

No: Dz2019105361



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告

认 证 委 托 人: 深圳市嘉泰智慧科技有限公司

产 品 型 号 名 称: JT-D-1KVA-02 型应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源)

检 验 类 别: 型 式 试 验

国家消防电子产品质量监督检验中心

国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

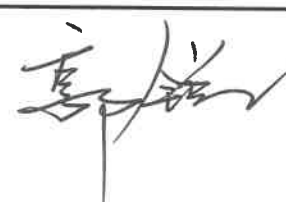
No: Dz2019105361

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	JT-D-1KVA-02
认证委托人	深圳市嘉泰智慧科技有限公司	检验类别	型式试验
生产者	深圳市嘉泰智慧科技有限公司	生产日期	2019 年 10 月
生产企业	深圳市嘉泰智慧科技有限公司	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	2019 年 12 月 6 日
检验依据	GB 17945-2010《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》		
检验项目	全部适用项目（除重复转换试验、冲击试验外）		
检 验 结 论	经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  （检验专用章） 签发日期：2020 年 1 月 8 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： 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105361

共 9 页 第 2 页

认证委托人	深圳市嘉泰智慧科技有限公司		
通信地址	广东省深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 B6 栋 3A		
联系电话	0755-29619269	传 真	0755-27863847

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105361

共 9 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105361

共 9 页 第 4 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: JT-D-1KVA-02
- 3) 执行标准: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 深圳市嘉泰智慧科技有限公司
- 5) 生产企业: 深圳市嘉泰智慧科技有限公司
- 6) 生产地址: 广东省深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 B6 栋 3A
- 7) 标称应急工作时间: 90min
- 8) 外壳防护等级: IP34
- 9) 额定电源电压: AC220V
- 10) 额定工作频率: 50Hz
- 11) 输出电压: DC36V
- 12) 输出功率: 1kW
- 13) 接线端子标注: 有
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 550mm×260mm×1100mm;
- 2) 电池: 类别: 铅酸电池、单节容量: 12V120Ah、节数: 2 节;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 显示器件类型: 液晶显示器、指示灯;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 输出回路数量: 8 个;
- 7) 与以下产品配接工作: 深圳市嘉泰智慧科技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。

一致性核查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：深圳市嘉泰智能科技有限公司

No：Dz2019105361

产品型号：JT-D-1KVA-02

共 9 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 自检功能试验方法： 修改程序中的时间参数。	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# 0.04 2# 0.04 应急工作时间： 1# 121min15s 2# 120min20s 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 电池容量(Ah)：120(1组) 充电期间, 电池的最大充电电流(A)： 1# 5.7 2# 5.7 应急状态下电池最大放电电流(A)： 1# 51.5 2# 51.2 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V)： 1# 21.3 2# 21.2 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度(℃)： 1# 42.5 2# 43.0	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# 136.1 2# 136.5 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V)： 1# 162.3 2# 163.7	合 格	/
6	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次：121min10s 第十次：114min27s	合 格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心
检 验 报 告
检验结果汇总表

生产企业：深圳市嘉泰智慧科技有限公司

No: Dz2019105361

产品型号：JT-D-1KVA-02

共 9 页 第 6 页

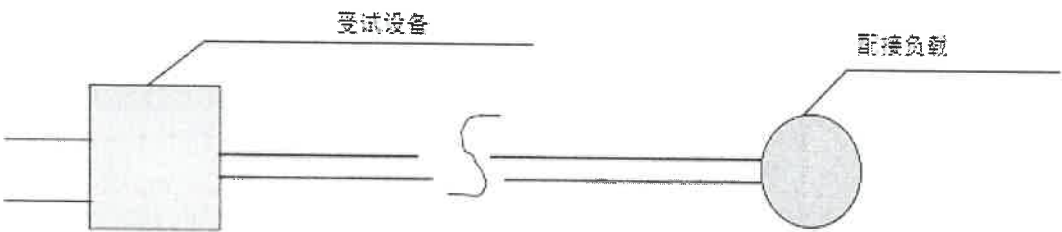
序号	检 验 项 目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
7	绝缘电阻试验	7.8	有绝缘要求的外部带电端子与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ 主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000MΩ 2# 大于 1000MΩ	合 格	/
8	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω)： 1# 0.02 2# 0.02	合 格	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
10	高温试验	7.11	基本功能正常。	合 格	/
11	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后，2#试样应急工作时间： 112min35s	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#试样的防护等级符合 IP34 要求。	合 格	/

静电放电抗扰度试验布置示意图

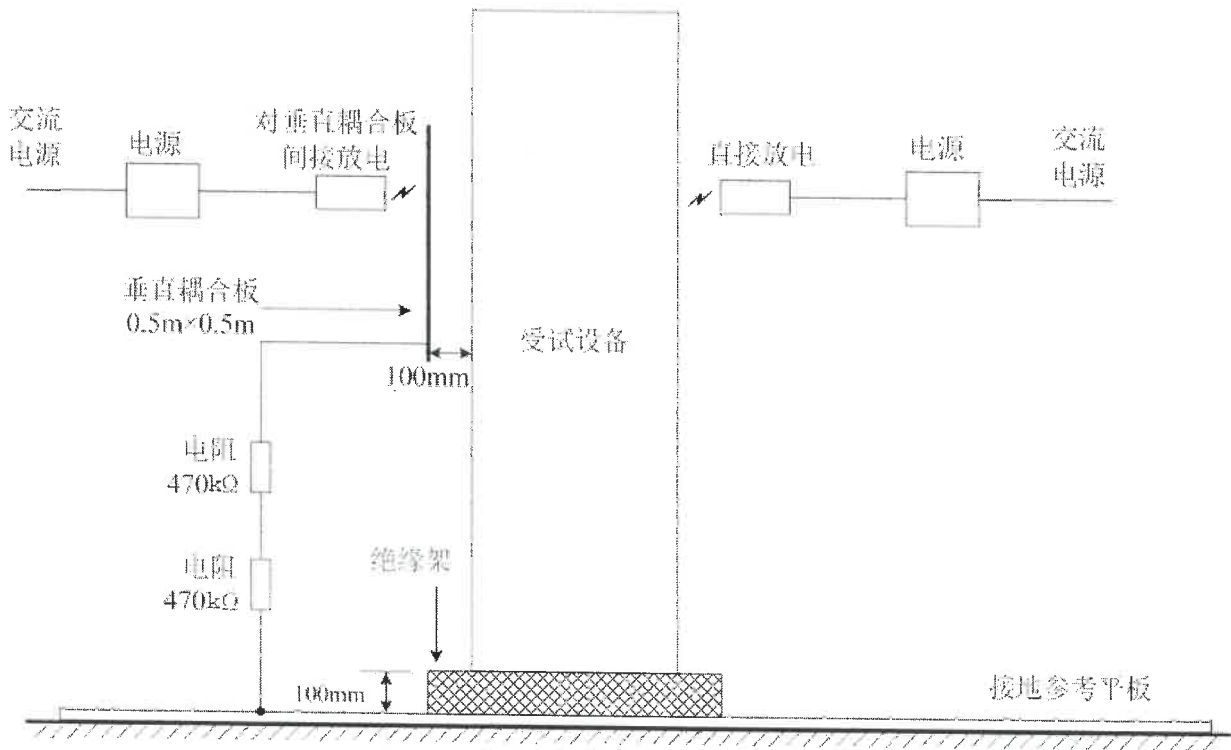
- 1) 测试场地：试验室
- 2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

- 3) 受试设备连接图：



- 4) 试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105361

共 9 页 第 8 页

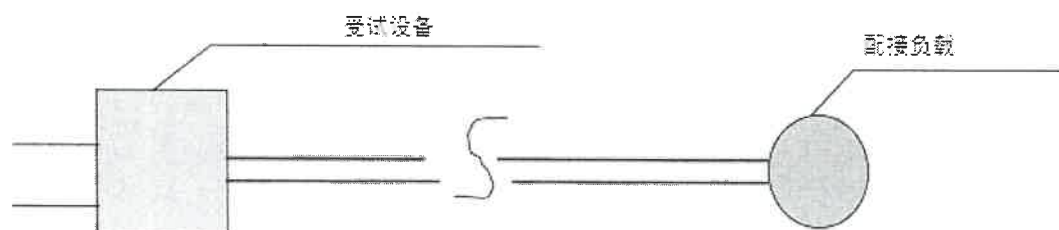
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

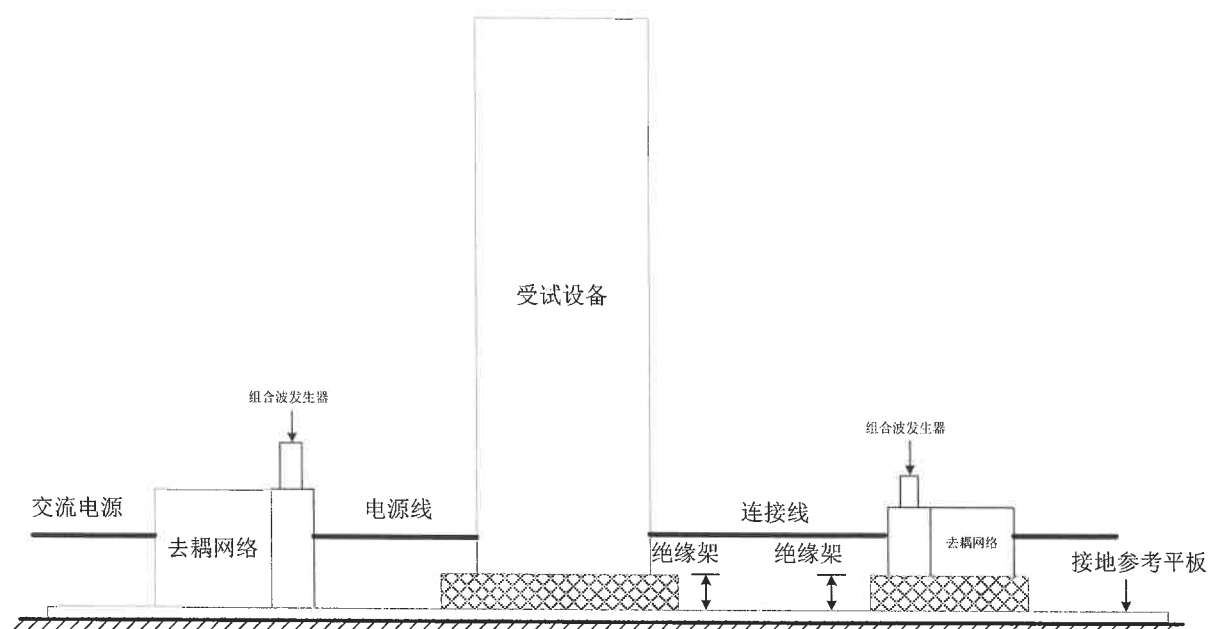
2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2019105361

共 9 页 第 9 页

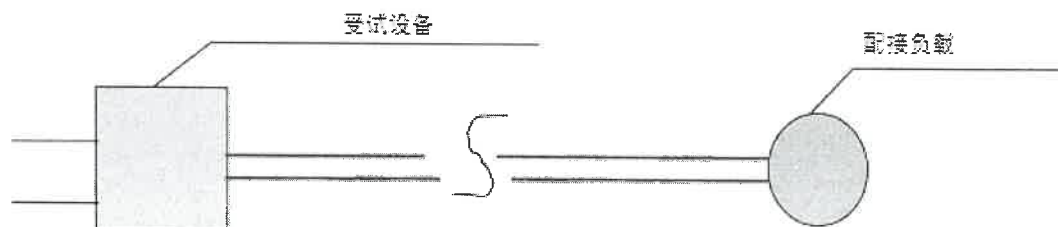
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

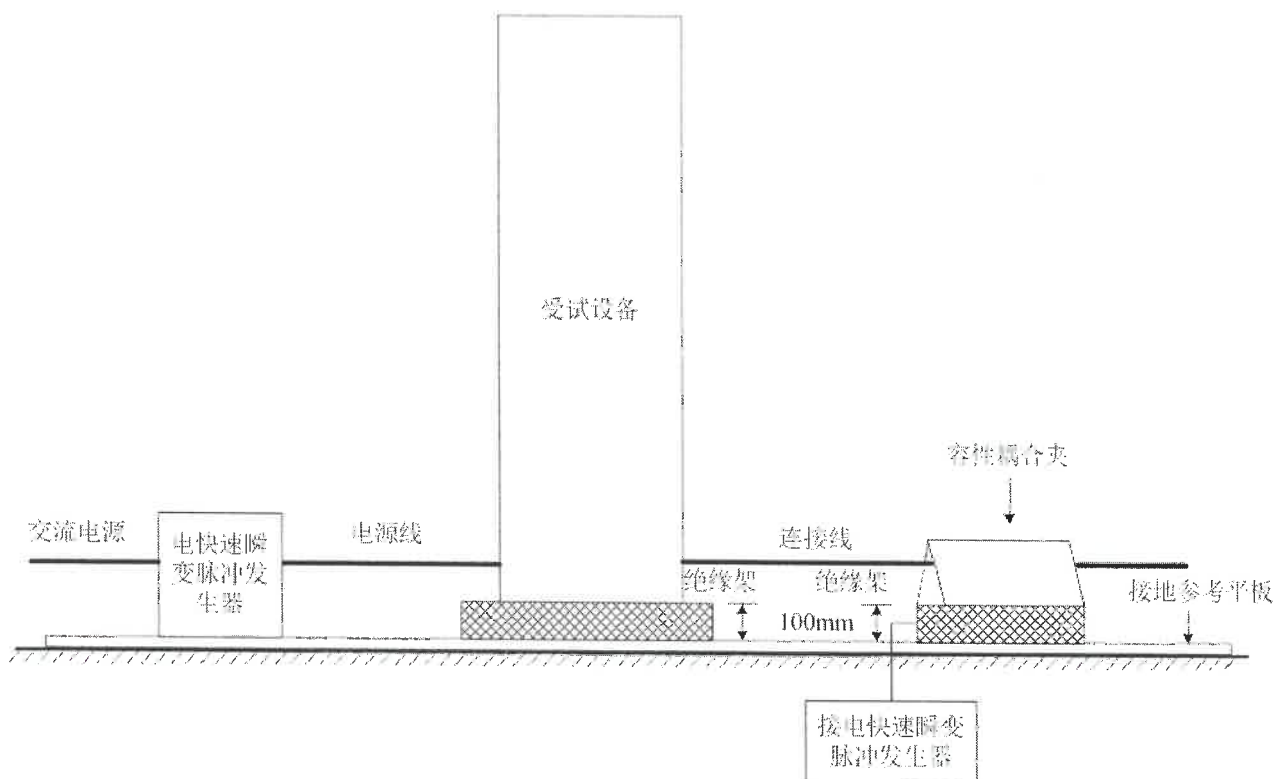
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格
容性耦合夹	CDN 8014	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:







中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2020081815000219

认证委托人: 深圳市嘉泰智慧科技有限公司

地址: 广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨大道3333号新健兴科技工业园A5栋3层

生产者: 深圳市嘉泰智慧科技有限公司(H007552)

地址: 广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨大道3333号新健兴科技工业园A5栋3层

生产企业: 深圳市嘉泰智慧科技有限公司光明分公司

地址: 广东省深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨路3333号A5栋3层

产品名称: 应急照明集中电源

认证单元: JT-D-1KVA-02

内含: JT-D-1KVA-02(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: 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: 2020-03-23

发(换)证日期: 2023年03月08日 有效期至: 2025年03月22日

注: 本证书系第2次变更

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

发证机构名称(盖章)



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 0363943