



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检 验 报 告

## TESTREPORT

认证委托人： 广东东君照明有限公司

产品型号名称： DJ-ZM-ACJ-05C3L型消防应急照明灯具

检 验 类 别： 型式试验



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家消防产品质量监督检测中心（广东）

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING CENTER FOR FIRE FIGHTING PRODUCTS(GUANGDONG)

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

## 检 验 报 告



报告随机号: DSH1741

共 12 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                      |       |                                         |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
| 产品名称             | 消防应急照明灯具                                                                                                                                                                             | 型 号   | DJ-ZM-ACJ-05C3L                         |
| 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  | 2025 年 6 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 8 月 18 日                         |
| 样品数量             | 2 台                                                                                                                                                                                  | 检验日期  | 自 2025 年 8 月 18 日<br>至 2025 年 10 月 20 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》<br>CNCA-C18-03: 2024《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》<br>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<br>验<br>结<br>论 | 经按 GB17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》、<br>CNCA-C18-03: 2024《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》、<br>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<br>和疏散指示系统产品》检验，合格。<br>以下空白。<br><div>签发日期: 2025 年 10 月 22 日</div> |       |                                         |
| 备<br>注           | 1、检验单号: YXFSS25/002307;<br>2、报告中“/”表示无内容,“——”表示不适用于该产品。                                                                                                                              |       |                                         |

批准:

审核:

编制:

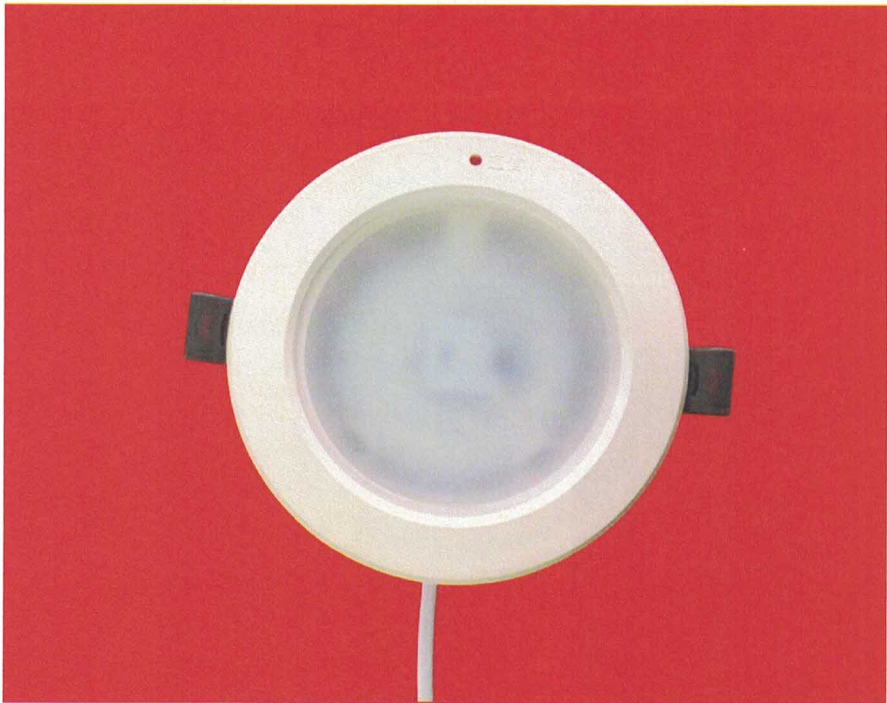


广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12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



广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12 页 第 3 页

## 一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：消防应急照明灯具
- 2) 型号：DJ-ZM-ACJ-05C3L
- 3) 执行标准号：GB 17945-2024
- 4) 生产者：广东东君照明有限公司
- 5) 生产者地址：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
- 6) 生产企业：广东东君照明有限公司
- 7) 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
- 8) 制造日期和产品编号：有
- 9) 额定电源：额定工作电压：DC36V
- 10) 外壳防护等级：IP30
- 11) 产品适用环境温度范围：-10℃~55℃
- 12) 警告用语：有
- 13) 主电功率：0.1W（非感应点亮状态下）、5W（感应点亮状态下）
- 14) 应急功率：5W（主电源输出状态下）、5W（蓄电池输出状态下）
- 15) 光源类型：发光二极管（LED）
- 16) 应急光通量：600lm

## 二、产品特性描述：

- 1) 产品类型：A型、集中电源型、集中控制型、非持续型；
- 2) 外形尺寸：Φ115mm×H38.8mm；
- 3) 外壳材质：塑料；
- 4) 安装方式：嵌入式安装；
- 5) 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和应急照明集中电源。

## 三、产品关键件描述：

- 1) 光源  
规格：DC3.0V-DC3.2V 0.5W  
型号：RXF-2835UW-0.5W-S1  
生产者：深圳市瑞祥丰电子科技有限公司

一致性检查结论：符合

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

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-ZM-ACJ-05C3L

共 12 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目      | GB 17945-2024<br>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                    | 满足标准要求。                                                                                                                                                                                                                                             | 合格 | /  |
| 8  | 材质        | 6.9                    | 满足标准要求。                                                                                                                                                                                                                                             | 合格 | /  |
| 9  | 基本功能试验    | 6.10                   | 满足标准要求。<br>试样在最小初装持续应急工作时间的<br>前半段的色温（K）：<br>1# 5703      2# 5778<br>试样在最小初装持续应急工作时间的<br>前半段的光通量（lm）：<br>1# 696.4    2# 649.2<br>试样在最小初装持续应急工作时间的<br>后半段的色温（K）：<br>1# 5707      2# 5780<br>试样在最小初装持续应急工作时间的<br>后半段的光通量（lm）：<br>1# 688.7    2# 643.7 | 合格 | /  |

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

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-ZM-ACJ-05C3L

共 12 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目             | GB 17945-2024<br>标准条款号 | 检 验 结 果               | 结论 | 备注    |
|----|------------------|------------------------|-----------------------|----|-------|
| 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                   | ——                    | —— | A 型   |
| 14 | 接地电阻试验           | 6.15                   | ——                    | —— | A 型   |
| 15 | 电气强度试验           | 6.16                   | ——                    | —— | A 型   |
| 16 | 高温（运行）<br>试验     | 6.17                   | 1#试样应急光通量（lm）：743.4   | 合格 | /     |
| 17 | 低温（运行）<br>试验     | 6.18                   | 2#试样应急光通量（lm）：724.3   | 合格 | /     |
| 18 | 恒定湿热（运行）<br>试验   | 6.19                   | 2#试样应急光通量（lm）：812.8   | 合格 | /     |
| 19 | 振动（正弦）<br>（运行）试验 | 6.20                   | 2#试样应急光通量（lm）：801.2   | 合格 | /     |
| 20 | 碰撞（运行）<br>试验     | 6.21                   | 2#试样应急光通量（lm）：642.3   | 合格 | /     |
| 21 | 外壳防护等级<br>试验     | 6.22                   | 1#试样外壳防护等级符合 IP30 要求。 | 合格 | /     |
| 22 | 射频电磁场辐射<br>抗扰度试验 | 6.25                   | 2#试样应急光通量（lm）：658.8   | 合格 | /     |

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

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-ZM-ACJ-05C3L

共 12 页 第 6 页

| 序号 | 检验项目                    | GB 17945-2024<br>标准条款号 | 检 验 结 果             | 结论 | 备注 |
|----|-------------------------|------------------------|---------------------|----|----|
| 23 | 射频场感应的<br>传导骚扰抗扰<br>度试验 | 6. 26                  | 2#试样应急光通量（lm）：662.4 | 合格 | /  |
| 24 | 静电放电抗扰<br>度试验           | 6. 27                  | 1#试样应急光通量（lm）：723.0 | 合格 | /  |
| 25 | 电快速瞬变脉<br>冲群抗扰度试<br>验   | 6. 28                  | 1#试样应急光通量（lm）：700.5 | 合格 | /  |
| 26 | 浪涌（冲击）<br>抗扰度试验         | 6. 29                  | 1#试样应急光通量（lm）：683.4 | 合格 | /  |
| 27 | 工频磁场抗扰<br>度试验           | 6. 32                  | 1#试样应急光通量（lm）：678.9 | 合格 | /  |

试验地点：广州市海珠区新港东路海诚东街 6 号。

以下空白。

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12页 第 7页

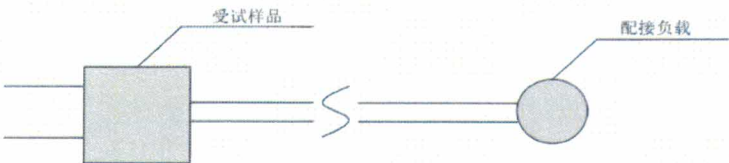
射频电磁场辐射抗扰度试验

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 |
|----------|-----------------|------|
| 矢量信号发生器  | SSG5060X        | 合格   |
| 功率放大器    | MPA-80-1000-250 | 合格   |
| 场强探头     | EP-601          | 合格   |
| 功率计      | TSP300          | 合格   |
| 堆叠对数周期天线 | STLP 9129       | 合格   |
| 3 米法电波暗室 | TSAC            | 合格   |

测试软件的名称及版本号: JS35-RS, Version 5.0.0

2) 被测设备连接图、工作状态:

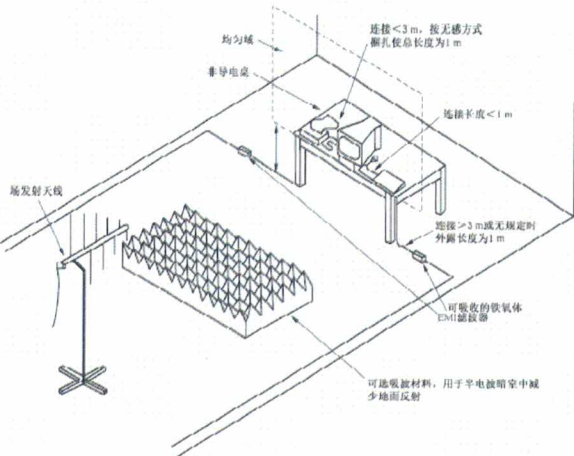


工作状态: 正常监视状态

3) 试验布置图

布置图

布置照片



4) 配接负载:

DJ-C-D-A 型应急照明控制器和 DJ-D-AC (0.3kVA) 型应急照明集中电源。

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12页 第 8页

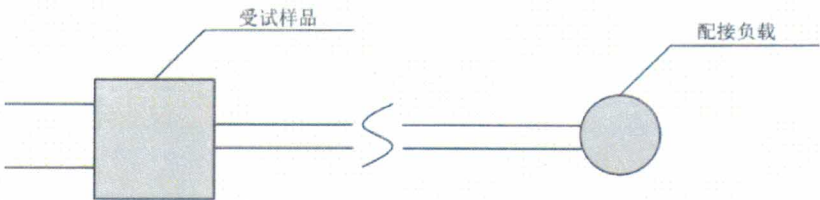
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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 |
|-----------|---------------|------|
| 传导抗扰度测试系统 | TS35-CS       | 合格   |
| 电源线耦合去耦网络 | CDN 801-M2/M3 | 合格   |
| 电磁钳       | ZN23203       | 合格   |
| 衰减器 6dB   | ATT-6-100     | 合格   |

测试软件名称及版本号: JS35-CS, Version 5.0.0

2) 被测设备连接图、工作状态:

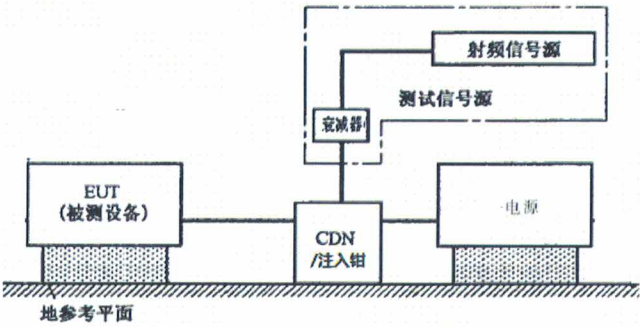


工作状态: 正常监视状态

3) 试验布置图

布置图

布置照片



4) 配接负载:

DJ-C-D-A 型应急照明控制器和 DJ-D-AC (0.3kVA) 型应急照明集中电源。

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12 页 第 9 页

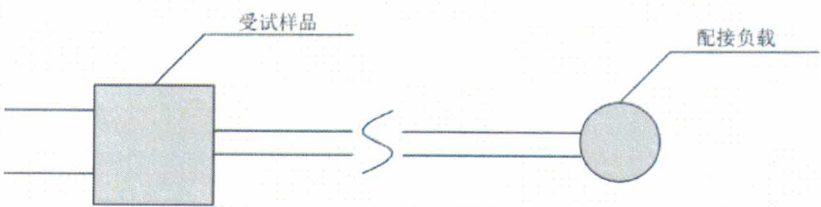
静电放电抗扰度试验

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 |
|---------|-------|------|
| 静电放电测试仪 | EDS30 | 合格   |

测试软件的名称及版本号: 静电放电测试系统

2) 被测设备连接图、工作状态:

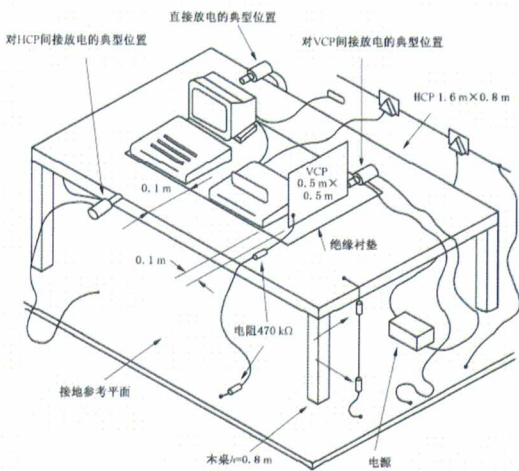


工作状态: 正常监视状态

3) 测试场地: 实验室 | 环境条件 | 温度: 22℃ | 湿度: 55%RH | 大气压力: 100.8kPa

4) 试验布置图

布置图



布置照片



5) 配接负载:  
DJ-C-D-A 型应急照明控制器和 DJ-D-AC (0.3kVA) 型应急照明集中电源。

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12 页 第 10 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 |
|---------------------|------------------|------|
| 脉冲群/浪涌/电压跌落<br>测试系统 | EFT/SURGE/AC-DIP | 合格   |
| 耦合去耦网络              | SEPN 3832T       | 合格   |
| 容性耦合夹               | CCC100           | 合格   |

测试软件的名称及版本号：3ctest.CoreLab, Version 3.1.5.0

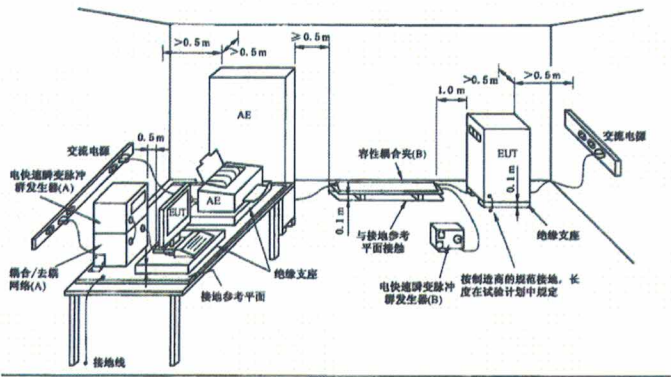
2) 被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态

3) 试验布置图

布置图



说明：  
(A)——电源线耦合位置；  
(B)——信号线耦合位置。

布置照片



4) 配接负载：

DJ-C-D-A 型应急照明控制器和 DJ-D-AC (0.3kVA) 型应急照明集中电源。

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12页 第 11页

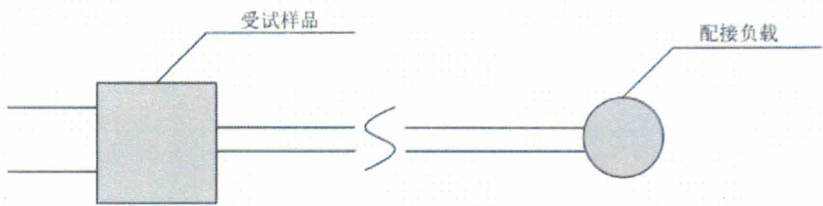
浪涌（冲击）抗扰度试验

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 |
|-----------------|------------------|------|
| 脉冲群/浪涌/电压跌落测试系统 | EFT/SURGE/AC-DIP | 合格   |
| 耦合去耦网络（信号线）     | CDN 405T8A1      | 合格   |
| 耦合去耦网络          | SEPN 3832T       | 合格   |

测试软件的名称及版本号：3ctest.CoreLab, Version 3.1.5.0

2) 被测设备连接图、工作状态：

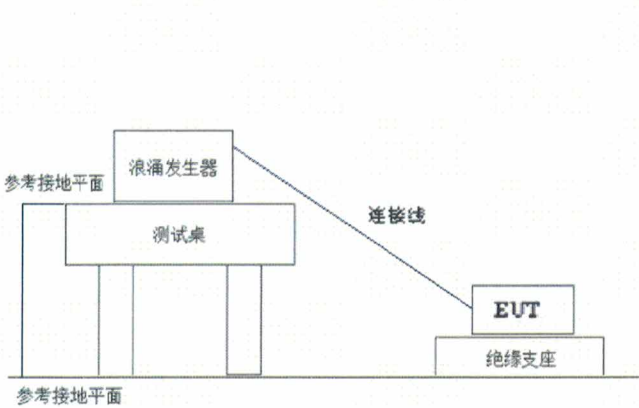


工作状态：正常监视状态

3) 试验布置图

布置图

布置照片



4) 配接负载：

DJ-C-D-A 型应急照明控制器和 DJ-D-AC (0.3kVA) 型应急照明集中电源。

广东产品质量监督检验研究院  
国家消防产品质量检验检测中心（广东）  
检 验 报 告

共 12 页 第 12 页

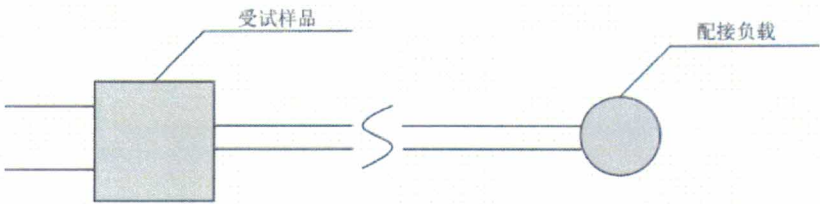
工频磁场抗扰度试验

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 |
|----------|------|------|
| 工频磁场测试系统 | MFS  | 合格   |

测试软件的名称、版本号: 3ctest.CoreLab, Version 3.1.5.0

2) 被测设备连接图、工作状态:

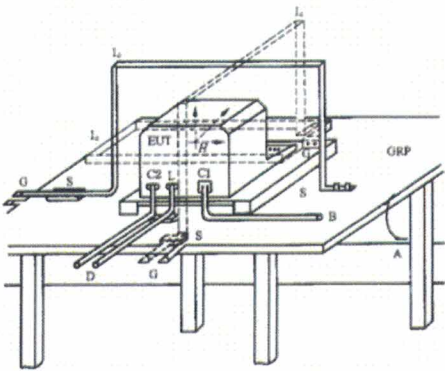


工作状态: 正常监视状态

3) 试验布置图

布置图

布置照片



GRP—接地平面; C1—供电回路; A—安全接地; C2—信号回路; S—绝缘支架; L—通信线路;  
EUT—受试设备; B—至电源; L—感应线圈; D—至信号源, 模拟器; G—至试验发生器



4) 配接负载:

DJ-C-D-A 型应急照明控制器和 DJ-D-AC (0.3kVA) 型应急照明集中电源。



**广东产品质量监督检验研究院**

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院(简称广东质检院、英文简称GQI)成立于1983年9月,又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院,是广东省市场监督管理局(知识产权局)直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局(知识产权局)属下的法定社会第三方专门从事产品质量检验检测和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织(IECEE)认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定的国家强制性产品认证(CCC)检测机构、中国质量认证中心(CQC)等认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构,是广东省市场监督管理局(知识产权局)指定的产品质量鉴定组织单位,广东、海南、陕西、甘肃和山东等省高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心(广东)有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等4家公司。

广东质检院现有1个总部、3个基地,拥有现代化实验室和办公场所约14.8万平方米,资产超13.6亿元,各类高素质的专业技术和管理人员逾千名,先进的检测仪器设备逾18000台(套)。经认可的检验检测资质为92类3516种产品/项目,涉及标准10882项;国际互认CB检测能力为12类184项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体,致力于建设国际先进、国内一流,倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量检验检测中心、16个省产品质量监督检验站和7个广东省工程技术研究中心,分别是:

- ☐ 国家电器产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家智能电网输配电设备质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家食品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家消防产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家电线电缆产品质量检验检测中心(广东)

- ☐ 国家家具产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家涂料产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家机械产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家工业机器人质量检验检测中心(广东)

- ☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
- ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
- ☆ 广东省质量监督蓄电池检验站
- ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
- ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
- ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
- ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站

- ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站(东莞)
- ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督儿童用品检验站(广州)

- 广东省电力变压器及开关设备检测(广安)工程技术研究中心
- 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
- 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
- 广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心

- 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
- 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
- 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025081815001238

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

消防应急照明灯具

DJ-ZM-ACJ-05C3L(主型)

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11月11日 有效期至: 2030年11月10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 1004608