

No: Dz2018101900



160021020170



(2016)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-0.5KVA-01 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: Dz2018101900

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-0.5KVA-01
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	2017 年 12 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	2018 年 5 月 14 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		
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》的要求，按照上述检验依据综合判定为合格。 以下空白。  签发日期：2018 年 6 月 26 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: Dz2018101900

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: Dz2018101900

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: Dz2018101900

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-0.5KVA-01
- 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: IP30
- 9) 额定电源电压: AC220V
- 10) 额定工作频率: 50Hz
- 11) 输出电压: DC24V
- 12) 输出功率: 0.5kW
- 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: 540mm×200mm×700mm;
- 2) 电池: 类别: 铅酸电池、单节容量: 12V55Ah、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: 4 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分配电装置、应急照明控制器、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。

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

№：Dz2018101900

产品型号：JT-D-0.5KVA-01

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# 0.2 2# 0.2 应急工作时间(min)： 1# 100 2# 99 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)：55(1组) 充电期间，电池的最大充电电流(A)： 1# 3.2 2# 3.1 应急状态下电池最大放电电流 (A)： 1# 26.4 2# 26.2 过放电保护启动瞬间，电池的 端电压(V)： 1# 21.0 2# 21.0 静态泄放电流(μ A)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面 最高温度($^{\circ}$ C)： 1# 40.3 2# 40.4	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# 164.6 2# 164.4 由应急状态回复到主电状态时 主电电压(V)： 1# 182.1 2# 181.8	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：100 第十次：95	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

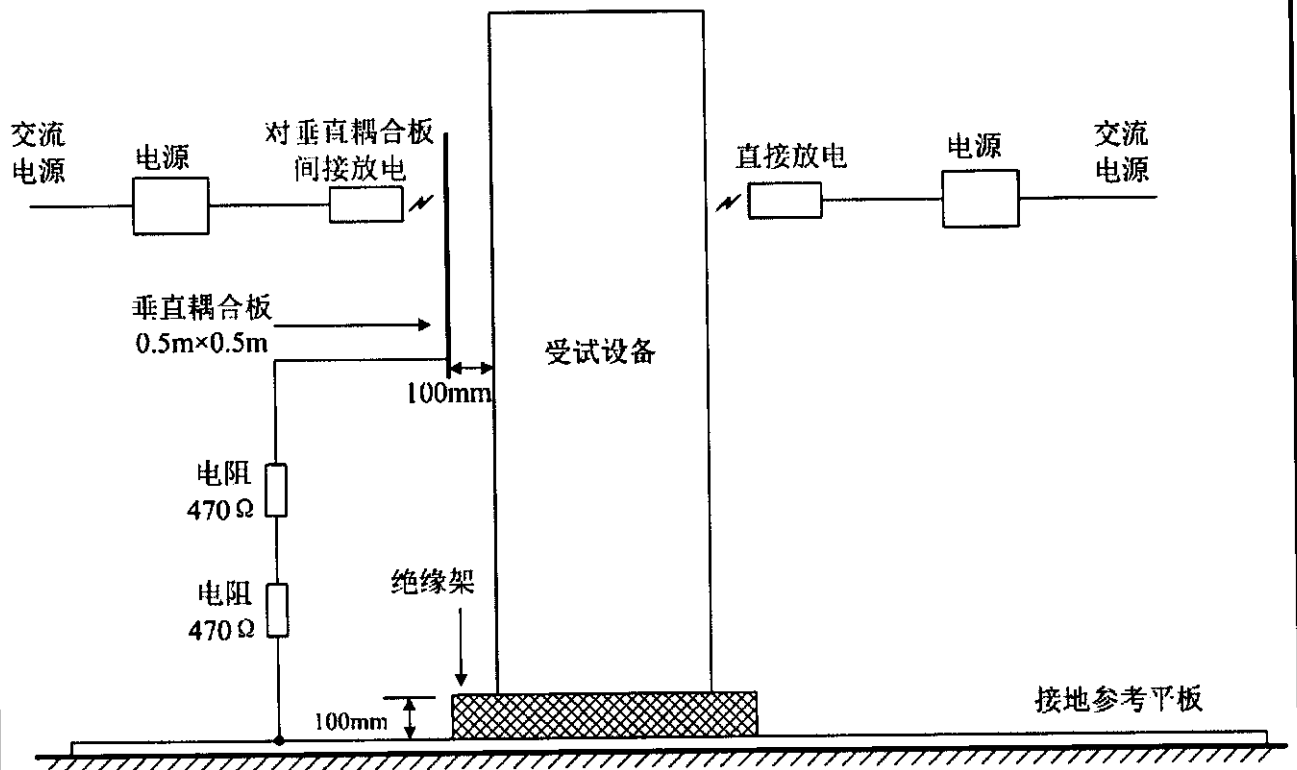
生产企业：深圳市嘉泰智慧科技有限公司

№：Dz2018101900

产品型号：JT-D-0.5KVA-01

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
8	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	/
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω)： 1# 0.01 2# 0.01	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)：93	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	—	—	样品质量 大于 5kg
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	/
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#试样的防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

№: Dz2018101900

共 9 页 第 8 页

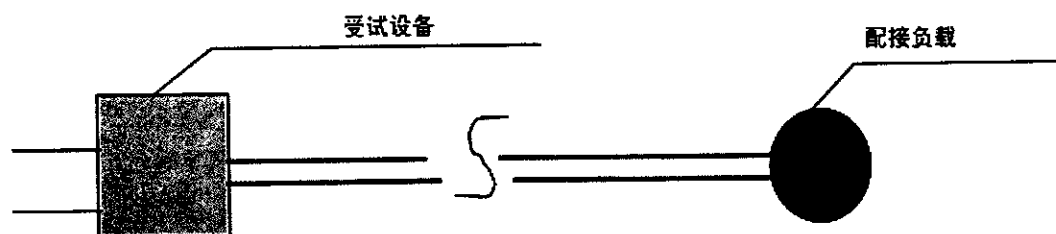
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

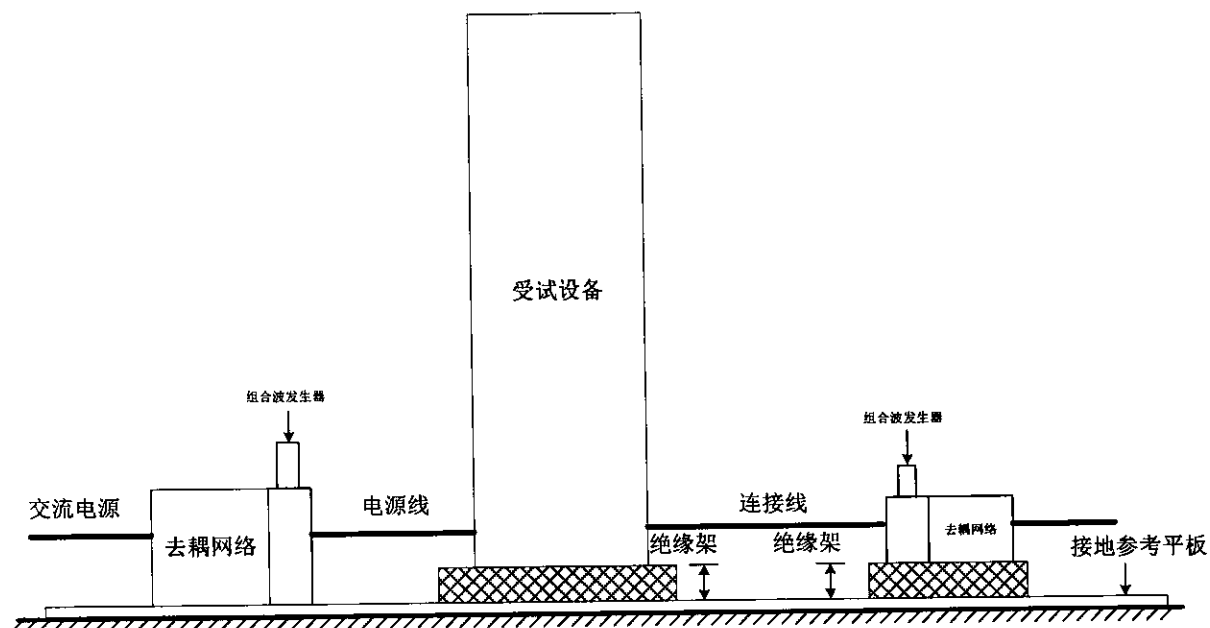
2) 仪器设备：

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

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: Dz2018101900

共 9 页 第 9 页

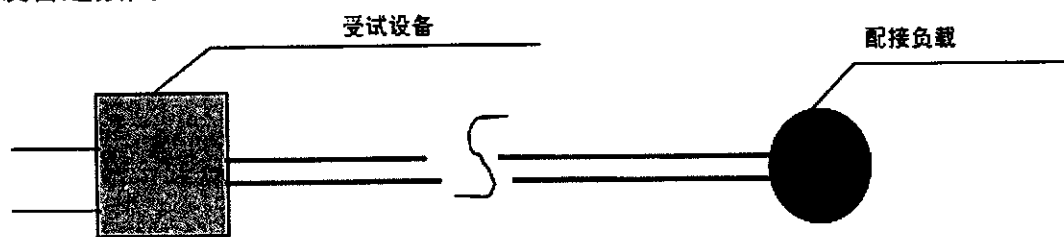
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

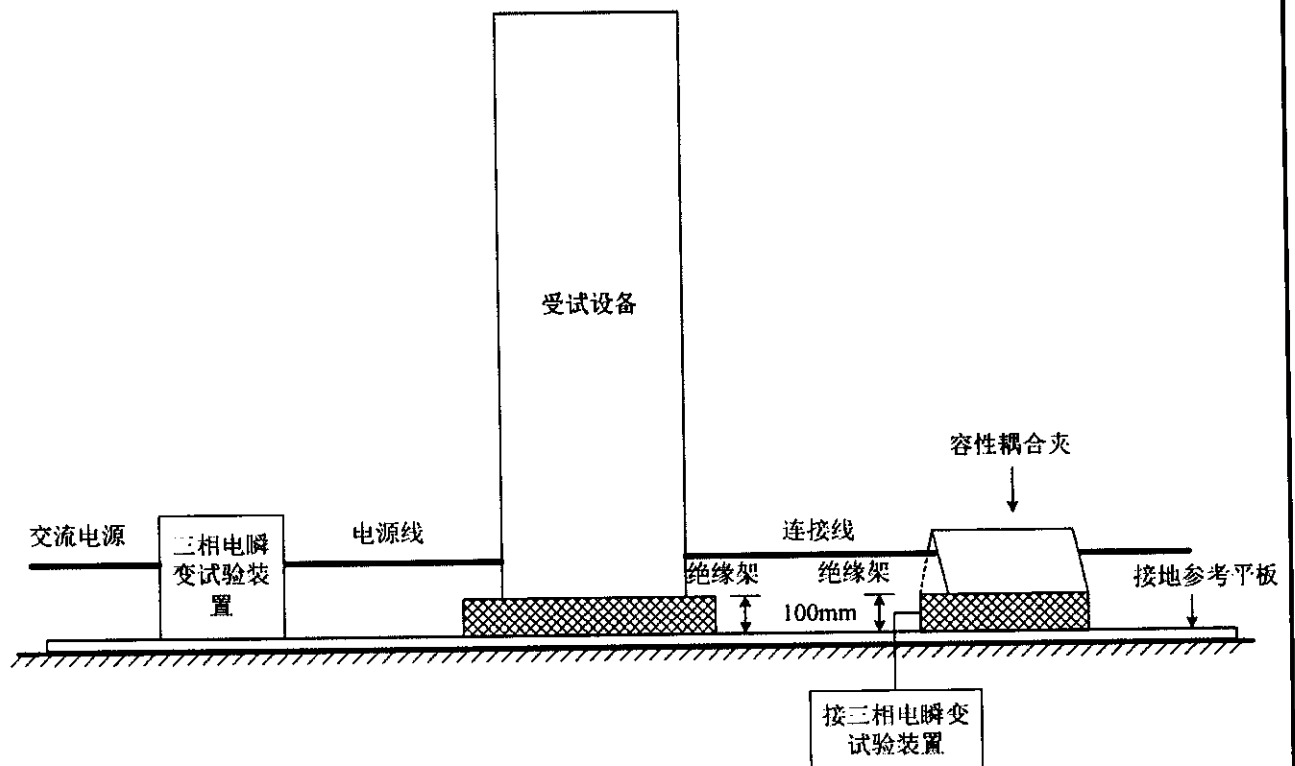
2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	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: 2018081815000843

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-0.5KVA-01

内含: JT-D-0.5KVA-01(主型)

JT-D-0.26KVA-01

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: 2018-09-19

发(换)证日期: 2023年03月08日 有效期至: 2023年09月18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 0371201