

No: Dz2020105673



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: 中川电气科技有限公司

产品型号名称: ZC-D-0.3KVA-A25 型应急照明集中电源

检验类别: 分型试验

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


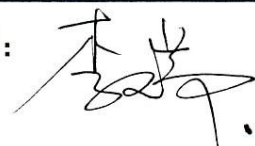

No: Dz2020105673

共 8 页 第 1 页

产品名称	应急照明集中电源	型 号	ZC-D-0.3KVA-A25
认证委托人	中川电气科技有限公司	检验类别	分型试验
生产者	中川电气科技有限公司	生产日期	2020 年 10 月
生产企业	中川电气科技有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	1 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 11 月 6 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03:2020《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》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、电压波动试验、转换电压试验、耐压试验、静电放电抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、外壳防护等级试验		
检 验 结 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>（主型产品为 ZC-D-0.3KVA-A25 型应急照明集中电源）。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		



签发日期：2020 年 12 月 25 日

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: Dz2020105673

共 8 页 第 2 页

认证委托人	中川电气科技有限公司		
通信地址	浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号		
联系电话	0577-61662709	传 真	0577-27876887

产品照片

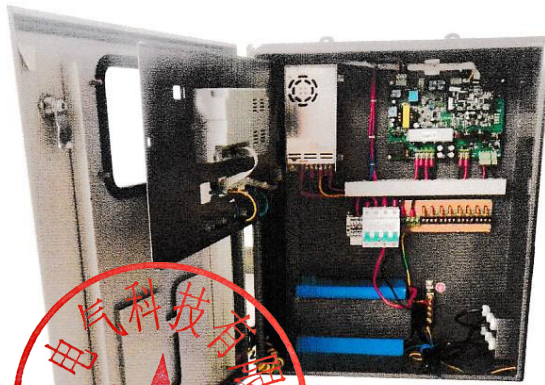


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2020105673

共 8 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: Dz2020105673

共 8 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明集中电源
- 2) 型号: ZC-D-0.3KVA-A25
- 3) 执行标准: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中川电气科技有限公司
- 5) 生产企业: 中川电气科技有限公司
- 6) 生产地址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号
- 7) 标称应急工作时间: 90min
- 8) 外壳防护等级: IP65
- 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: 300W
- 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: 500mm×215mm×600mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池, 单节容量: 38.4V12.6Ah、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: 中川电气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;
- 8) 分型产品与主型产品差异: 电源容量、电池容量不同。

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：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-D-0.3KVA-A25

No: Dz2020105673
共 8 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)：0.05 应急工作时间：101min25s 满足标准要求。	合格	/
3	充、放电试验	7.3	电池(组)额定电压(V)：38.4 电池容量(Ah)：12.6(1组) 过放电保护启动瞬间,电池的端电压(V)：33.1 静态泄放电流(μ A)：0 充电回路短路时内部元件表面最高温度($^{\circ}$ C)：37.3	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)：154.8 由应急状态恢复到主电状态时主电电压(V)：177.2	合格	/
6	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
7	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常。	合格	/
8	浪涌(冲击)抗扰度试验	7.17	基本功能正常。	合格	/
9	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常。	合格	/
10	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP65 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: Dz2020105673

共 8 页 第 6 页

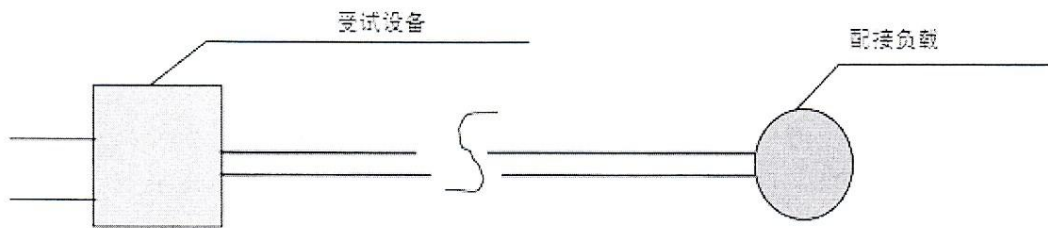
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

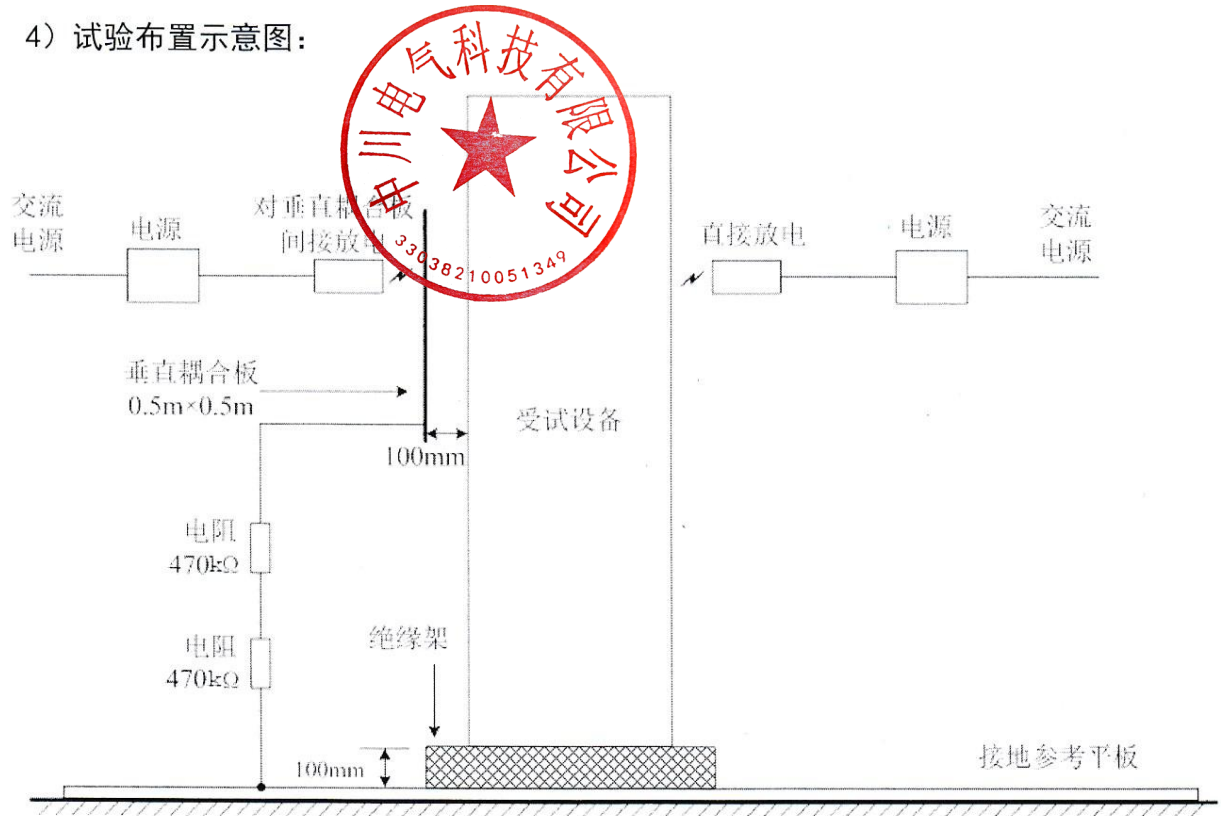
2) 仪器设备:

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

No: Dz2020105673

共 8 页 第 7 页

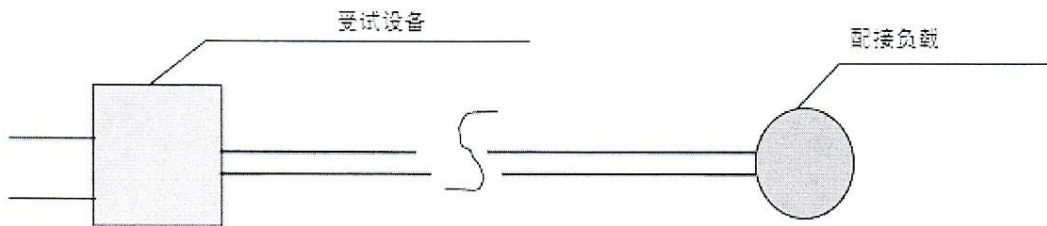
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

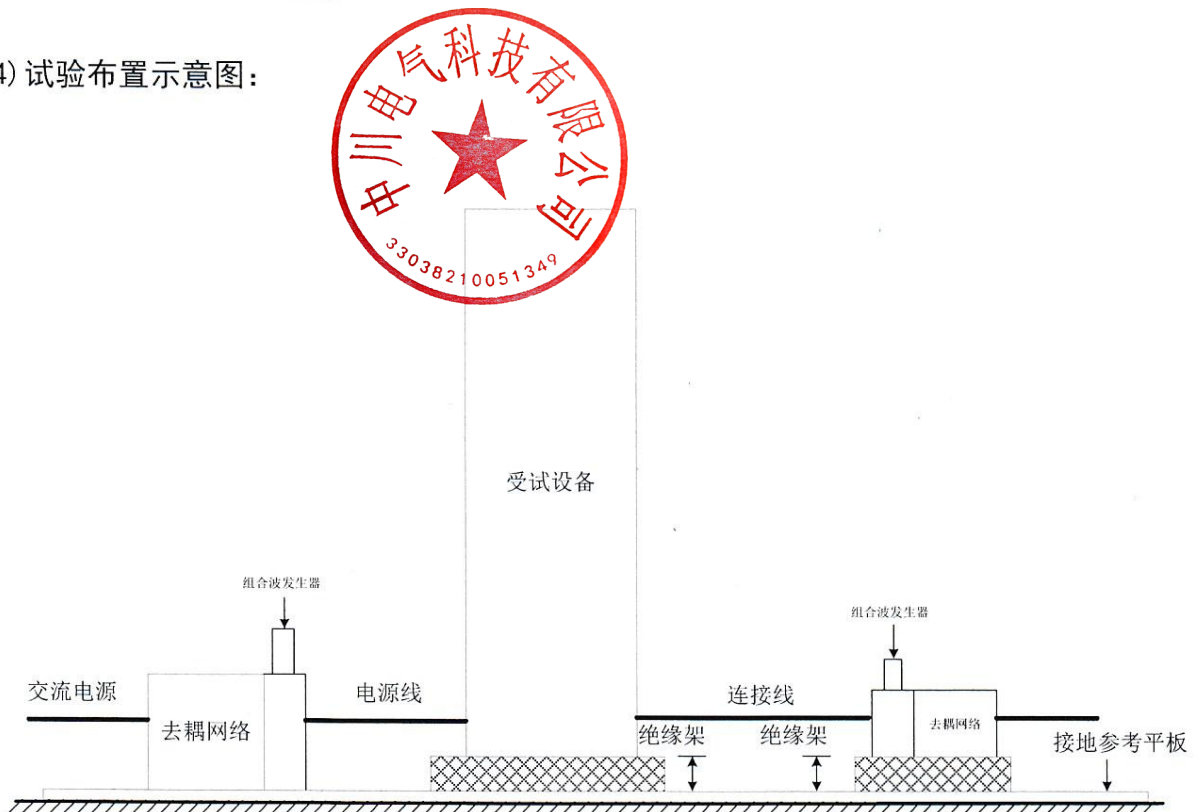
2) 仪器设备：

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: Dz2020105673

共 8 页 第 8 页

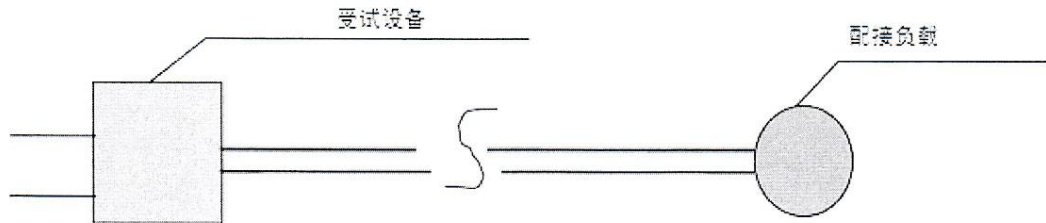
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

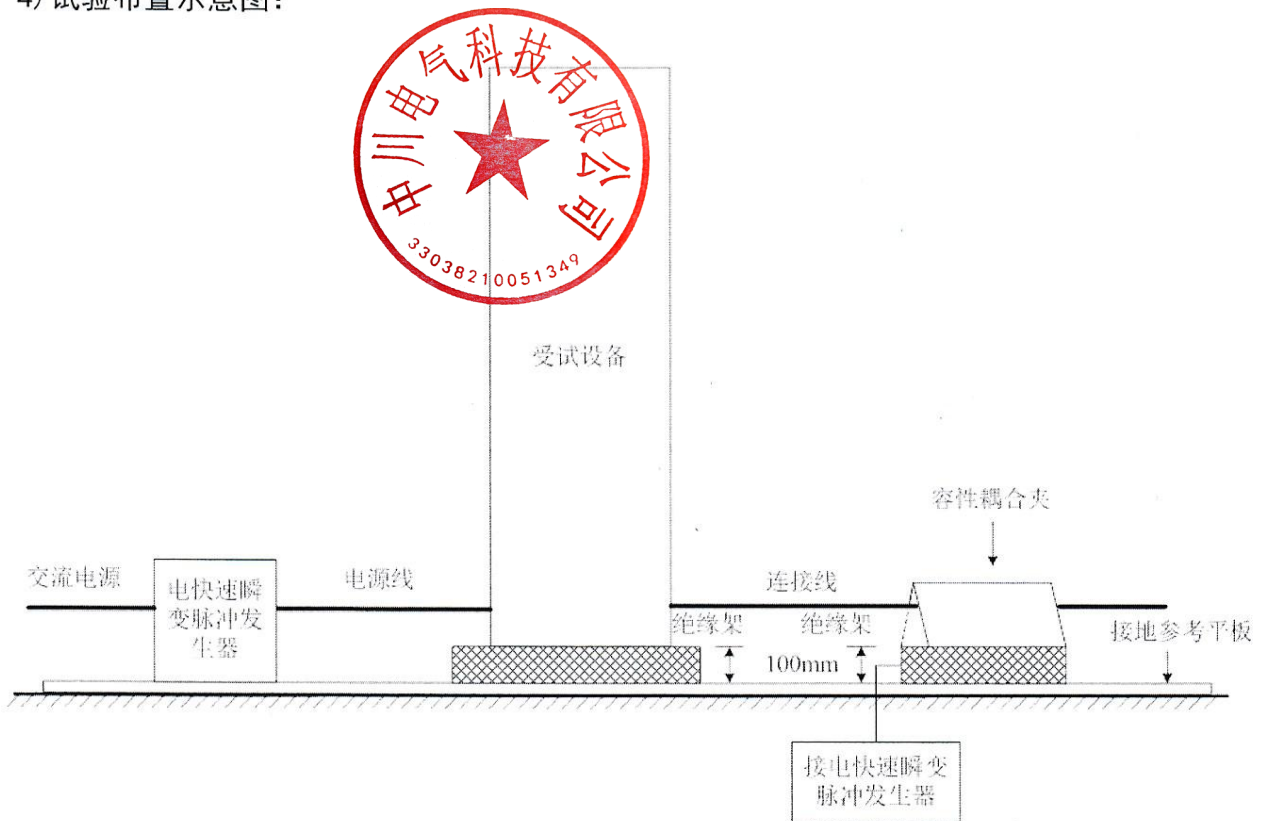
2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
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: 2021081815000648

认证委托人: 中川电气科技有限公司
 地址: 浙江省乐清市柳市上园工业区
 生产者: 中川电气科技有限公司(H000399)
 地址: 浙江省乐清市柳市上园工业区
 生产企业: 中川电气科技有限公司
 地址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路219号

产品名称: 应急照明集中电源

认证单元: ZC-D-0.6KVA-A25

内含: ZC-D-0.6KVA-A25(主型)

ZC-D-0.3KVA-A25

ZC-D-0.6KVA-A23

ZC-D-0.3KVA-A23

ZC-D-0.15KVA-A23

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 17945-2019

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: 2021-03-17

发(换)证日期: 2021年03月17日 有效期至: 2026年03月16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

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 0338819