

No Dz201610239



2014000170Z



(2014)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：江门市敏华电器有限公司

产品型号名称：M-ZFZD-E5W1106型、M-ZFZD-E5W1109型、M-ZFZD-E5W1107型、M-ZFZD-E5W1111型、

M-ZFZD-E5W1112型、M-ZFZD-E5W1142型消防应急照明灯具


检验类别：分型试验

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: Dz201610239

共 12 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	M-ZFZD-E5W1106 型 M-ZFZD-E5W1109 型 M-ZFZD-E5W1107 型 M-ZFZD-E5W1111 型 M-ZFZD-E5W1112 型 M-ZFZD-E5W1142 型
认证委托人	江门市敏华电器有限公司	检验类别	分型试验
生产者	江门市敏华电器有限公司	生产日期	2015 年 7 月
生产企业	江门市敏华电器有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	各 1 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2015 年 12 月 21 日
检验依据	GB 17945-2010 《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	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验		
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>（主型产品为 M-ZFZD-E5W1108 型消防应急照明灯具）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（检验专用章） 检验专用章</p> </div> <p>签发日期：2016 年 2 月 11 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王中明

审核：谢峰

编制：王中明

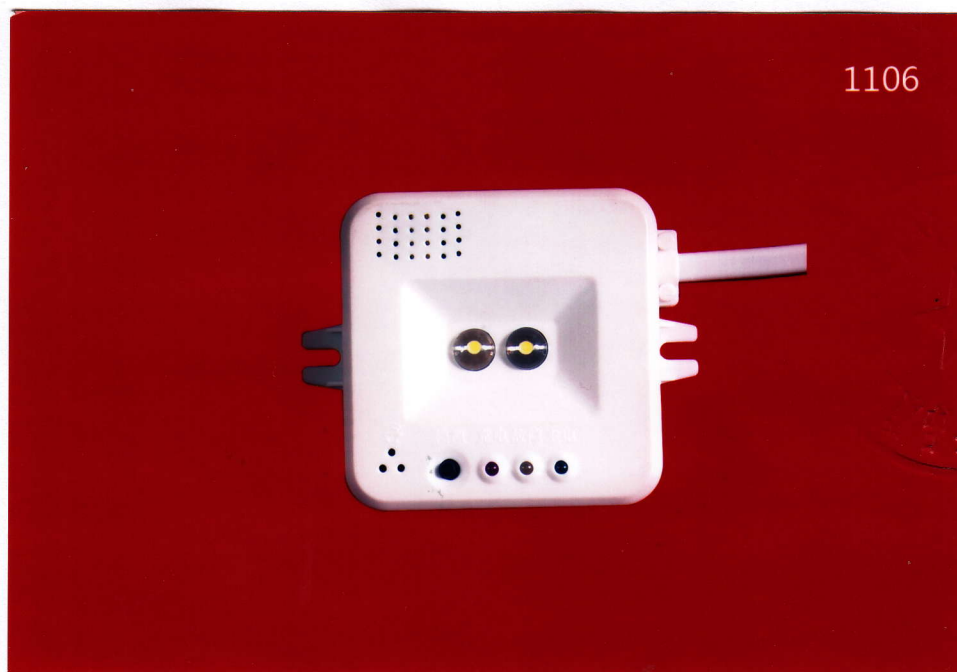
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610239

共 12 页 第 2 页

认证委托人	江门市敏华电器有限公司		
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-ZFZD-E5W1106

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610239

共12页 第3页



产品型号: M-ZFZD-E5W1109

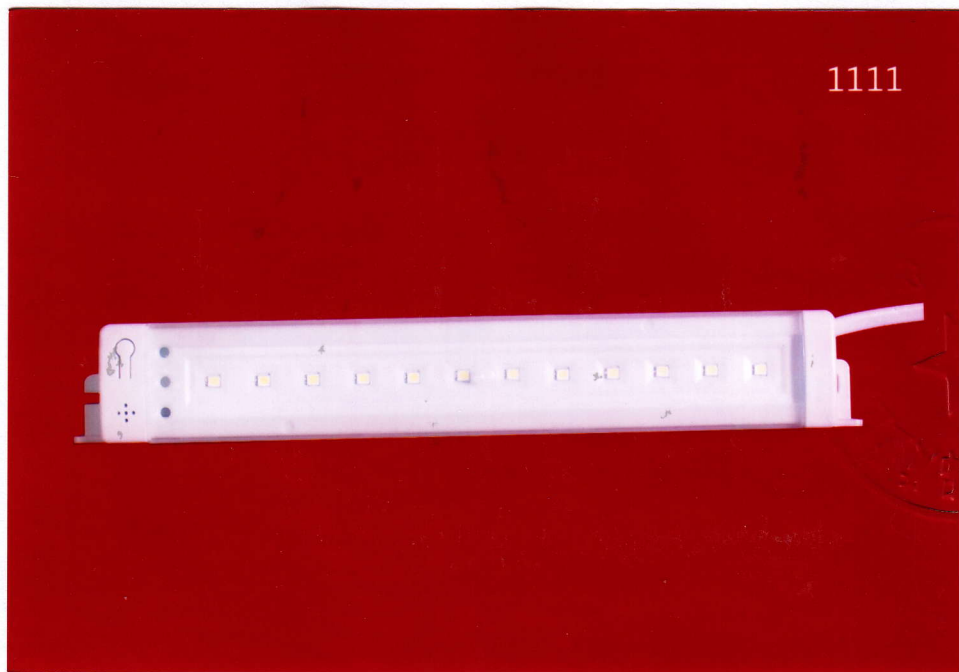


产品型号: M-ZFZD-E5W1107

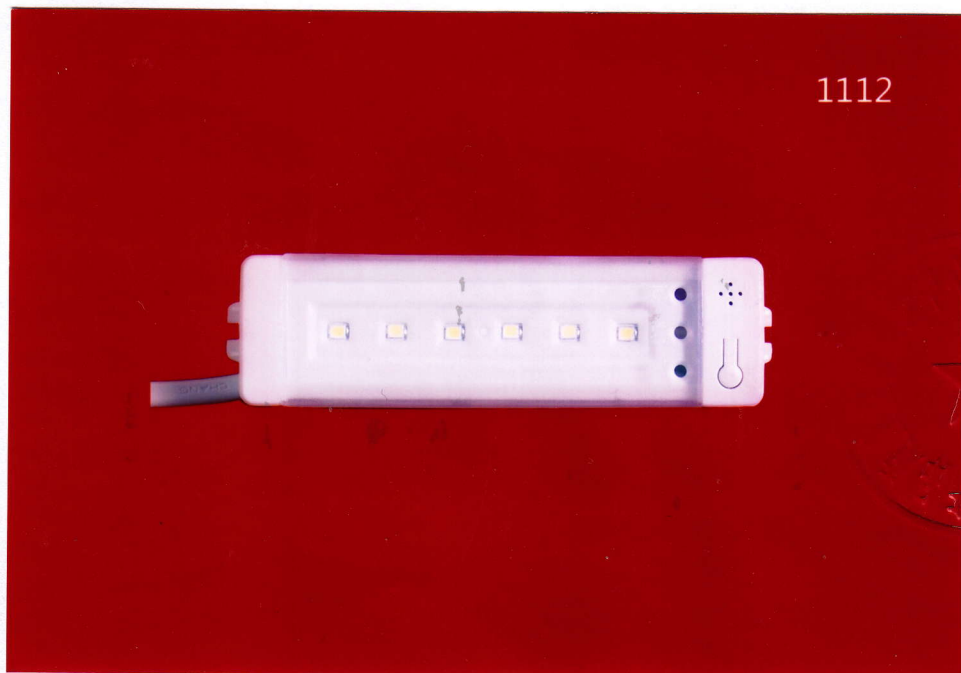
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610239

共12页 第4页



产品型号: M-ZFZD-E5W1111



产品型号: M-ZFZD-E5W1112

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610239

共 12 页 第 5 页



产品型号: M-ZFZD-E5W1142

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610239

共 12 页 第 6 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: 详见第 1 页
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 江门市敏华电器有限公司
- 5) 生产企业: 江门市敏华电器有限公司
- 6) 生产地址: 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: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 标称应急工作时间: 90min
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V~DC3.4V
- 12) 主电功耗: 5W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 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、单节容量: 1.2V700mAh、节数: 1 节;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 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:  
M-ZFZD-E5W1106 型、M-ZFZD-E5W1109 型、M-ZFZD-E5W1107 型、M-ZFZD-E5W1112 型、M-ZFZD-E5W1142 型与 M-ZFZD-E5W1108 型差异为: 外形尺寸、LED 数量不同;  
M-ZFZD-E5W1111 型与 M-ZFZD-E5W1108 型差异为: 外形尺寸不同;
- 7) 与以下产品配接工作: 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: 白光 LED  
生产者: 梅州市永鑫晖照明有限公司

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：江门市敏华电器有限公司  
产品型号：M-ZFZD-E5W1106

No：Dz201610239  
共 12 页 第 7 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) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 143 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 61.5 放电 80min 后光通量 (lm)： 59.6 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)： 37.0	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)： 33.0 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 0.99 静态泄放电流(μA)： 1 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 37.8	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 151 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 169	合格	/
5	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
6	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) 60.2 应急工作时间(min) 139	合格	/
7	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 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：江门市敏华电器有限公司  
产品型号：M-ZFZD-E5W1109

No: Dz201610239  
共 12 页 第 8 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) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 131 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 62.4 放电 80min 后光通量 (lm)： 57.5 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 (°C)： 36.2	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)： 21.4 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1.03 静态泄放电流(μA)： 1 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 38.0	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 149 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 173	合格	/
5	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
6	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) 59.9 应急工作时间(min) 135	合格	/
7	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 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：江门市敏华电器有限公司  
产品型号：M-ZFZD-E5W1107

No: Dz201610239  
共 12 页 第 9 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) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 141 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 62.1 放电 80min 后光通量 (lm)： 57.5 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 (°C)： 35.9	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)： 26.5 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1.11 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(°C)： 41.2	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 141 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 158	合格	/
5	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
6	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) 59.1 应急工作时间(min) 138	合格	/
7	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 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：江门市敏华电器有限公司

No: Dz201610239

产品型号：M-ZFZD-E5W1111

共 12 页 第 10 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) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 131 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 61.5 放电 80min 后光通量 (lm)： 57.4 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 (°C)： 35.9	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)： 33.0 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1.03 静态泄放电流(μA)： 1 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 39.3	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 157 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 175	合格	/
5	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
6	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) 60.2 应急工作时间(min) 135	合格	/
7	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 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：江门市敏华电器有限公司

No: Dz201610239

产品型号：M-ZFZD-E5W1112

共 12 页 第 11 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) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 128 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 61.2 放电 80min 后光通量 (lm)： 57.4 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(°C)： 36.2	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)： 33.9 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1.10 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(°C)： 37.2	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 156 由应急状态恢复到主电状态时主 电电压(V)： 179	合格	/
5	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
6	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) 56.9 应急工作时间(min) 134	合格	/
7	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 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：江门市敏华电器有限公司  
产品型号：M-ZFZD-E5W1142

No: Dz201610240  
共 12 页 第 12 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) (氧指数大于 28) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 139 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 59.6 放电 80min 后光通量 (lm)： 54.3 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)： 37.1	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)： 33.7 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1.03 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(°C)： 36.3	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 151 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 170	合格	/
5	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
6	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) 57.5 应急工作时间(min) 144	合格	/
7	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求	合格	/