

No: Dz2021103173



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-E6W6580 型集中控制型消防应急照明灯具

检验类别: 分型试验

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: Dz2021103173

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-E6W6580
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	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	1 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	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、 接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、 抗冲击试验		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">（主型产品为 M-ZFZC-E6W6578 型集中控制型消防应急照明灯具）。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（检验检测专用章）</p> <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:

Handwritten signature

审核:

Handwritten signature


编制:

Handwritten 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: Dz2021103173

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: Dz2021103173

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-E6W6580
- 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: IP65
- 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) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸和外壳防护等级不同;
- 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-E6W6580

No: Dz2021103173
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)：0.20 应急工作时间：140min8s 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：486.6 放电80min后光通量(lm)： 462.4 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($^{\circ}\text{C}$)：40.0	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)： 1.6 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)：3.04 静态泄放电流(μA)：0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度($^{\circ}\text{C}$)：40.2	合格	/
4	转换电压试验	7.6	—	—	/
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	—	—	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
8	低温试验	7.12	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量(lm)：481.9 应急工作时间：136min20s	合格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的外壳防护等级符合IP65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

No: Dz2021103173

产品型号：M-ZFZC-E6W6580

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
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。