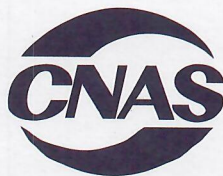


No: XG2202589



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检验报告

## TEST REPORT

认证委托人：广东敏华电器有限公司

产品型号名称：M-BLJC-2LROE II 1WZNU型  
集中电源集中控制型消防应急标志灯具

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

国家消防产品质量检验研究中心(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



www.gqi.org.cn

报告随机号: DQW5084

共 7 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	M-BLJC-2LROE II 1WZNU
认证委托人	广东敏华电器有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东敏华电器有限公司	生产日期	2022 年 10 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽样者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2022 年 10 月 27 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-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p>经接 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-09《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急灯具和消防应急照明控制类产品》检验，合格。</p> <p>以下空白。</p> <p style="text-align: right;">             签发日期: 2022 年 12 月 30 日         </p>		
备注	1、检验单号: YXFSS22/002443; 2、报告中“/”表示无内容,“—”表示不适用于该产品; 3、试验开始时间: 2022 年 10 月 28 日, 试验结束时间: 2022 年 12 月 19 日。		

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 7 页 第 2 页

认证委托人	广东敏华电器有限公司		
通信地址	广东省江门市荷塘镇为民闲步工业区		
联系电话	18138088528	传真	/

产品照片



产品型号：M-BLJC-2LROE II 1WZNU（图 B. 2+图 B. 5+图 B. 5）





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 7 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 2) 型号：M-BLJC-2LROE II 1WZNU
- 3) 执行标准号：GB 17945-2010
- 4) 生产者：广东敏华电器有限公司
- 5) 生产企业：广东敏华电器有限公司
- 6) 生产地址：广东省江门市荷塘镇为民闲步工业区
- 7) 外壳防护等级：IP30
- 8) 额定电源电压：DC36V
- 9) 标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$
- 10) 光源名称和参数：LED、DC2.8V-DC3.4V
- 11) 主电功耗：1W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记：有
- 13) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 外形尺寸：350.5mm×124.5mm×4mm；
- 2) 光源：类别：LED；
- 3) 应急控制方式：集中控制型；
- 4) 应急供电形式：集中电源型；
- 5) 工作方式：持续型；
- 6) 与以下产品配接工作：  
广东敏华电器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：

LED 光源  
规格：DC2.8V-DC3.4V 0.05W  
型号：GR-008  
生产者：广东格锐电气有限公司

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：广东敏华电器有限公司

产品型号：M-BLJC-2LR0E II 1WZNU

共 7 页 第 4 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	满足标准要求。 (外壳材料种类：标志图案部分为塑料，其它部分为金属) (面板尺寸 (mm)：350.5×124.5)	合格	/
2	标志	9	满足标准要求。	合格	/
3	使用说明书	10	满足标准要求。	合格	/
4	基本功能试验	7.2.2	<p>满足标准要求。</p> <p>断开光源或光源不符合要求时，充电 24h、放电 80min 内部发热元件表面温度 (°C)：</p> <p>1# 31.7                                  2# 31.9</p> <p>表面亮度 (cd/m<sup>2</sup>)：</p> <p>1#A 面 (图 B. 2+图 B. 5+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 63.9    68.4    71.8    68.7    82.3 96.7    126.1    119.6    123.0    68.2</p> <p>放电 80min 后： 58.2    65.5    70.6    65.0    78.6 97.3    138.7    114.2    132.5    73.3</p> <p>1#B 面 (图 B. 1+图 B. 5+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 112.8    165.8    67.7    129.6    80.7 95.6    77.8    71.6    72.6    71.2</p> <p>放电 80min 后： 114.4    182.1    65.6    151.2    86.2 91.2    78.6    70.2    75.6    72.3</p>	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：广东敏华电器有限公司

产品型号：M-BLJC-2LROE II 1WZNU

共 7 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
4	基本功能试验	7.2.2	2#A 面（图 B. 2+图 B. 5+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 92.2 85.8 76.8 80.2 80.6 83.8 98.6 101.3 155.0 88.5 放电 80min 后： 84.7 81.8 73.7 79.6 75.6 80.2 112.6 86.6 133.8 77.8 2#B 面（图 B. 1+图 B. 5+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 82.6 153.7 81.3 166.8 82.8 88.5 78.3 79.7 101.9 97.8 放电 80min 后： 83.2 158.3 83.3 167.2 79.5 84.4 78.9 82.2 92.6 91.2	合格	/
5	充、放电试验	7.3	—	—	/
6	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
7	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
8	转换电压试验	7.6	—	—	/
9	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/



**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：广东敏华电器有限公司

产品型号：M-BLJC-2LROE II 1WZNU

共 7 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结论	备注
10	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值 (MΩ)： 1# 大于 200                      2# 大于 200	合格	/
11	接地电阻试验	7.9	—	—	
12	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	
13	高温试验	7.11	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> )： A 面： 60.7    65.8    62.0    63.8    76.2 81.2    163.8    130.9    184.4    72.2 B 面： 128.7    200.2    68.8    185.6    76.0 79.7    70.8    67.6    69.5    70.6	合格	
14	低温试验	7.12	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> )： A 面： 88.7    93.6    66.7    72.2    71.6 79.8    132.6    94.9    185.8    88.5 B 面： 92.8    167.7    87.3    180.6    87.6 91.0    78.8    86.3    102.6    103.5	合格	/
15	恒定湿热试验	7.13	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> )： A 面： 84.8    82.9    70.7    75.0    77.8 87.6    121.8    106.6    178.6    82.2 B 面： 95.3    133.8    90.3    173.8    81.8 87.6    75.1    79.8    103.7    122.1	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：广东敏华电器有限公司

产品型号：M-BLJC-2LROE II 1WZNU

共 7 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结论	备注
16	振动试验	7.14	试验后, 2#试样主电状态转入应急状态的 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : A 面: 88.5    84.4    75.3    77.8    75.6 88.7    123.1    95.0    182.5    86.6 B 面: 90.8    136.7    90.1    183.5    88.9 97.3    86.6    92.2    102.6    105.3	合格	
17	冲击试验	7.15	试验后, 1#试样主电状态转入应急状态的 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : A 面: 64.4    76.6    79.6    62.8    85.2 99.1    175.2    130.8    161.8    80.4 B 面: 127.2    201.8    68.7    182.8    88.5 96.5    86.7    78.3    77.0    86.2	合格	/
18	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP30 求。	合格	/
19	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
20	抗冲击试验	7.25	—	—	/

试验地点：

- 1、广州市海珠区新港东路海诚东街 6 号：7.1.4、9、10、7.2.2、7.4、7.5、7.8、7.10、7.23。
- 2、广州市黄埔区科学城科学大道 10 号：7.11、7.12、7.13、7.14、7.15。





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                          |  |