

No: XG2202591



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-1LOE II 1WZNY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: CQU1113

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-1LOE II 1WZNY
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。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             (检验检测专用章)         </div> <p>签发日期: 2022 年 12 月 30 日</p>		
备 注	1、检验单号: YXFSS22/002442; 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-1LOE II 1WZNY（图 B. 1+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-1LOE II 1WZNY
- 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： $\geq 90$ 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-1LOE II 1WZNY

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# 32.0                                  2# 31.8</p> <p>表面亮度 (cd/m²)：</p> <p>1# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态：</p> <p>130.6   194.9   120.3   106.2   80.6</p> <p>76.7   90.6   94.7   91.8   95.0</p> <p>放电 80min 后：</p> <p>122.6   182.3   119.5   105.0   73.6</p> <p>79.2   89.6   90.2   87.4   97.2</p> <p>2# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态：</p> <p>120.7   150.6   138.2   144.4   85.8</p> <p>91.7   103.8   116.0   104.3   105.3</p> <p>放电 80min 后：</p> <p>125.5   152.2   155.0   135.6   93.2</p> <p>87.7   105.8   113.6   105.5   105.6</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-1LOE II 1WZNY

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
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	—	—	
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> )： 150.6 234.3 128.9 115.8 81.8 83.2 91.6 90.6 97.7 103.1	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-1LOE II 1WZNY

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
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> ) : 162.6 147.3 133.8 132.2 98.8 95.0 102.9 99.3 104.7 107.5	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> ) : 151.8 121.6 150.0 118.6 102.2 90.6 105.0 108.2 113.1 106.6	合格	/
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> ) : 162.2 170.7 156.3 123.8 106.6 100.7 123.4 113.0 130.7 120.2	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> ) : 150.0 220.3 129.8 116.0 84.4 78.8 90.2 97.3 99.0 106.8	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-1LOE II 1WZNY

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
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。

以下空白。





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