

No: Dz2019100502



160021020170



(2016)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: 中山市左向照明有限公司

产品型号名称: Z-ZLZD-E11W-0711B 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

№: Dz2019100502

共 5 页 第 1 页

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| 产品名称             | 消防应急照明灯具                                                                                                                                                                                                                                                                                | 型 号   | Z-ZLZD-E11W-0711B |
| 认证委托人            | 中山市左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检验类别  | 分型试验              |
| 生 产 者            | 中山市左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 生产日期  | 2019 年 1 月        |
| 生产企业             | 中山市左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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  | 2019 年 2 月 13 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、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<br>验<br>结<br>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 Z-ZLZD-E16W-0644 型消防应急照明灯具)。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2019 年 5 月 20 日</p> </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: 李华

审核: 谢峰

编制: 王日江



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019100502

共 5 页 第 2 页

|                                                                                     |                        |     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|---------------|
| 认证委托人                                                                               | 中山市左向照明有限公司            |     |               |
| 通信地址                                                                                | 中山市古镇镇信恒路 42 号 2、3、4 楼 |     |               |
| 联系电话                                                                                | 0760-87561666          | 传 真 | 0760-88758003 |
| 产品照片                                                                                |                        |     |               |
|  |                        |     |               |



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№: Dz2019100502

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: Z-ZLZD-E11W-0711B
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中山市左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 中山市左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 中山市古镇镇信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP65
- 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-DC2.9V
- 12) 主电功耗: 11W
- 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: 锂电池、单节容量: 3.20V400mAh、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: 持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、外壳材质、LED 数量、主电功耗和外壳防护等级不同;
- 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-DC2.9V, 0.5W

型号: T-5730B55-POBB

生产者: 深圳市晶锐光电有限公司

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：中山市左向照明有限公司  
产品型号：Z-ZLZD-E11W-0711B

№: Dz2019100502  
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 $\geq 28$ )<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： 111min24s<br>主电状态转入应急状态的光通量<br>(lm)： 75.4<br>放电 80min 后光通量 (lm)：<br>68.3<br>断开光源或光源不符合要求时，充<br>电 24h、放电 80min，内部发热元件<br>表面温度(℃)： 41.6 | 合 格 | /   |
| 3  | 充、放电试验       | 7.3                   | 额定工作电压(V)： 3.20<br>电池容量(mAh)： 400<br>充电 24h 后，充电电流(mA)：<br>1.5<br>过放电保护启动瞬间，电池的端电<br>压(V)： 2.68<br>静态泄放电流( $\mu$ A)： 0.8<br>充电回路短路时内部元件表面最高<br>温度(℃)： 47.2                         | 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<br>压(V)： 151.7<br>由应急状态回复到主电状态时主电<br>电压(V)： 169.6                                                                                                                  | 合 格 | /   |
| 5  | 充、放电耐久<br>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 | /   |

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：中山市左向照明有限公司

产品型号：Z-ZLZD-E11W-0711B

No: Dz2019100502

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 |
|----|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 8  | 低温试验         | 7.12                  | 试验后, 1#试样主电状态转入应<br>急状态的光通量 (lm): 72.6<br>应急工作时间: 106min8s | 合 格 | /   |
| 9  | 外壳防护等级<br>试验 | 7.23                  | 试样的外壳防护等级符合 IP65 要求。                                       | 合 格 | /   |
| 10 | 表面耐磨性能<br>试验 | 7.24                  | —                                                          | —   | /   |
| 11 | 抗冲击试验        | 7.25                  | —                                                          | —   | /   |

以下空白。