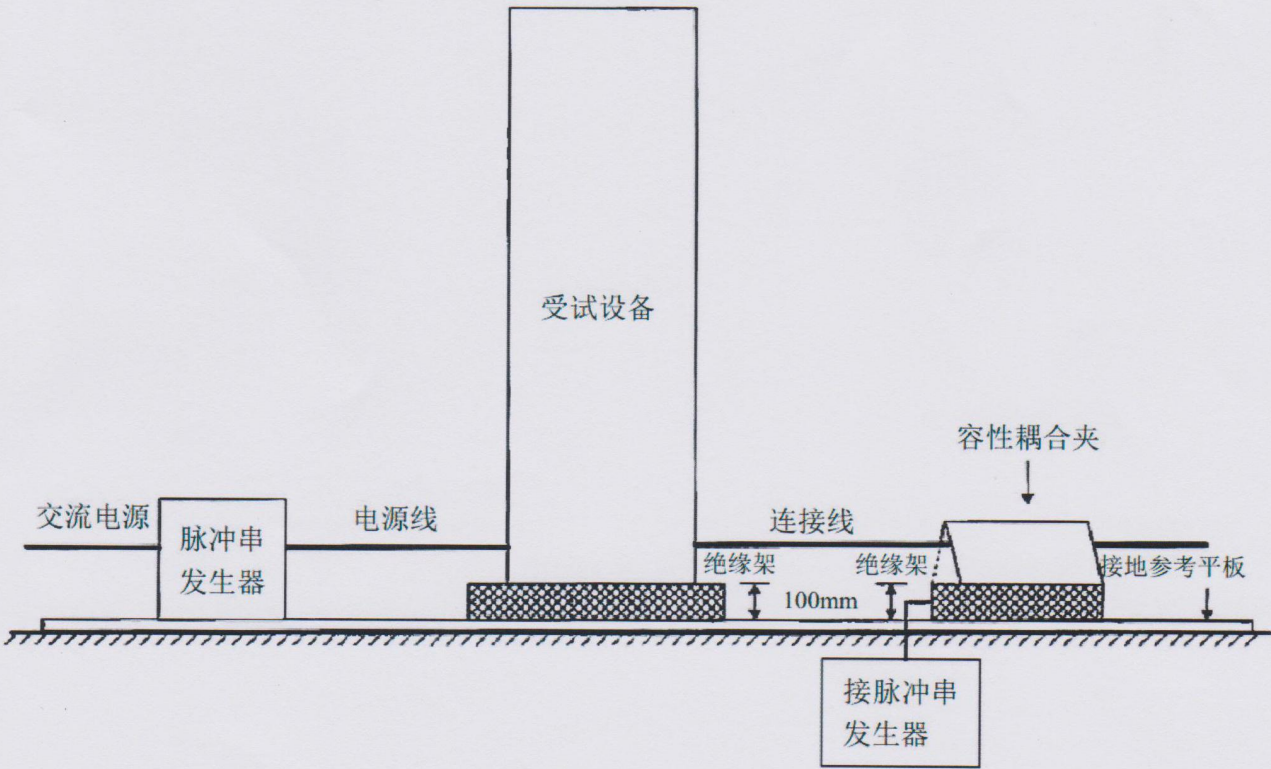
2) 仪器设备

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. Gn202010135

共 10 页 第 8 页

认证委托人	中山市旺斯达灯饰电器有限公司		
通信地址	广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路 26 号 6 楼之三		
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. Gn202010135

共 10 页 第 9 页

认证委托人	中山市旺斯达灯饰电器有限公司		
通信地址	广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路 26 号 6 楼之三		
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. Gn202010135

共 10 页 第 10 页

一、产品铭牌内容:

1. 产品名称: 应急照明集中电源
2. 型号: WD-D-0.5KVA-D02
3. 执行标准号: GB 17945-2010
4. 生产者: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司
5. 生产企业: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司
6. 生产地址: 广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路 26 号 6 楼之三
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: $\geq 90\text{min}$
11. 输出参数: DC36V, 500W
12. 主电功耗: 30W
13. 制造日期及产品编号: 有

二、产品特性描述:

1. 外形尺寸: L500mm×W245mm×H655mm
2. 输出回路数量: 4 个
3. 单节电池容量: 12V 55Ah
4. 电池节数: 2 节
5. 外壳材质: 金属
6. 与以下产品配接工作: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司生产的应急照明控制器、集中电源集中控制型消防应急照明灯具、集中电源集中控制型消防应急标志灯具

三、产品关键件描述:

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

一致性检查结论: 符合



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号：2021081815001667

认证委托人：中山市旺斯达灯饰电器有限公司

地址：广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路26号6楼之三

生产者：中山市旺斯达灯饰电器有限公司 (H002242)

地址：广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路26号6楼之三

生产企业：中山市旺斯达灯饰电器有限公司

地址：广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路26号6楼之三

产品名称：应急照明集中电源

认证单元：WD-D-0.5KVA-D02

内含：WD-D-0.5KVA-D02 (主型)

产品认证实施规则：CNCA-C18-03: 2020

产品认证实施细则：CCCF-CCC-10

产品标准和技术要求：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-10 的要求, 特发此证

首次发证日期：2021-06-25

发(换)证日期：2021年06月25日 有效期至：2026年06月24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>