

No: XG2501045



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

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-C-Q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验检测中心（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: ERG4005

共 14 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型 号	DJ-C-Q
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	2 台	检验日期	2025 年 4 月 3 日 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》 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	经按 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》，合格。 (检验检测专用章) 签发日期: 2025 年 6 月 20 日		
备 注	1、检验单号: YXFSS25/000501; 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 14 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

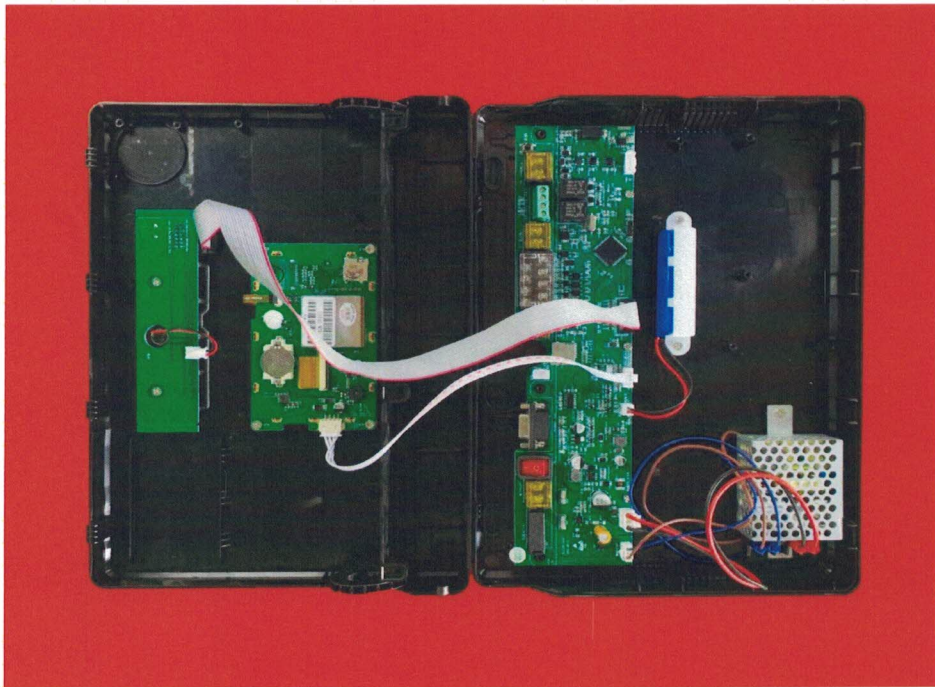


广东产品质量监督检验研究院

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 14页 第 3页

产品内部照片



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 14 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-Q
- 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：区域型；
- 2) 外形尺寸：311mm×53.5mm×221.2mm；
- 3) 电池：磷酸铁锂、3.2V 2000mAh、1 节；
- 4) 外壳材质：塑料；
- 5) 显示器件类型：液晶显示器、指示灯；
- 6) 输出回路数量：1 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控制器（集中区域兼容型）、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、消防控制室图形显示装置、火灾报警控制器。

三、产品关键件描述：

- 1) 电源
型号：RS-15-12
生产者：苏州明纬科技有限公司
- 2) 电池
型号：IFR 18650
生产者：深圳市山木新能源科技股份有限公司

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-Q

共 14 页 第 5 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	/
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-Q

共 14 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
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 200MΩ	合 格	/
13	接地电阻试验	6.15	——	——	绝缘材料外壳
14	电气强度试验	6.16	满足标准要求。	合 格	/
15	高温（运行） 试验	6.17	应急启动功能正常。	合 格	/
16	低温（运行） 试验	6.18	应急启动功能正常。	合 格	/
17	恒定湿热（运行） 试验	6.19	应急启动功能正常。	合 格	/
18	碰撞（运行） 试验	6.21	应急启动功能正常。	合 格	/
19	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	/
20	射频电磁场辐射抗扰度试验	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-Q

共 14 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
21	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	/
22	静电放电抗扰 度试验	6.27	应急启动功能正常。	合 格	/
23	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	/
24	浪涌（冲击） 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 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	/

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 14 页 第 8 页

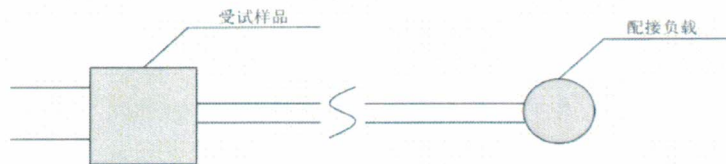
射频电磁场辐射抗扰度试验

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

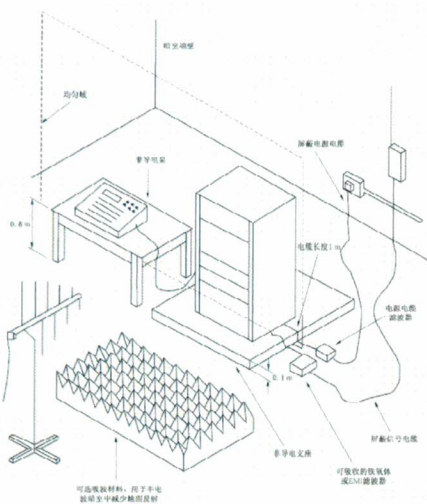
2) 被测设备连接图、工作状态:



工作状态: 正常监视状态

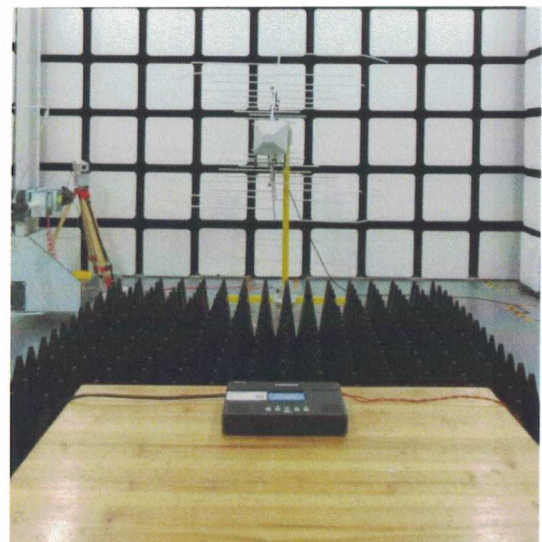
3) 试验布置图

布置图



注: 本图为了说明而省略了桌上的吸波材料。

布置照片



4) 配接负载: 见第 14 页配接负载附表。

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 14 页 第 9 页

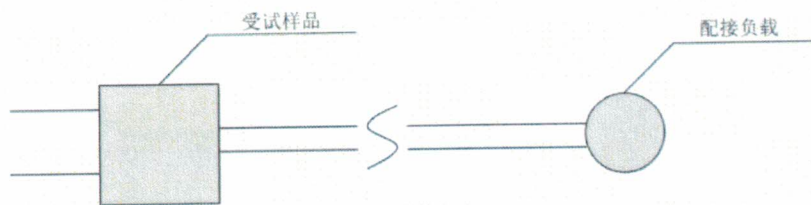
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验

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

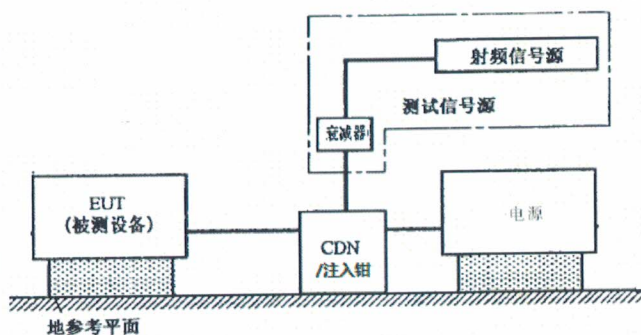
2) 被测设备连接图、工作状态:



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: 见第 14 页配接负载附表。

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 14 页 第 10 页

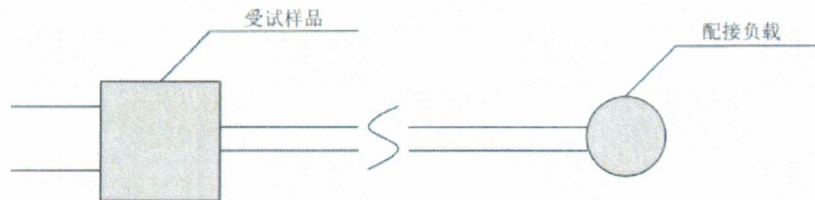
静电放电抗扰度试验

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:

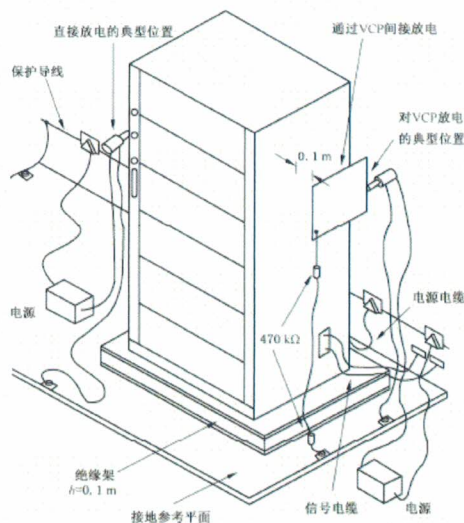


工作状态: 正常监视状态

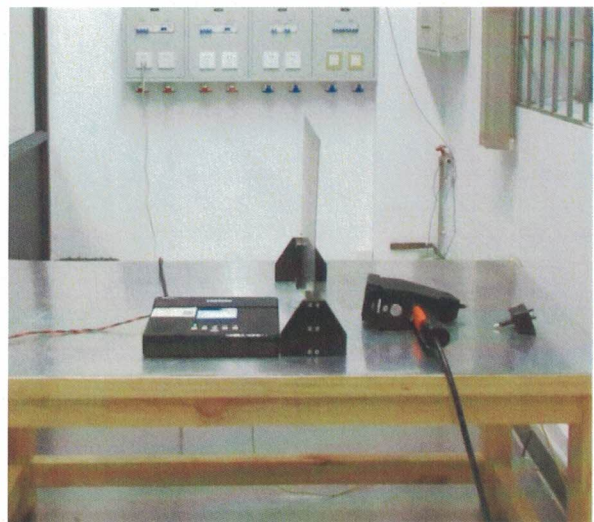
3) 测试场地: 实验室 环境条件 温度: 21°C 湿度: 55%RH 大气压力: 100.8kPa

4) 试验布置图

布置图



布置照片



5) 配接负载: 见第 14 页配接负载附表。

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 14 页 第 11 页

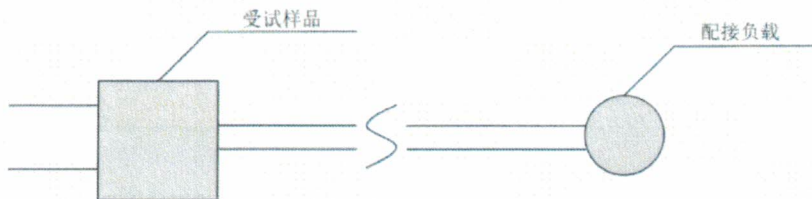
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

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:

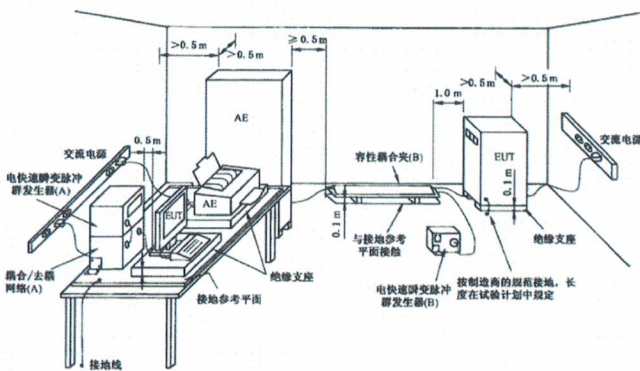


工作状态: 正常监视状态

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: 见第 14 页配接负载附表。

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 14 页 第 12 页

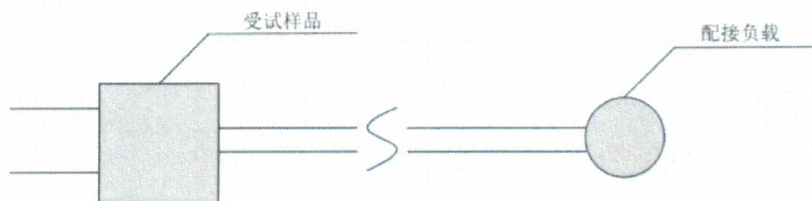
浪涌（冲击）抗扰度试验

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

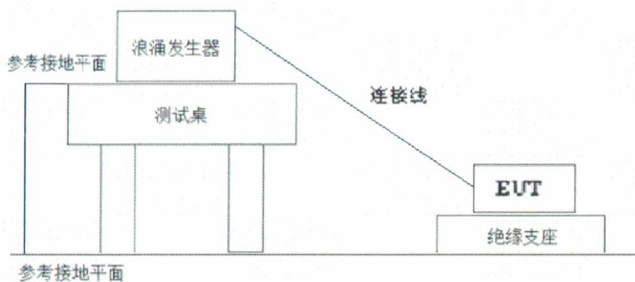
2) 被测设备连接图、工作状态:



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: 见第 14 页配接负载附表。

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 14 页 第 13 页

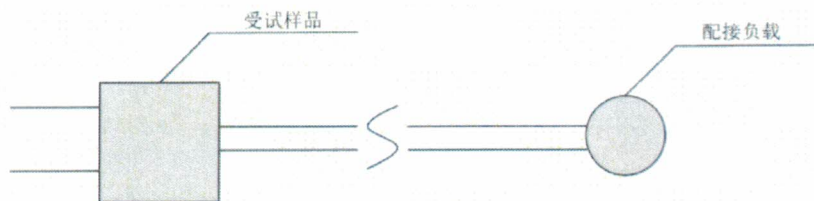
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

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

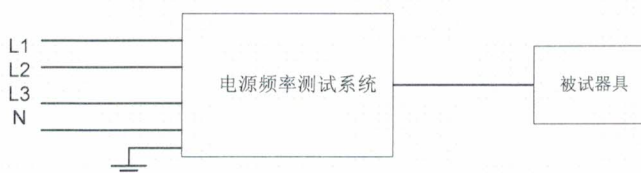
2) 受试设备连接图



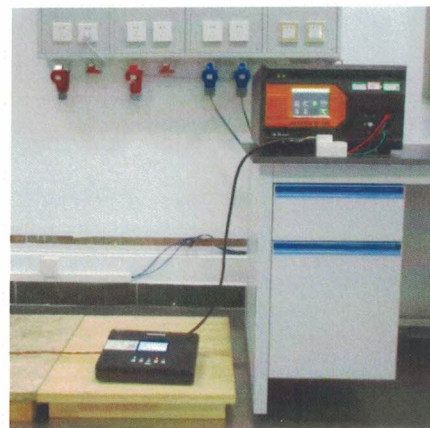
工作状态：正常监视状态

3) 试验布置示意图

布置图



布置照片



4) 配接负载：见第 14 页配接负载附表。

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 14 页 第 14 页

配接负载附表

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； DJ-C-T 型应急照明控制器（集中区域兼容型）； DJ-JB9002 型消防控制室图形显示装置； 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：2025081815000420

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-Q(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)及
中国消防产品信息网(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

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 1026799