

No: FG021547-2020

FG02201397C



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-E12W6534/集中控制型消防应急照明灯具

检验类别：型式试验



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)



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-E12W6534
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	2020-04-01
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	2020-04-27
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 style="text-align: right;">(检验单位章) 签发日期: 2020年 6月 11 日</p>		
备 注	1、本报告含封面及封二。“/”表示无内容。“—”表示不适用该样品。		

批准: 魏本群

审核: 周伟

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			
			
产品型号：M-ZFZC-E12W6534			

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-E12W6534
- 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： ≥ 90 min
- 10) 主电功耗：12W
- 11) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记：有
- 12) 产品制造日期和产品编号：有

二、产品特性描述：

- 1) 外形尺寸： $\Phi 260 \times 42.7$ 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：底盖部分为金属，其他部分为塑料） （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# 2 2# 2 应急工作时间(min)：1# 107 2#125 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（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 1# 34 2#36 光通量（lm） 主电状态转入应急状态：1# 465 2# 472 放电 80min 后：1# 461 2# 469	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# 1.9 2# 1.4 过放电保护启动瞬间，电池的端电压（V）： 1# 3.14 2# 3.12 静态泄放电流（ μA ）：1# 6 2#6 充电回路短路时内部元件表面温度测量最大值（ $^{\circ}\text{C}$ ）：1# 32 2# 31	合格	/
6	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
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	应急工作时间（min）： 1# 第一次 106 第十次 94	合格	/
9	绝缘电阻试验	7.8	1# 大于 500MΩ 2# 大于 500MΩ	合格	/
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	光通量（lm） 1#主电状态转入应急状态：453	合格	/
13	低温试验	7.12	光通量（lm） 2#主电状态转入应急状态：480 应急工作时间（min）：120	合格	/
14	恒定湿热试验	7.13	光通量（lm） 2#主电状态转入应急状态：463	合格	/
15	振动试验	7.14	光通量（lm） 2#主电状态转入应急状态：454	合格	/
16	冲击试验	7.15	光通量（lm） 1#主电状态转入应急状态：451	合格	/

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	1#、2#试样的防护等级符合 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

SDQ

