



No: FG0203711-2020



180021113460



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177



(2018)国认监认字(571)号

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-ZFZC-E12W6543/集中控制型消防应急照明
灯具

检验类别: 分型试验



国家消防及阻燃产品质量监督检验中心(山东)

National Supervision and Inspection Center for Fire and Flame-retardant Product Quality (Shandong)

(山东省产品质量检验研究院)

国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东）

National Supervision and Inspection Center for Fire and Flame-retardant Product Quality (shandong)

检 验 报 告

Test Report

共 6 页 第 1 页

产品名称	集中控制型消防应急照明灯具	型号	M-ZFZC-E12W6543
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	2020-05-15
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	2020-06-13
检验依据	GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01:2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	<p>经按 GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》、CNCA-C18-01:2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》、CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》检验，合格。</p> <p>（主型产品为 M-ZFZC-E12W6534 型集中控制型消防应急照明灯具）</p> <p style="text-align: right;">（检验单位章） 签发日期：2020年8月10日</p>		
备注	1、本报告含封面及封三。“/”表示无内容。“—”表示不适用该样品。		

批准： 魏本群


审核： 周梅

主检： 刘次次

国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东）

检 验 报 告（续页）

共 6 页 第 2 页

认证委托人	广东敏华电器有限公司		
通信地址	江门市荷塘镇为民闲步工业区		
联系电话	0750- 3739999	传真	0750-3735788
产品照片			
			
6543			
产品型号：M-ZFZC-E12W6543			

国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东）

检 验 报 告（续页）

共 6 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：集中控制型消防应急照明灯具
- 2) 型号：M-ZFZC-E12W6543
- 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) 应急输出光通量： $\geq 50\text{lm}$
- 11) 主电功耗：12W
- 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： $\Phi 180 \times 39.7\text{mm}$
- 2) 电池：（类型）锂电、（节数）1节、（单节电池容量）3.7V 2000mAh
- 3) 光源：LED，DC2.8V-DC3.4V
- 4) 应急控制方式：集中控制型
- 5) 应急供电方式：自带电源型
- 6) 工作方式：非持续型
- 7) 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、应急照明配电箱。

三、产品关键件描述：

LED 光源

规格：DC2.8V-DC3.4V 0.5W

型号：NST-012

生产者：广东拿斯特（国际）照明有限公司

一致性检查结论：符合

国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东）

检 验 报 告（续页）

共 6 页 第 4 页

序号	检验项目	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) (氧指数大于 28)	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	标称应急工作时间 (min): ≥ 90 应急转换时间 (s): 1 应急工作时间(min): 132 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): 38 光通量 (lm) 主电状态转入应急状态: 613 放电 80min 后: 618	合格	/
5	充、放电试验	7.3	额定工作电压 (V): 3.7 电池容量 (mAh): 2000 充电 24h 后, 充电电流 (mA): 1.2 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压 (V): 3.18 静态泄放电流 (μA): 6 充电回路短路时内部元件表面温度测量最大值 (°C): 41	合格	/
6	电压波动试验	7.5	—	—	/
7	转换电压试验	7.6	—	—	/

国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东）

检 验 报 告（续页）

共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
8	充、放电耐久试验	7.7	—	—	/
9	绝缘电阻试验	7.8	—	—	/
10	接地电阻试验	7.9	—	—	/
11	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
12	高温试验	7.11	—	—	/
13	低温试验	7.12	光通量 (lm) 主电状态转入应急状态：602 应急工作时间 (min)：122	合格	/
14	恒定湿热试验	7.13	—	—	/
15	振动试验	7.14	—	—	/
16	冲击试验	7.15	—	—	/

国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东）

检 验 报 告（续页）

共 6 页 第 6 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
17	外壳防护等级试验	7.23	试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
18	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
19	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白

SDQI

声 明

- 1、报告无“检验报告专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，未经本机构批准不得部分复制报告。
- 4、送样检验，检验结果仅对来样负责。
- 5、送样检验样品及相关信息，均由委托单位提供，本机构不对其真实性及完整性负责。
- 6、如对本报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内提出。逾期不予受理。
- 7、本报告的法律责任由山东省产品质量检验研究院承担。

STATEMENT

- 1、 The report is invalid without the stamp for test report or signatures of persons who conduct test, audit and approval.
- 2、 The report is invalid if being altered by hand.
- 3、 Except for full-text copy, reports may not be partially reproduced without laboratory approval.
- 4、 The report of sample-delivery test is valid only for the samples delivered by the clients.
- 5、 Samples sent for inspection and related information are provided by the entrusted unit, and this agency is not responsible for its authenticity and integrity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, it is required that all the objections should be put forth to the institute within 15 working days after receiving the report by clients. The overdue request will not be accepted.
- 7、 The legal responsibility of this report shall be borne by Shandong Institute For Product Quality Inspection.

地址：山东省济南市经十东路 31000 号、山东省济南市山大北路 81 号、
山东省章丘市世纪大道 16288 号

邮编：250102、250100、250200

电话：（0531）88118799、88118761、89701857

传真：（0531）88118790、89701857

Http: //www.sdqi.com.cn

E-mail: scb_szjy@12365.sd.cn

U43118