

No: Dz2025100234



220020340170



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人：广东东君照明有限公司

产品型号名称：DJ-D-AC(0.5kVA)型应急照明集中电源

检验类别：型式试验

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心



## 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. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。


单位名称：应急管理部沈阳消防研究所  
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲  
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915  
传 真：31535850/5806  
邮政编码：110034  
网 址：<http://www.efire.cn>  
电子信箱：[jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)  
检验申请网址：<https://crm.efire.cn/>

Name: Shenyang Fire Science and Technology  
Research Institute of MEM  
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,  
Shenyang, P.R.China 110034  
Tel: (86) 24-31535801/5915  
Fax: (86) 24-31535850/5806  
Website: <http://www.efire.cn>  
E-mail: [jyglb@efire.cn](mailto:jyglb@efire.cn)

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页第 1 页

产品名称	应急照明集中电源	型号	DJ-D-AC (0.5kVA)
认证委托人	广东东君照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东东君照明有限公司	生产日期	2024 年 12 月
生产企业	广东东君照明有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 1 月 10 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2025 年 2 月 12 日 至 2025 年 4 月 23 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2024 《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2024 《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-IV 《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明和疏散指示系统产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 GB 17945-2024 《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。</p> <div style="text-align: right;">                       (检验检测专用章)                      签发日期: 2025 年 4 月 29 日                 </div>		
备注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王学来

审核: 郭峰

编制: 王以宁

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页第 2 页

认证委托人	广东东君照明有限公司		
通信地址	广东省江门市江海区横海路 7 号 2 幢车间一第二、四、五层, 3 栋车间二第一、四、五层, 4 栋车间三		
联系电话	0750-7360508	传 真	0750-7360509

产品照片



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 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: DJ-D-AC(0.5kVA)
- 3) 执行标准: GB 17945-2024
- 4) 生产者: 广东东君照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东东君照明有限公司
- 6) 生产企业地址: 广东省江门市江海区横海路7号2幢车间一第二、四、五层, 3栋车间二第一、四、五层, 4栋车间三
- 7) 产品制造日期和产品编号: 有
- 8) 额定工作电压: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 额定输出电压: DC36V
- 11) 额定输出功率: 0.5kVA
- 12) 额定容量: 0.75kVAh
- 13) 最小初装持续应急工作时间: 90min
- 14) 外壳防护等级: IP33
- 15) 产品适用环境温度范围:  $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
- 16) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 产品类型: A型、集中控制型;
- 2) 外形尺寸:  $425\text{mm}\times 205\text{mm}\times 500\text{mm}$ ;
- 3) 电池: 铅酸电池、12V100Ah、1节;
- 4) 外壳材质: 金属;
- 5) 显示器件类型: 液晶显示器、指示灯;
- 6) 输出回路数量: 4个;
- 7) 具有正常照明电源断电连锁控制功能;
- 8) 与以下产品配接工作: 广东东君照明有限公司生产的应急照明控制器、消防应急照明灯具、消防应急疏散标志灯具。

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页第 5 页

三、产品关键件描述:

1) 开关电源

型号: LRS-600-36

生产者: 明纬企业股份有限公司

2) 电池

型号: 6-GFM-100

生产者: 广东奥克莱集团有限公司

一致性核查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：广东东君照明有限公司

No: Dz2025100234

产品型号：DJ-D-AC(0.5kVA)

共 15 页第 6 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前准备	6.2	满足标准要求。	合格	/
2	外观	6.3	满足标准要求。	合格	/
3	主要部（器） 件	6.4	满足标准要求。	合格	/
4	标志和使用说 明书	6.5	满足标准要求。	合格	/
5	结构	6.6	满足标准要求。	合格	/
6	爬电距离和电 气间隙	6.7	满足标准要求。	合格	/
7	外部接线拉扭 力	6.8	—	—	采用接线 端子
8	材质	6.9	满足标准要求。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**检验报告**  
**检验结果汇总表**

生产企业：广东东君照明有限公司

No: Dz2025100234

产品型号：DJ-D-AC(0.5kVA)

共 15 页第 7 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
9	基本功能试验	6.10	配接蓄电池电源管理单元数量(个): 1 蓄电池(组)额定工作电压(V): 12 蓄电池容量(Ah): 100 充电回路短路 10 min 后, 其内部元件的表面温度(°C): 1#30.2 2#29.0 最大连续充电电流(A): 1#4.8 2#4.9 蓄电池(组)的放电终止电压(V): 1#10.6 2#10.4 静态泄放电流(μA): 1#340.2 2#320.3 适用场所所需持续应急工作时间(min): 30 标称最小初装持续应急工作时间(min): 90 最小初装持续应急工作时间: 1#93min20s 2#94min35s 满足标准要求。	合格	/
10	重复转换试验	6.11	满足标准要求。	合格	/
11	电压波动试验	6.12	满足标准要求。	合格	/
12	转换电压试验	6.13	—	—	集中控制型
13	绝缘电阻试验	6.14	2#试样主电源输入端与外壳间的绝缘电阻值: 大于 1000MΩ	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：广东东君照明有限公司

No: Dz2025100234

产品型号：DJ-D-AC(0.5kVA)

共 15 页第 8 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
14	接地电阻试验	6.15	2#试样接地电阻值( $\Omega$ ): 0.05 满足标准要求。	合格	/
15	电气强度试验	6.16	满足标准要求。	合格	/
16	高温(运行) 试验	6.17	应急启动功能正常。	合格	/
17	低温(运行) 试验	6.18	应急启动功能正常。 试验后, 2#试样的持续应急工作 时间: 93min20s	合格	/
18	恒定湿热(运 行)试验	6.19	应急启动功能正常。	合格	/
19	碰撞(运行) 试验	6.21	应急启动功能正常。	合格	/
20	外壳防护等级 试验	6.22	1#试样外壳防护等级符合 IP33 要求。	合格	/
21	射频电磁场辐 射抗扰度试验	6.25	应急启动功能正常。	合格	/
22	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	6.26	应急启动功能正常。	合格	/
23	静电放电抗扰 度试验	6.27	应急启动功能正常。	合格	/
24	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	6.28	应急启动功能正常。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：广东东君照明有限公司  
产品型号：DJ-D-AC(0.5kVA)

No: Dz2025100234  
共 15 页第 9 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检验结果	结论	备注
25	浪涌（冲击） 抗扰度试验	6.29	应急启动功能正常。	合格	/
26	电源瞬变试验	6.30	应急启动功能正常。	合格	/
27	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	6.31	应急启动功能正常。	合格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页 第 10 页

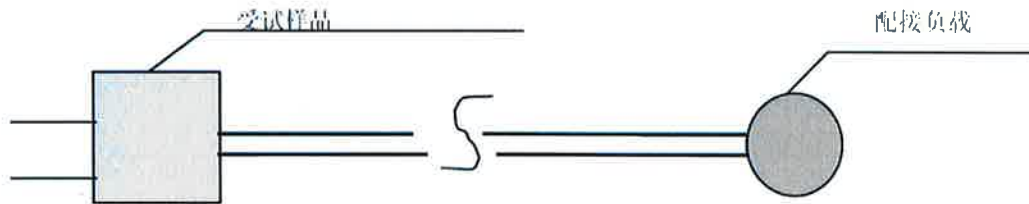
射频电磁场辐射抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态:

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

测试软件名称及版本号: TeseqCompliance5 Immunity, Version 5.26.38

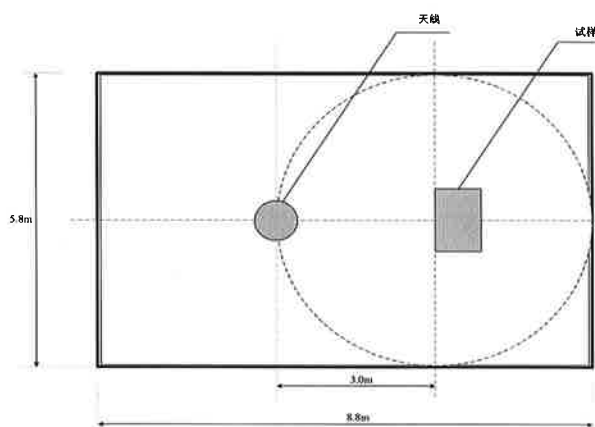
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: DJ-C-D-A 型应急照明控制器、DJ-ZM-ACJ-02D 型消防应急照明灯具、DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01A 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图:



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页 第 11 页

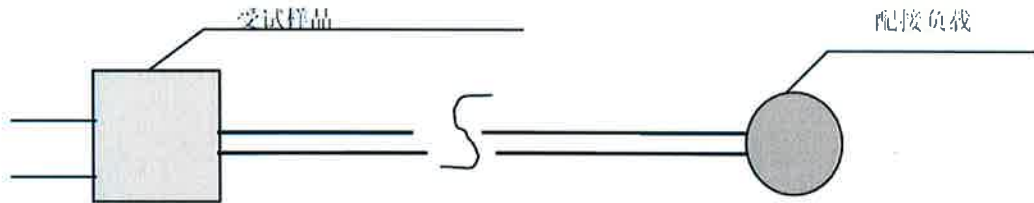
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

测试软件名称及版本号：传导骚扰抗扰度测试软件，V1.30

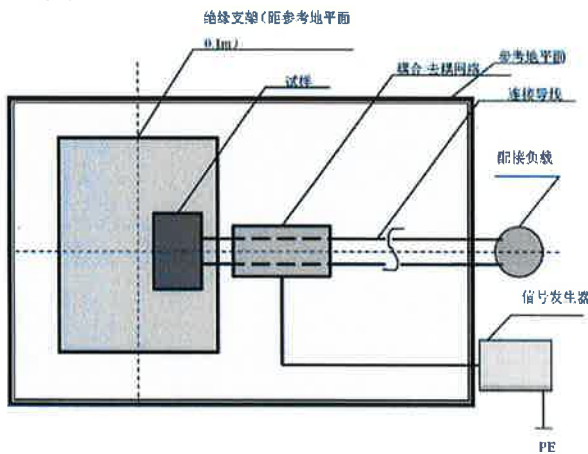
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：DJ-C-D-A 型应急照明控制器、DJ-ZM-ACJ-02D 型消防应急照明灯具、DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01A 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：



**应急管理部沈阳消防研究所**  
**国家消防电子产品质量检验检测中心**  
**检验报告**

№: Dz2025100234

共 15 页 第 12 页

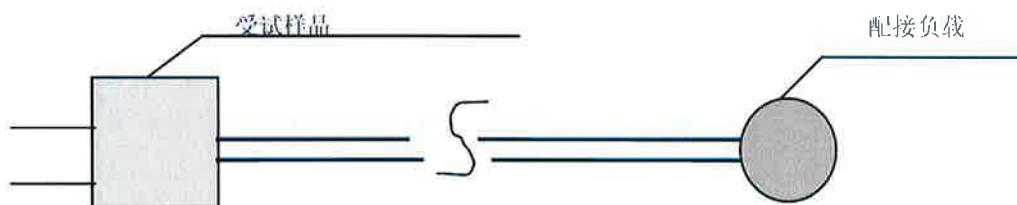
**静电放电抗扰度试验**

**1、测量设备名称、型号、校准状态:**

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

测试软件名称及版本号: 静电放电测试软件。

**2、被测设备连接图、工作状态:**



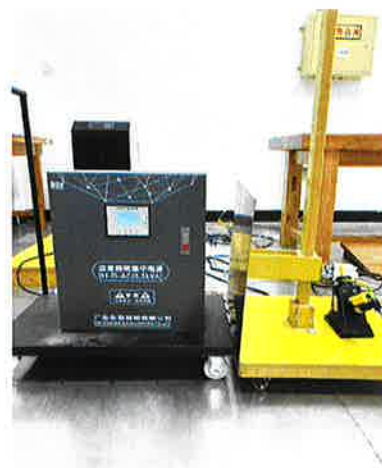
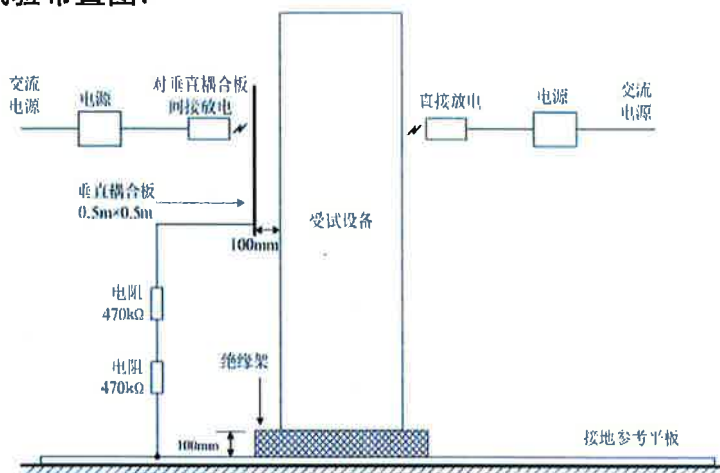
工作状态: 正常监视状态。

**3、配接负载:** DJ-C-D-A 型应急照明控制器、DJ-ZM-ACJ-02D 型消防应急照明灯具、DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01A 型消防应急疏散标志灯具。

**4、环境温湿度:**

试验室温度(°C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
22	44	101.2

**5、试验布置图:**



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页 第 13 页

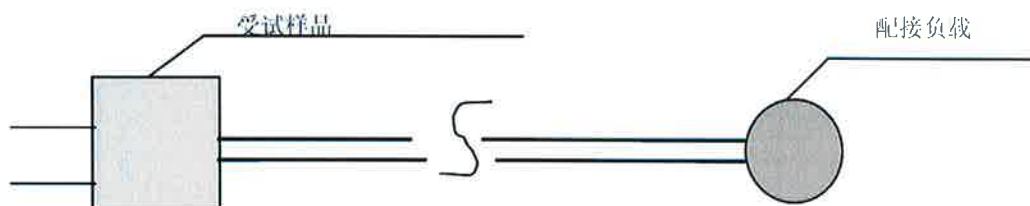
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态:

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

测试软件名称及版本号: 电快速瞬变脉冲群测试软件

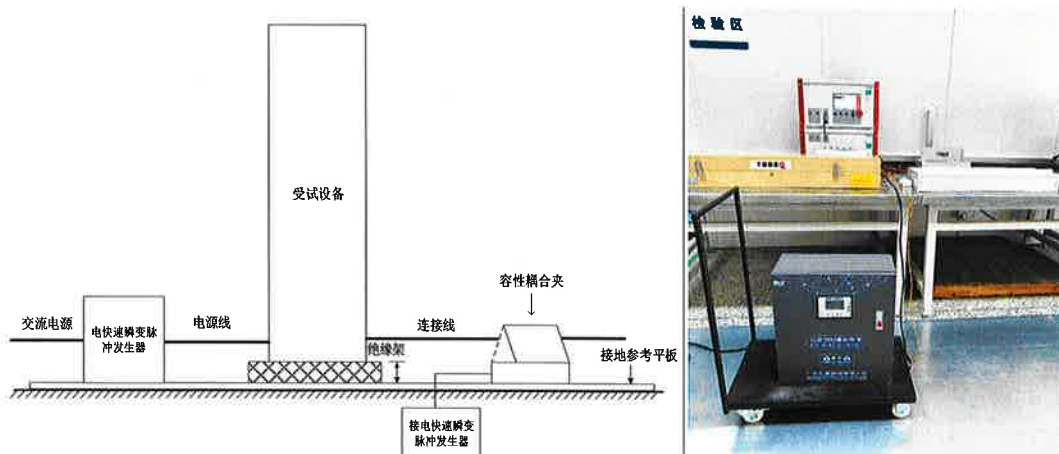
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: DJ-C-D-A 型应急照明控制器、DJ-ZM-ACJ-02D 型消防应急照明灯具 DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01A 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图:



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页 第 14 页

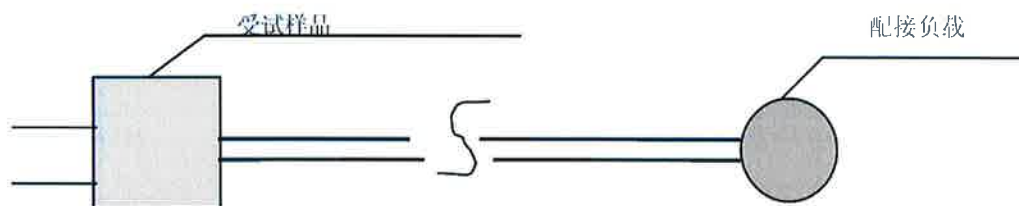
浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

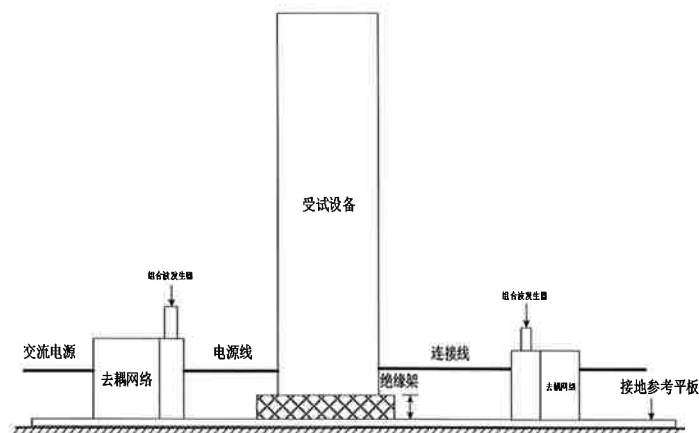
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：DJ-C-D-A 型应急照明控制器、DJ-ZM-ACJ-02D 型消防应急照明灯具  
DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01A 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2025100234

共 15 页 第 15 页

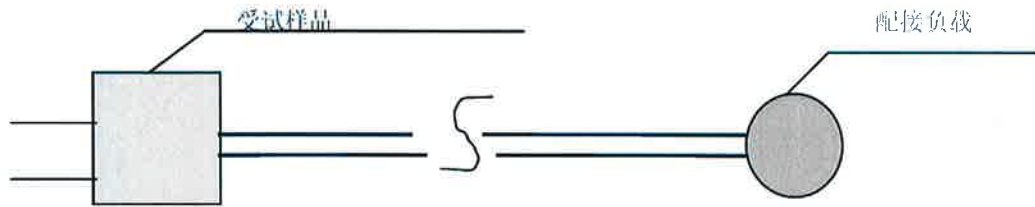
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电压跌落变化模拟器	SKS-1120GTB	合格

测试软件名称及版本号: 电压暂降、短时中断和电压变化试验测试软件

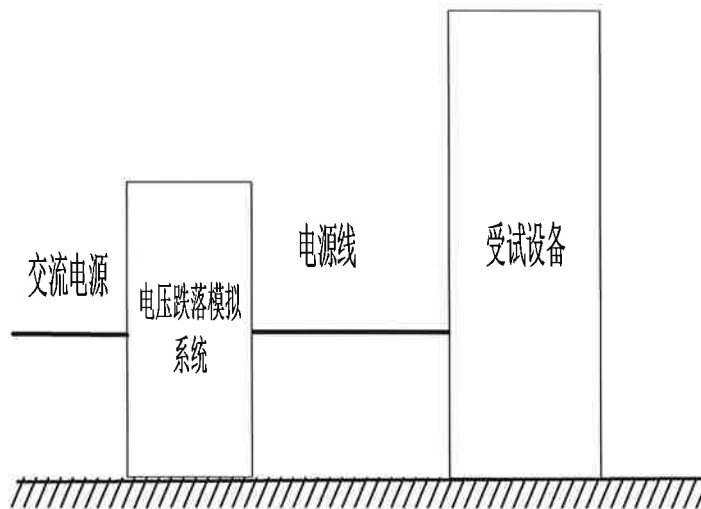
2、被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态。

3、配接负载: DJ-C-D-A 型应急照明控制器、DJ-ZM-ACJ-02D 型消防应急照明灯具  
DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01A 型消防应急疏散标志灯具。

4、试验布置图:







# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025081815000207

认证委托人名称及地址

广东东君照明有限公司  
广东省江门市江海区横海路7号2幢车间一第二、四、五层,3栋车  
间二第一、四、五层,4栋车间三

生产者名称及地址

广东东君照明有限公司(H001710)  
广东省江门市江海区横海路7号2幢车间一第二、四、五层,3栋车  
间二第一、四、五层,4栋车间三

生产企业名称及地址

广东东君照明有限公司  
广东省江门市江海区横海路7号2幢车间一第二、四、五层,3栋车  
间二第一、四、五层,4栋车间三

产品名称和系列、型号、规格

应急照明集中电源  
DJ-D-AC(0.5kVA)(主型)  
DJ-D-AC(0.3kVA)  
DJ-D-AC(0.15kVA)

产品标准和技术要求

GB 17945-2024

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》

(CNCA-C18-03:2024)的要求,特发此证。

发证日期: 2025年05月16日 有效期至: 2030年05月15日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,  
也可在认监委网站([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn))及  
中国消防产品信息网([www.cccf.com.cn](http://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

[www.cccf.net.cn](http://www.cccf.net.cn)

北京市东城区永外西革新里甲108号  
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层  
邮编: 100077

电话: +86 10 87898177

A 1027013