

No: XG2202592



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-2ROE II 1WZNV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



www.gqi.org.cn

报告随机号: EDP3686

共 9 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-2ROE II 1WZNV
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	4 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>经按 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。 以下空白。</p> <p style="text-align: right;">(F)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2022 年 12 月 20 日</p>		
备注	<p>1、检验单号: YXFSS22/002440; 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。</p>		

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9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-2ROE II 1WZNV（图 B. 2+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

产品照片



产品型号：M-BLJC-2ROE II 1WZNV（图 B. 2）



产品型号：M-BLJC-2ROE II 1WZNV（图 B. 2）



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 9 页 第 4 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-2ROE II 1WZNV
- 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-2ROE II 1WZNV

共 9 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
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	满足标准要求。 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) : 1# 32.3                      2# 32.6 表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ) : 1#A 面 (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 96.6   85.3   91.8   71.8   76.7 70.6   93.2   81.8   102.6   92.6 放电 80min 后： 91.2   83.3   86.5   70.7   72.6 76.4   86.7   76.8   93.6   90.6 1#B 面 (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态： 98.6   108.0   90.5   79.7   92.5 82.8   84.3   73.7   103.5   91.6 放电 80min 后： 90.8   109.7   87.0   70.5   91.3 75.7   80.6   70.7   97.7   95.2	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-2ROE II 1WZNV

共 9 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
4	基本功能试验	7.2.2	2# A 面（图 B. 2+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 71.8 78.5 76.0 71.5 74.4 61.5 77.6 60.8 122.8 115.8 放电 80min 后： 75.6 83.6 71.3 72.5 71.6 66.4 66.8 63.2 128.0 121.8 2# B 面（图 B. 1+图 B. 5）主电状态转入应急状态： 119.1 127.8 73.7 68.5 81.8 69.0 75.8 70.3 83.2 91.3 放电 80min 后： 120.0 148.1 73.3 63.5 75.7 67.8 79.2 64.7 80.7 86.6 3# A 面（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 93.8 86.0 81.5 73.3 74.1 68.5 82.8 77.6 76.8 72.3 放电 80min 后： 84.4 77.8 71.9 78.2 71.8 70.7 86.4 71.6 80.4 82.6 3# B 面（图 B. 1）主电状态转入应急状态： 87.8 83.6 73.6 75.7 71.8 61.6 67.7 70.8 83.6 71.5 放电 80min 后： 83.5 75.5 83.5 72.8 78.6 72.6 67.0 75.7 86.6 72.7 4# A 面（图 B. 2）主电状态转入应急状态： 82.2 80.5 77.4 63.6 61.2 72.8 87.8 78.6 73.6 99.4	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-2ROE II 1WZNV

共 9 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
4	基本功能试验	7.2.2	放电 80min 后： 81.4    75.3    74.0    67.7    60.6 65.6    73.3    79.8    66.2    103.3 4# B 面（图 B.1）主电状态转入应急状态： 68.6    89.0    63.5    79.2    62.0 67.7    87.5    78.6    95.6    87.6 放电 80min 后： 65.6    89.7    66.0    75.8    68.6 75.3    76.2    83.2    81.6    85.2	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	—	—	/
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	—	—	/



**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-2ROE II 1WZNV

共 9 页 第 8 页

序号	检验项目	GB 17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结论	备注
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: 82.8   83.0   81.5   70.3   68.7 72.2   87.8   69.2   116.3   110.2 B 面: 112.9   118.3   90.8   77.8   89.6 75.8   78.7   79.7   105.6   90.6	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: 76.1   77.8   70.8   59.7   66.6 63.6   70.8   56.8   143.7   140.3 B 面: 136.2   151.8   76.2   63.2   72.2 69.5   71.8   66.2   80.4   86.8	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: 80.4   89.6   66.7   70.7   72.7 68.3   73.6   79.0   143.1   133.0 B 面: 124.4   176.0   77.3   84.4   97.1 70.8   78.0   73.5   89.6   108.8	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：广东敏华电器有限公司

产品型号：M-BLJC-2ROE II 1WZNV

共 9 页 第 9 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: 82.6   84.0   77.3   70.0   68.8 62.8   70.8   63.2   132.7   133.8 B 面: 131.0   150.7   79.4   70.1   90.4 80.9   88.2   72.3   100.4   104.6	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: 98.6   87.8   81.5   76.8   71.8 77.6   91.3   96.8   101.2   104.0 B 面: 110.2   121.2   93.3   81.0   88.7 79.8   80.4   72.5   107.8   98.5	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                          |  |