

No: XG2501046



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检验报告

## TEST REPORT

认证委托人： 广东东君照明有限公司

产品型号名称： DJ-C-T型应急照明控制器

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: LKS1033

共 13 页 第 1 页

|                  |   |       |                                   |
|------------------|---|-------|-----------------------------------|
| 产品名称             | 应急照明控制器   | 型 号   | DJ-C-T                            |
| 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 4 月 3 日                    |
| 样品数量             | 4 台   | 检验日期  | 2025 年 4 月 3 日<br>2025 年 6 月 18 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 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<br>和疏散指示系统产品》，合格。<br><br>(检验检测专用章)<br>签发日期: 2025 年 6 月 20 日<br>检验检测专用章<br>(F) |       |                                   |
| 备<br>注           | 1、检验单号: YXFSS25/000565;<br>2、报告中“/”表示无内容,“—”表示不适用于该产品。  |       |                                   |

批准:

审核:

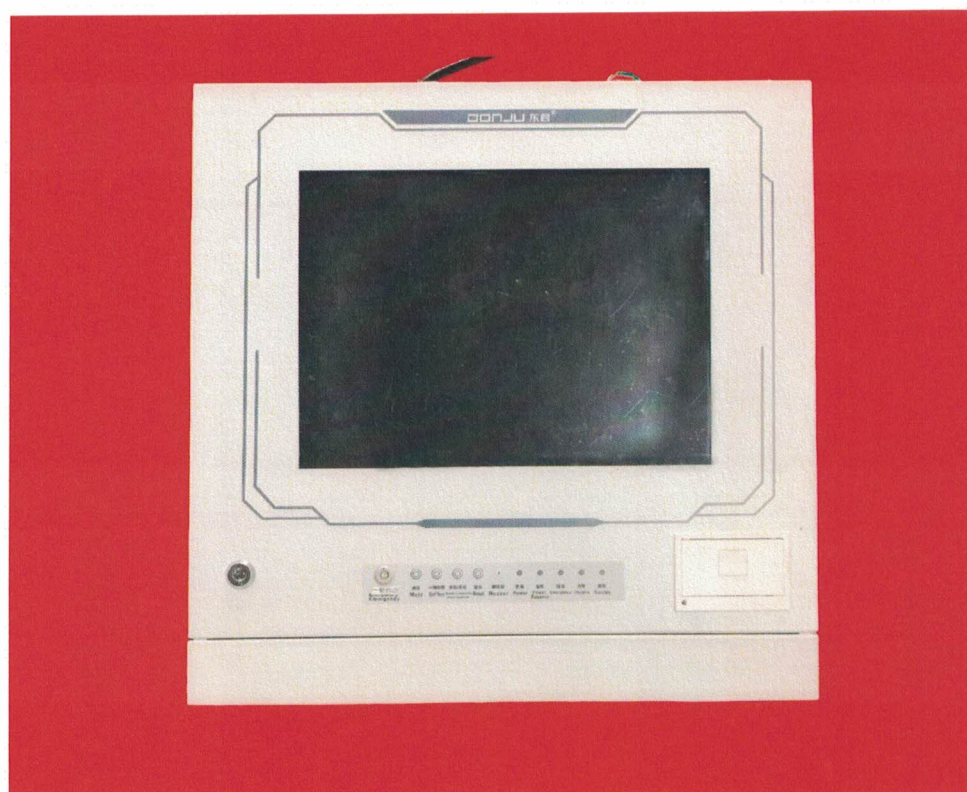
编制: 唐 粤

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 13 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 13 页 第 3 页

产品内部照片



（内部）

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 13 页 第 4 页

## 一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：应急照明控制器
- 2) 型号：DJ-C-T
- 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：AC220V、频率：50Hz
- 10) 外壳防护等级：IP33
- 11) 产品适用环境温度范围：-10℃~55℃
- 12) 备电持续工作时间：≥180min

## 二、产品特性描述：

- 1) 产品类型：集中区域兼容型；
- 2) 外形尺寸：455mm×175mm×460mm；
- 3) 电池：铅酸电池、12V 7Ah、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：2 个回路；
- 7) 应急启动输出干接点：2 组；
- 8) 具有配接指示状态可变标志灯具功能；
- 9) 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集中电源、应急照明配电箱、消防应急照明灯具、消防应急疏散标志灯具、火灾报警控制器。

## 三、产品关键件描述：

- 1) 电源  
型号：LRS-150-15  
生产者：明纬（广州）电子有限公司
- 2) 电池  
型号：6-FM-7  
生产者：广东金悦诚蓄电池有限公司

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-C-T

共 13 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         |
|----|---------------|------------------------|---------|----|------------|
| 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）<br>件   | 6.4                    | 满足标准要求。 | 合格 | /          |
| 4  | 标志和使用说<br>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<br>气间隙 | 6.7                    | 满足标准要求。 | 合格 | /          |
| 7  | 外部接线拉扭<br>力   | 6.8                    | ——      | —— | 采用接线<br>端子 |
| 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。 | 合格 | /          |
| 10 | 重复转换试验        | 6.11                   | 满足标准要求。 | 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-C-T

共 13 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 |
|----|------------------|------------------------|---|----|----|
| 11 | 电压波动试验           | 6.12                   | 满足标准要求。                                 | 合格 | /  |
| 12 | 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 200M $\Omega$   | 合格 | /  |
| 13 | 接地电阻试验           | 6.15                   | 满足标准要求。<br>2#试样接地电阻值 ( $\Omega$ )：0.049 | 合格 | /  |
| 14 | 电气强度试验           | 6.16                   | 满足标准要求。                                 | 合格 | /  |
| 15 | 高温（运行）<br>试验     | 6.17                   | 应急启动功能正常。                               | 合格 | /  |
| 16 | 低温（运行）<br>试验     | 6.18                   | 应急启动功能正常。                               | 合格 | /  |
| 17 | 恒定湿热（运行）<br>试验   | 6.19                   | 应急启动功能正常。                               | 合格 | /  |
| 18 | 碰撞（运行）<br>试验     | 6.21                   | 应急启动功能正常。                               | 合格 | /  |
| 19 | 外壳防护等级<br>试验     | 6.22                   | 1#试样外壳防护等级符合 IP33 要求。                   | 合格 | /  |
| 20 | 射频电磁场辐射<br>抗扰度试验 | 6.25                   | 应急启动功能正常。                               | 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-C-T

共 13 页 第 7 页

| 序号 | 检验项目                             | GB 17945-2024<br>标准条款号 | 检 验 结 果   | 结 论 | 备 注 |
|----|----------------------------------|------------------------|-----------|-----|-----|
| 21 | 射频场感应的<br>传导骚扰抗扰<br>度试验          | 6.26                   | 应急启动功能正常。 | 合 格 | /   |
| 22 | 静电放电抗扰<br>度试验                    | 6.27                   | 应急启动功能正常。 | 合 格 | /   |
| 23 | 电快速瞬变脉<br>冲群抗扰度试<br>验            | 6.28                   | 应急启动功能正常。 | 合 格 | /   |
| 24 | 浪涌（冲击）<br>抗扰度试验                  | 6.29                   | 应急启动功能正常。 | 合 格 | /   |
| 25 | 电源瞬变试验                           | 6.30                   | 应急启动功能正常。 | 合 格 | /   |
| 26 | 电压暂降、短<br>时中断和电压<br>变化的抗扰度<br>试验 | 6.31                   | 应急启动功能正常。 | 合 格 | /   |

试验地点：

1、广州市海珠区新港东路海诚东街 6 号：6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.10、6.11、6.12、6.14、6.15、6.16、6.17、6.19、6.21、6.22、6.25、6.26、6.27、6.28、6.29、6.30、6.31。

2、广州市黄埔区科学城科学大道 10 号：6.9、6.18。

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 13 页 第 9 页

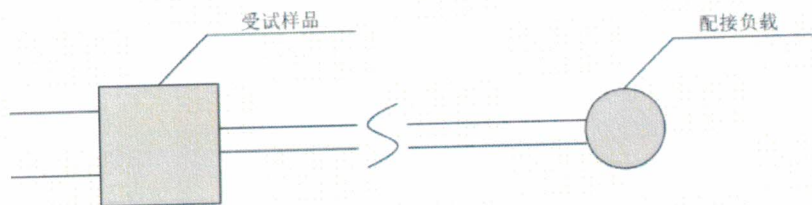
#### 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

## 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

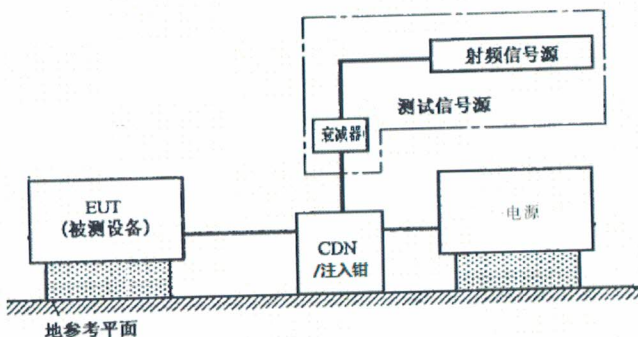
## 2) 被测设备连接图、工作状态:



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-D-AC (1.0kVA) 型应急照明集中电源; DJ-PD-AC (DC36V/0.5kVA) 型应急照明配电箱; DJ-ZM-ACJ (FE360lm) -03P、DJ-ZM-ACZ (FE360lm) -03NF 型消防应急照明灯具; DJ-BZ-ACZ (E1 I) -01S、DJ-BZ-ACJ (E1 I) -01ALR 型消防应急疏散标志灯具; JB-BG-DJ6020 型火灾报警控制器。

# 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 13 页 第 10 页

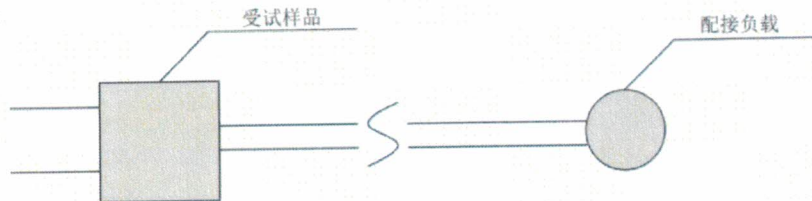
#### 静电放电抗扰度试验

## 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 |
|----------|-------|------|
| 静电放电测试系统 | 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:

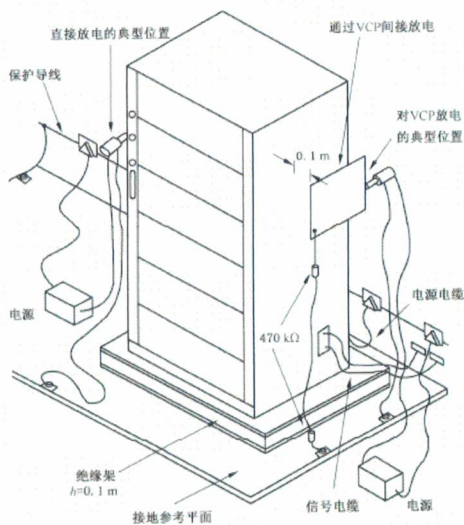


工作状态: 正常监视状态

3) 测试场地: 实验室      环境条件      温度: 21°C      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-D-AC(1.0kVA)型应急照明集中电源; DJ-PD-AC(DC36V/0.5kVA)型应急照明配电箱; DJ-ZM-ACJ(FE360lm)-03P、DJ-ZM-ACZ(FE360lm)-03NF型消防应急照明灯具; DJ-BZ-ACZ(E1 I)-01S、DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01ALR型消防应急疏散标志灯具; JB-BG-DJ6020型火灾报警控制器。

# 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 13 页 第 11 页

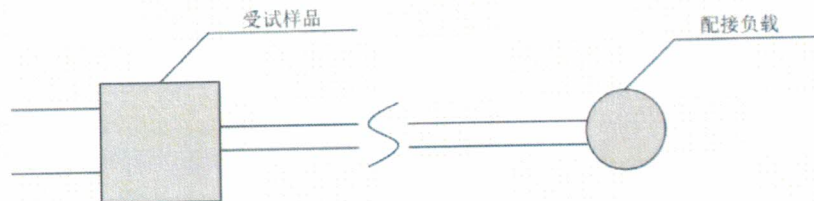
## 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

## 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:

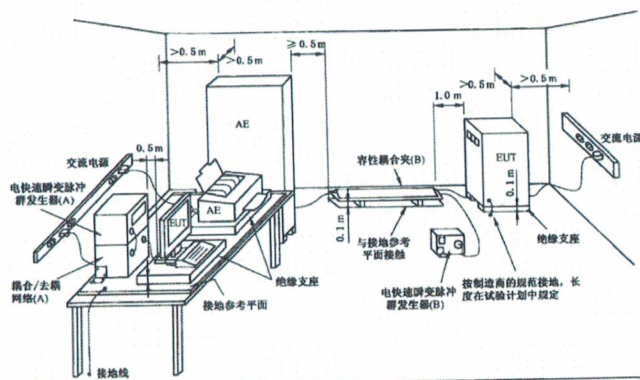


工作状态: 正常监视状态

## 3) 试验布置图

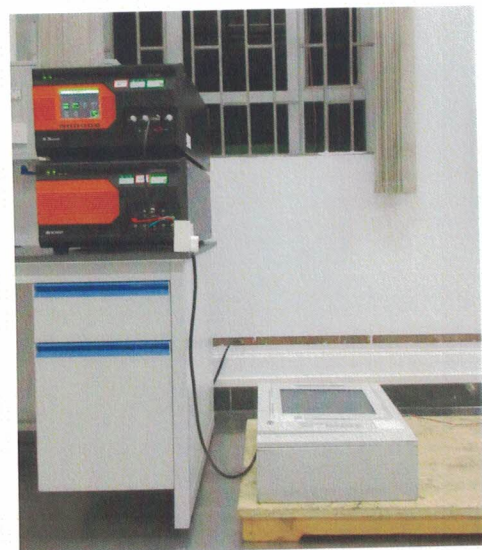
布置图

布置照片



说明:

- (A)——电源线耦合位置;  
(B)——信号线耦合位置。



4) 配接负载: DJ-D-AC (1.0kVA) 型应急照明集中电源; DJ-PD-AC (DC36V/0.5kVA) 型应急照明配电箱; DJ-ZM-ACJ (FE360Im)-03P、DJ-ZM-ACZ (FE360Im)-03NF 型消防应急照明灯具; DJ-BZ-ACZ (E1 I)-01S、DJ-BZ-ACJ (E1 I)-01ALR 型消防应急疏散标志灯具; JB-BG-DJ6020 型火灾报警控制器。

# 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 13 页 第 12 页

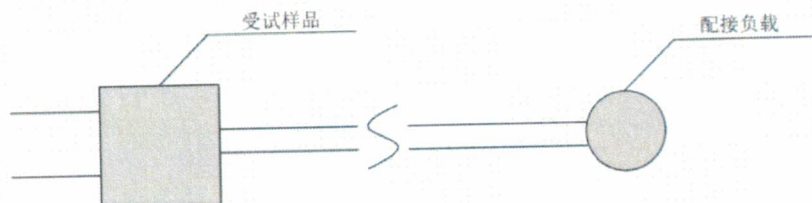
## 浪涌（冲击）抗扰度试验

## 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

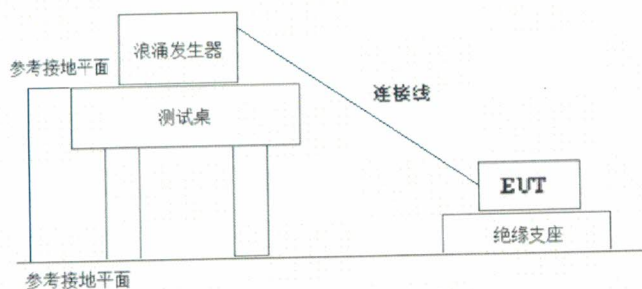
## 2) 被测设备连接图、工作状态:



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-D-AC (1.0kVA) 型应急照明集中电源; DJ-PD-AC (DC36V/0.5kVA) 型应急照明配电箱; DJ-ZM-ACJ (FE360lm)-03P、DJ-ZM-ACZ (FE360lm)-03NF 型消防应急照明灯具; DJ-BZ-ACZ (E1 I)-01S、DJ-BZ-ACJ (E1 I)-01ALR 型消防应急疏散标志灯具; JB-BG-DJ6020 型火灾报警控制器。

# 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 13 页 第 13 页

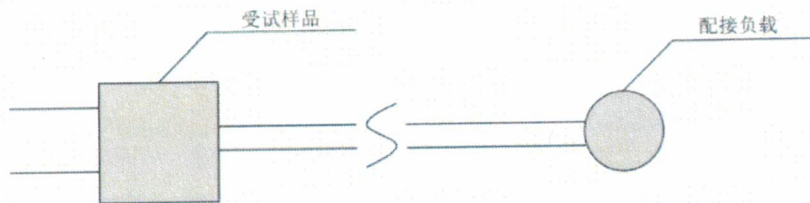
#### 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

##### 1) 仪器设备

| 设备名称               | 设备型号      | 校准状态 |
|--------------------|-----------|------|
| 电压暂降、短时中断和电压变化测试系统 | PFS 2216S | 合格   |

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

##### 2) 受试设备连接图

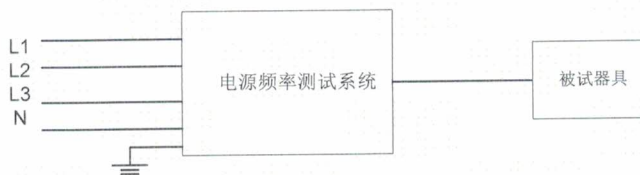


工作状态：正常监视状态

##### 3) 试验布置示意图

布置图

布置照片



4) 配接负载：DJ-D-AC(1.0kVA)型应急照明集中电源；DJ-PD-AC(DC36V/0.5kVA)型应急照明配电箱；DJ-ZM-ACJ(FE360lm)-03P、DJ-ZM-ACZ(FE360lm)-03NF型消防应急照明灯具；DJ-BZ-ACZ(E1 I)-01S、DJ-BZ-ACJ(E1 I)-01ALR型消防应急疏散标志灯具；JB-BG-DJ6020型火灾报警控制器。



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:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 国家电器产品安全质量检验检测中心        | <input type="checkbox"/> 国家家具产品质量检验检测中心(广东)    |
| <input type="checkbox"/> 国家智能电网输配电设备质量检验检测中心(广东) | <input type="checkbox"/> 国家涂料产品质量检验检测中心(广东)    |
| <input type="checkbox"/> 国家食品质量检验检测中心(广东)        | <input type="checkbox"/> 国家机械产品安全质量检验检测中心      |
| <input type="checkbox"/> 国家消防产品质量检验检测中心(广东)      | <input type="checkbox"/> 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心(广东) |
| <input type="checkbox"/> 国家电线电缆产品质量检验检测中心(广东)    | <input type="checkbox"/> 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                                 | ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站(东莞)                          |
| ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站(顺德)                            | ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站(顺德)                          |
| ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站                         | ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站(广州)                        |
| ☆ 广东省质量监督蓄电池检验站                                  | ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站(广州)                         |
| ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站                                | ☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站(顺德)                      |
| ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站                                 | ☆ 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)                 |
| ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站                              | ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站(广州)                        |
| ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站                               | ☆ 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                    | ○ 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心                        |
| ○ 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心                           | ○ 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心                         |
| ○ 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心                             | ○ 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心                    |
| ○ 广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心                          |  |



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025081815000427

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  
应急照明控制器  
DJ-C-T(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07月23日 有效期至: 2030年07月22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 1026806