

No: Dz2021104561



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-ZFJC-E10W6144 型集中电源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: Dz2021104561

共 5 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急照明灯具	型 号	M-ZFJC-E10W6144
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 11 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 11 月 29 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 11 月 30 日 至 2022 年 1 月 21 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。              以下空白。           </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">               (检验检测专用章)              签发日期: 2022 年 1 月 21 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: 谢峰*

编制:

*Handwritten signature*



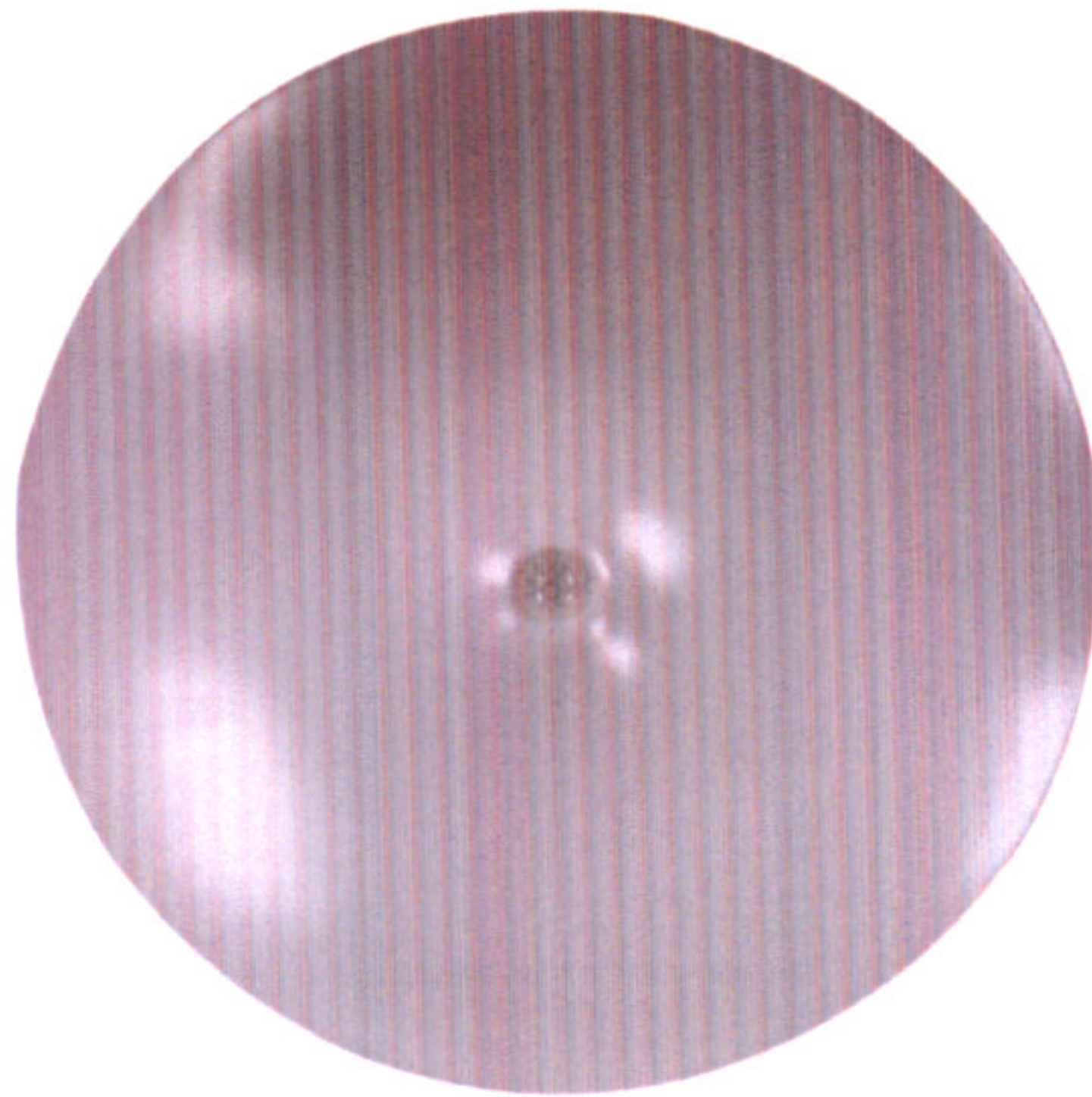
应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2021104561

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	广东省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: Dz2021104561

共 5 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 集中电源集中控制型消防应急照明灯具
- 2) 型号: M-ZFJC-E10W6144
- 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: 10W
- 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) 光源: 类别: LED;
- 2) 应急控制方式: 集中控制型;
- 3) 应急供电形式: 集中电源型;
- 4) 工作方式: 非持续型;
- 5) 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集中电源。

三、产品关键件描述:

LED 光源  
规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.5W  
型号: GR-004  
生产者: 广东格锐电气有限公司

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-ZFJC-E10W6144

No: Dz2021104561  
 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 $\geq 28$ ）	合格	/
2	基本功能试验	7.2.2	主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 902.7    2# 1050.2 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 892.1    2# 1031.3 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 (°C)： 1# 31.6    2# 31.6	合格	/
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
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	/
6	转换电压试验	7.6	—	—	/
7	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/



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-ZFJC-E10W6144

No: Dz2021104561  
 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
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）：894.3	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）：1047.1	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）：1035.4	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）：1042.5	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）：896.3	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	—	—	/

以下空白。