

No: Dz2021103171



210021020170

检 验 报 告

认证委托人: 广东敏华电器有限公司

产品型号名称: M-ZFZC-E6W6578 型集中控制型消防应急照明灯具

检验类别: 型式试验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2021103171

共 5 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-E6W6578
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	2021 年 7 月
生产企业	广东敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 9 月 22 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 9 月 23 日 至 2021 年 11 月 26 日
样品状态	完好		
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>经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2021 年 11 月 29 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

(Signature)

审核:

(Signature)


编制:

(Signature)

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2021103171

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	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			

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检验报告

No: Dz2021103171

共5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-E6W6578
- 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) 应急工作时间: $\geq 90\text{min}$
- 10) 应急输出光通量: $\geq 50\text{lm}$
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 12) 主电功耗: 6W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 警告用语: 无
- 15) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V 2000mAh、节数: 1节;
- 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: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 非持续型;
- 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配电箱。

三、产品关键件描述:

LED光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.15W

型号: MH-006

生产者: 广东敏华电器有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
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-ZFZC-E6W6578

No: Dz2021103171

共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：塑料) (氧指数 ≥ 28)	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间： $\geq 90\text{min}$ 应急转换时间(s)： 1# 0.20 2# 0.20 应急工作时间： 1# 129min54s 2# 133min57s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 421.8 2# 424.9 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 400.4 2# 400.3 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# 45.2 2# 45.0	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.70 电池容量(mAh)： 2000 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 0.5 2# 0.6 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 3.06 2# 3.06 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度($^{\circ}\text{C}$)： 1# 46.2 2# 45.8	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
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-ZFZC-E6W6578

No: Dz2021103171
 共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
6	转换电压试验	7.6	—	—	/
7	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 131min27s 第十次 127min42s	合格	/
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘 电阻值 1#大于 1000M Ω 2#大于 1000M Ω	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
11	高温试验	7.11	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：417.2	合格	/
12	低温试验	7.12	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：426.8 应急工作时间：130min18s	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：421.5	合格	/
14	振动试验	7.14	试验后，2#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：422.8	合格	/
15	冲击试验	7.15	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm)：416.9	合格	/
16	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
17	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/