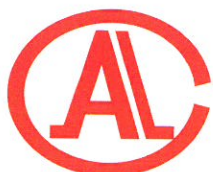




160021020170



(2019)国认监认字(001)号



No: Dz2020103910

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-03 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: Dz2020103910

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-03    |
| 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 | 2020 年 6 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 | 2020 年 8 月 12 日 |
| 检验依据             | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》<br>CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>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<br>验<br>结<br>论 | <p>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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;"> <br/>           签发日期: 2020 年 9 月 24 日         </div> |      |                 |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。                                                                                                                                                                                                                                |      |                 |

批准:

*Signature*

审核:

*Signature*

编制:

*Signature*

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020103910

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: Dz2020103910

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: Dz2020103910

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-03
- 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: IP45
- 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
- 15) 警告用语: 无

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 550mm×260mm×1100mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 25.6V80Ah、节数: 1 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：深圳市嘉泰智慧科技有限公司

No: Dz2020103910

产品型号：JT-D-1KVA-03

共 9 页 第 5 页

| 序号 | 检 验 项 目      | GB 17945-2010<br>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。<br>自检功能试验方法：<br>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<br>应急转换时间(s)：<br>1# 0.04                  2# 0.04<br>应急工作时间：<br>1# 102min30s    2# 103min40s<br>满足标准要求。                                                                                                                                                                           | 合 格 | /   |
| 3  | 充、放电试验       | 7.3                    | 电池(组)额定电压(V)：25.6<br>电池容量(Ah)：80(1组)<br>充电期间, 电池的最大充电电流(A)：<br>1# 5.2                  2# 5.2<br>过放电保护启动瞬间, 电池的端<br>电压(V)：<br>1# 21.9                  2# 22.0<br>静态泄放电流( $\mu$ A)：<br>1# 0                      2# 0<br>充电回路短路时内部元件表面<br>最高温度( $^{\circ}$ C)：<br>1# 35.5                  2# 33.8 | 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<br>电电压(V)：<br>1# 135.6                  2# 136.9<br>由应急状态回复到主电状态时<br>主电电压(V)：<br>1# 154.1                  2# 155.7                                                                                                                                                                  | 合 格 | /   |
| 6  | 充、放电耐久<br>试验 | 7.7                    | 1#试样应急工作时间：<br>第一次：102min10s<br>第十次：98min30s                                                                                                                                                                                                                                                       | 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：Dz2020103910

产品型号：JT-D-1KVA-03

共 9 页 第 6 页

| 序号 | 检 验 项 目              | GB 17945-2010<br>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：<br>1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$<br>主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值：<br>1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$ | 合 格 | /   |
| 8  | 接地电阻试验               | 7.9                    | 接地电阻 ( $\Omega$ ):<br>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。<br>试验后, 2#试样应急工作时间:<br>98min10s                                                                                                    | 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 IP45 要求。                                                                                                                    | 合 格 | /   |

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020103910

共 9 页 第 7 页

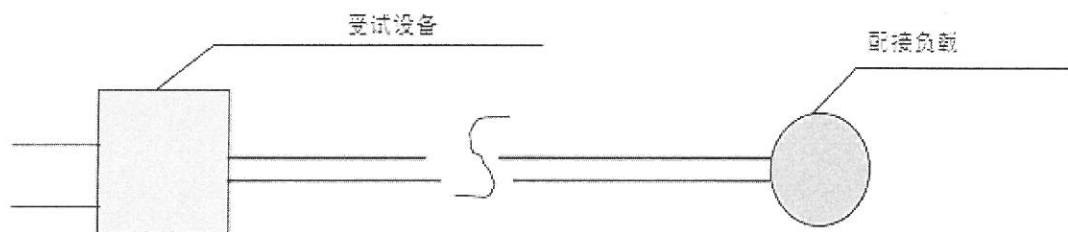
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

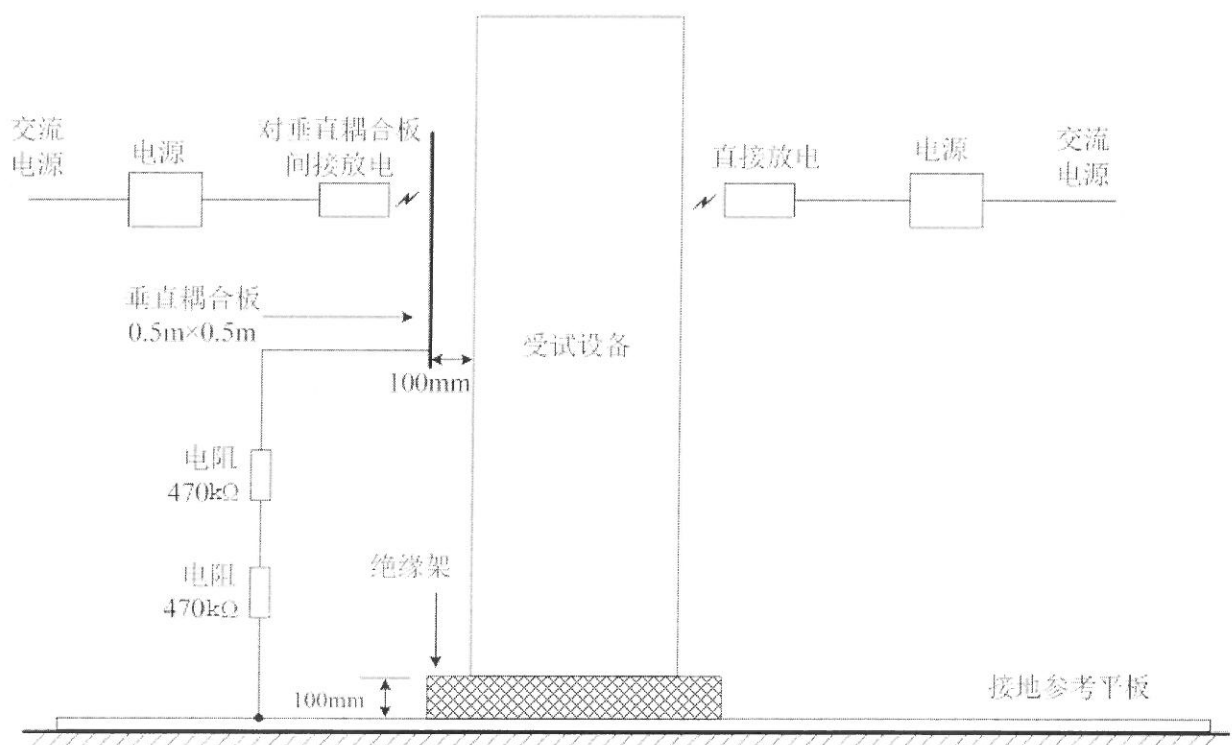
2) 仪器设备:

| 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

№: Dz2020103910

共 9 页 第 8 页

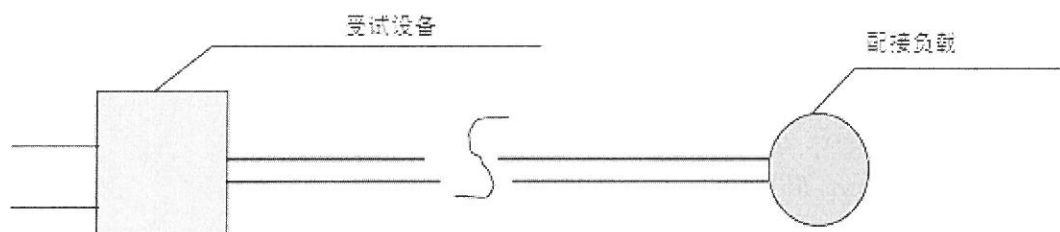
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

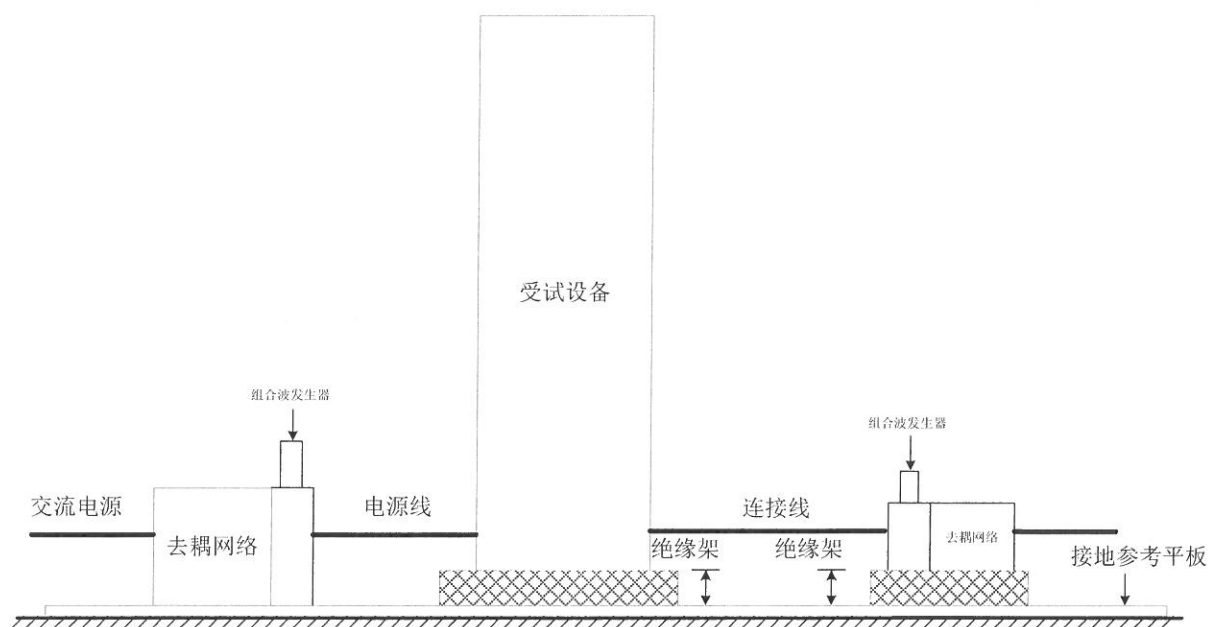
2) 仪器设备：

| 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: Dz2020103910

共 9 页 第 9 页

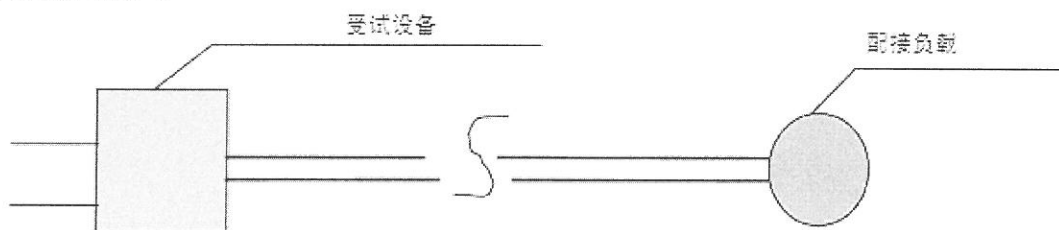
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

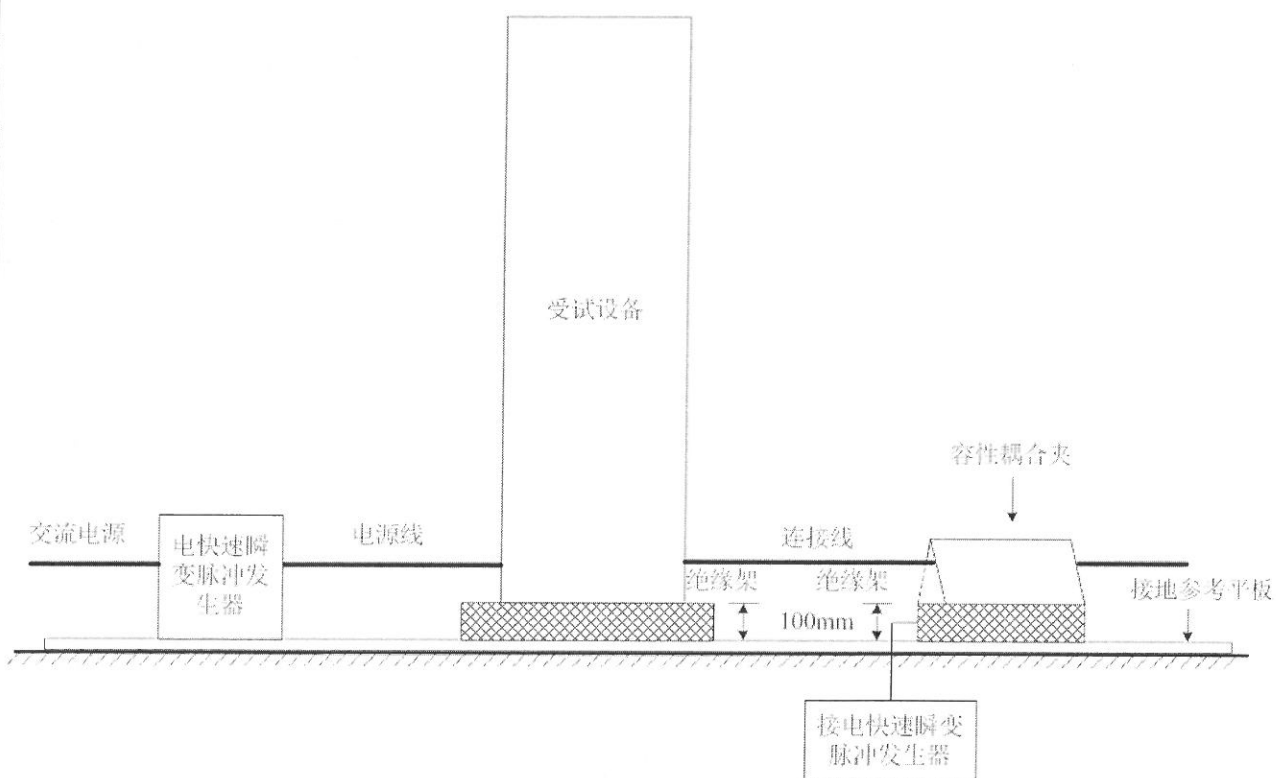
2) 仪器设备:

| 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: 2021081815000032

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-03

内含: JT-D-1KVA-03(主型)

JT-D-0.5KVA-03

JT-D-0.26KVA-03

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: 2021-01-08

发(换)证日期: 2023年03月08日 有效期至: 2026年01月07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](http://www.cnca.gov.cn) 和

中国消防产品信息网站 [www.cccf.com.cn](http://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 0371152