

No: Dz2021101110



160021020170



(2019)国认监认字(001)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 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-E0.5W6553 型集中控制型消防应急照明灯具

检验类别: 型式试验

国家消防电子产品质量监督检验中心





国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021101110

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-E0.5W6553
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 1 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 3 月 18 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 3 月 19 日 至 2021 年 5 月 11 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 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;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             签发日期: 2021年5月17日         </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)*



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021101110

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			
			



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2021101110

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-E0.5W6553
- 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: 90min
- 10) 标称应急状态光通量: 50lm
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 12) 主电功耗: 0.5W
- 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: 镍镉电池、单节容量: 1.20V 700mAh、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, 0.25W

型号: MH-007

生产者: 广东敏华电器有限公司

一致性检查结论: 符合



国家消防电子产品质量监督检验中心  
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-E0.5W6553

No: Dz2021101110  
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：前面板部分为金属，其它部分为塑料) (氧指数 $\geq 28$ )	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	标称应急工作时间：90min 应急转换时间(s)： 1# 0.20          2# 0.20 应急工作时间： 1# 108min6s    2# 116min3s 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 1# 61.2          2# 67.7 放电80min后光通量(lm)： 1# 58.5          2# 65.5 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# 30.2          2# 29.4	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)：1.20 电池容量(mAh)：700 充电24h后，充电电流(mA)： 1# 16.4    2# 16.0 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 1.04    2# 1.05 静态泄放电流( $\mu\text{A}$ )： 1# 0.6    2# 0.5 充电回路短路时内部元件表面最 高温度( $^{\circ}\text{C}$ )： 1# 31.4    2# 29.0	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	/



国家消防电子产品质量监督检验中心  
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-E0.5W6553

No: Dz2021101110  
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 104min29s 第十次 103min56s	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 $\Omega$ 2#大于 1000M $\Omega$	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)：60.8	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)：64.2 应急工作时间： 114min31s	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)：65.8	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)：64.9	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)：59.3	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	—	—	/