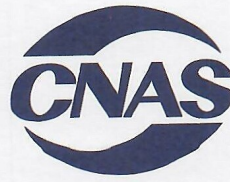


No: XG2201855



210020349096



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



201719002006

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-ZFJC-E3W6154型
集中电源集中控制型消防应急照明灯具

检验类别： 分型试验

2



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



www.gqi.org.cn

报告随机号: BUQ2374

共 5 页 第 1 页

| | | | |
|-------|--|------|-----------------|
| 产品名称 | 集中电源集中控制型消防应急照明灯具 | 型 号 | M-ZFJC-E3W6154 |
| 认证委托人 | 广东敏华电器有限公司 | 检验类别 | 分型试验 |
| 生产者 | 广东敏华电器有限公司 | 生产日期 | 2022 年 7 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 | 1 台 | 抽样日期 | / |
| 样品状态 | 完好 | 受理日期 | 2022 年 8 月 16 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>（主型产品为 M-ZFJC-E5W6152 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具）。</p> <p>以下空白。</p> | | |
| 备注 | <p>1、检验单号: YXFSS22/001572;</p> <p>2、报告中“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品;</p> <p>3、试验开始时间: 2022 年 8 月 16 日, 试验结束时间: 2022 年 9 月 8 日。</p> | | |



签发日期: 2022 年 10 月 11 日

批准:

审核:

编制:

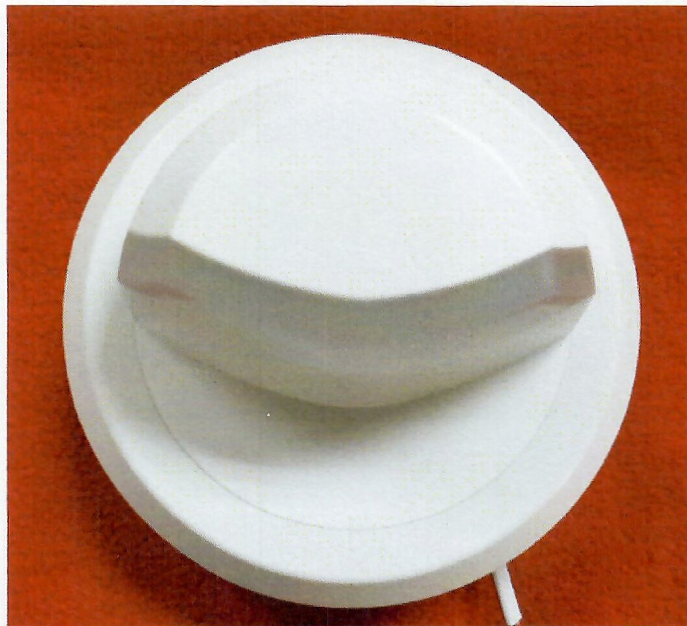
广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

检 验 报 告

共 5 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



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 5 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照明灯具
- 2) 型号：M-ZFJC-E3W6154
- 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：IP40
- 8) 额定电源电压：DC36V
- 9) 标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$
- 10) 标称应急状态光通量： $\geq 50\text{lm}$
- 11) 光源名称和参数：LED、DC2.8V-DC3.4V
- 12) 主电功耗：3W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记：有
- 14) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 光源：类别：LED；
- 2) 应急控制方式：集中控制型；
- 3) 应急供电形式：集中电源型；
- 4) 工作方式：非持续型；
- 5) 分型产品与主型产品差异：主电功耗不同；
- 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 0.5W

型号：GR-004

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-ZFJC-E3W6154

共 5 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：塑料) | 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。 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 318.8 放电 80min 后光通量 (lm)：300.2 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)：41.0 | 合格 | / |
| 5 | 充、放电试验 | 7.3 | —— | —— | / |
| 6 | 转换电压试验 | 7.6 | —— | —— | / |
| 7 | 充、放电耐久 试验 | 7.7 | —— | —— | / |
| 8 | 接地电阻试验 | 7.9 | —— | —— | / |
| 9 | 耐压试验 | 7.10 | 满足标准要求。 | 合格 | / |
| 10 | 低温试验 | 7.12 | 试验后，试样主电状态转入应急状态的 光通量 (lm)：271.3 | 合格 | / |

检验报告
用章

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-ZFJC-E3W6154

共 5 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 |
|----|--------------|------------------------|-----------------------|-----|-----|
| 11 | 外壳防护等级 试验 | 7.23 | 试样的外壳防护等级符合 IP40 的要求。 | 合格 | / |
| 12 | 表面耐磨性能 试验 | 7.24 | — | — | / |
| 13 | 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、7.10。
- 2、广州市黄埔区科学城科学大道 10 号：7.2.2、7.12、7.23。

以下空白。

检验合格



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 | |