

No Dz201610238



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-E5W1148 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: Dz201610238

共 5 页 第 1 页

|                  |  |       |                  |
|------------------|--|-------|------------------|
| 产品名称             | 消防应急照明灯具   | 型 号   | M-ZFZD-E5W1148   |
| 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             | 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》<br>CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>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、充放电耐久试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验   |       |                  |
| 检<br>验<br>结<br>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-ZFZD-E5W1108 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; margin-top: 20px;"> <br/>           (检验专用章)<br/>           签发日期: 2016 年 2 月 17 日         </div> |       |                  |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。  |       |                  |

批准:

*王本华*

审核:

*谢锋*

编制:

*王本华*

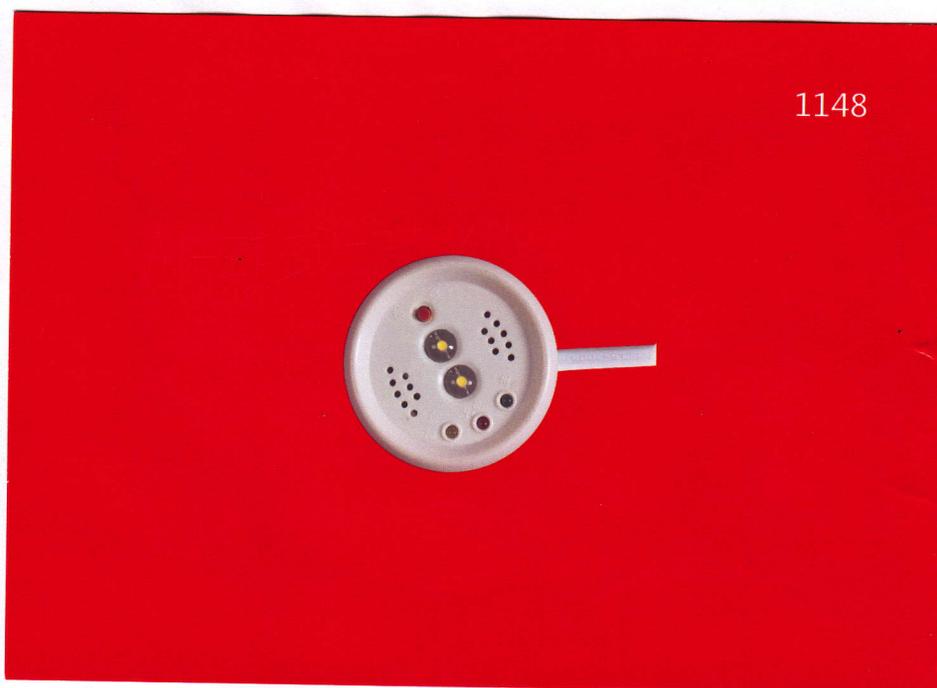
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610238

共5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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610238

共5页 第3页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: M-ZFZD-E5W1148
- 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: 1.2V300mAh、节数: 2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: 外形尺寸、电池容量、LED 数量不同;
- 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-E5W1148

No: Dz201610238  
共 5 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目   | GB17945-2010<br>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。<br>(外壳材料种类：塑料)<br>(氧指数大于 28)<br>自检功能试验方法：<br>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<br>应急转换时间(s)： 0.2<br>应急工作时间(min)： 127<br>主电状态转入应急状态的光通量<br>(lm)： 61.2<br>放电 80min 后光通量 (lm)：<br>57.5<br>断开光源或光源不符合要求时，<br>充电 24h、放电 80min，内部发热<br>元件表面温度 (°C)： 36.1 | 合格 | /  |
| 3  | 充、放电试验 | 7.3                   | 额定工作电压(V)： 1.20<br>电池容量(mAh)： 300 (两组)<br>充电 24h 后，充电电流(mA)：<br>7.5<br>过放电保护启动瞬间，电池的端<br>电压(V)： 1.07<br>静态泄放电流(μA)： 1<br>充电回路短路时内部元件表面最<br>高温度(°C)： 37.0                            | 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<br>电压(V)： 149<br>由应急状态回复到主电状态时主<br>电电压(V)： 168   | 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-E5W1148

No: Dz201610238  
 共5页 第5页

| 序号 | 检验项目         | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检验结果   | 结论 | 备注 |
|----|--------------|-----------------------|--|----|----|
| 5  | 充、放电耐久试验     | 7.7                   | 消防应急灯具应急工作时间(min)<br>第一次 127 第十次 119                     | 合格 | /  |
| 6  | 耐压试验         | 7.10                  | 满足标准要求。  | 合格 | /  |
| 7  | 低温试验         | 7.12                  | 试验后, 2#试样主电状态转入应急<br>状态的光通量 (lm) 56.3<br>应急工作时间(min) 130 | 合格 | /  |
| 8  | 外壳防护等级<br>试验 | 7.23                  | 1#、2#试样的防护等级符合 IP30<br>要求                                | 合格 | /  |

以下空白。