

No: Dz2019103074



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: 广东左向照明有限公司

产品型号名称: Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具

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: Dz2019103074

共 7 页 第 1 页

产品名称	集中电源集中控制型消防应急标志灯具	型 号	Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3
认证委托人	广东左向照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	广东左向照明有限公司	生产日期	2019 年 5 月
生产企业	广东左向照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	3 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2019 年 7 月 2 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	全部适用项目（除重复转换试验外）		
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>以下空白。</p> <div style="text-align: center;">  <p>（检验专用章）</p> </div> <p style="text-align: right;">签发日期： 2019 年 9 月 23 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:

*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: Dz2019103074

共 7 页 第 2 页

认证委托人	广东左向照明有限公司		
通信地址	广东省中山市古镇镇信恒路 42 号		
联系电话	0760-87561666	传 真	0760-88758003

产品照片



产品型号: Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3 (图 B. 5+图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103074

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3 (图 B. 5)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

共 7 页 第 4 页

No: Dz2019103074

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标志灯具
- 2) 型号: Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 广东左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 广东左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 广东省中山市古镇镇信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP67
- 8) 额定电源电压: DC24V
- 9) 标称应急工作时间: 90min
- 10) 光源名称和参数: LED, DC2.7V-DC2.9V
- 11) 主电功耗: 3W
- 12) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 13) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸:  $\Phi 245\text{mm} \times H23\text{mm}$ ;
- 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: 集中电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 安装方式: 地面安装;
- 7) 与以下产品配接工作:  
广东左向照明有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源)。

三、产品关键件描述:

LED 光源  
规格: DC2.7V-DC2.9V, 0.2W  
型号: JRT2835L  
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: 广东左向照明有限公司  
 产品型号: Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3

No: Dz2019103074  
 共 7 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
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类: 面板部分为玻璃, 底座部分为塑料, 其它部分为金属) (氧指数 $\geq 28$ ) (面板尺寸 (mm): $\Phi 186$ )	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): 1# 0.5      2# 0.5 应急工作时间: 1# 97min4s 2# 97min4s 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# 34.4      2# 34.0 表面亮度 ( $\text{cd}/\text{m}^2$ ): 1# (图 B. 5+图 B. 5) 主电状态转入 应急状态: 227.5 177.1 162.7 143.0 129.2 118.0 116.4 144.6 160.7 173.1 放电 80min 后: 225.1 174.3 159.8 140.7 126.0 116.7 113.7 141.4 158.9 170.6 2# (图 B. 5+图 B. 5) 主电状态转入 应急状态: 230.8 175.6 158.9 139.0 115.6 120.1 144.7 156.3 173.1 190.1 放电 80min 后: 227.6 171.4 156.1 136.5 112.8 117.8 141.2 153.5 170.8 188.7 3# (图 B. 5) 主电状态转入应急状 态: 120.5 117.9 119.9 109.4 110.1 131.8 120.6 142.3 111.8 116.0 放电 80min 后: 117.6 115.1 116.8 107.8 108.6 128.7 117.0 139.4 109.7 113.5	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：广东左向照明有限公司  
产品型号：Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3

№: Dz2019103074  
共 7 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB17945-2010 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
3	充、放电试验	7.3	—	—	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合格	/
5	转换电压试验	7.6	—	—	/
6	充、放电耐久 试验	7.7	1#试样应急工作时间： 第一次 96min18s 第十次 92min23s	合格	/
7	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$	合格	/
8	接地电阻试验	7.9	—	—	/
9	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
10	高温试验	7.11	1#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): 162.8 161.3 144.5 210.6 192.4 117.3 112.9 149.6 150.4 187.2	合格	/
11	低温试验	7.12	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): 241.1 189.1 171.1 143.8 142.2 128.1 129.1 156.3 165.3 187.5 应急工作时间: 94min38s	合格	/
12	恒定湿热试验	7.13	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): 213.9 170.1 151.9 134.6 124.8 111.1 116.7 139.3 151.1 171.2	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：广东左向照明有限公司  
 产品型号：Z-BLJC-1LRE I 3W-ZM3

№：Dz2019103074  
 共 7 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
13	振动试验	7.14	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): 225.1 128.7 164.6 150.3 134.3 119.5 116.2 136.4 144.8 167.7	合格	/
14	冲击试验	7.15	1#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): 217.6 210.5 172.9 157.3 190.6 117.2 112.9 142.0 139.8 133.5	合格	/
15	外壳防护等级 试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合 IP67 要求。	合格	/
16	表面耐磨性能 试验	7.24	2#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ): 182.4 144.9 132.5 166.3 142.7 158.4 110.2 109.6 127.8 186.4	合格	/
17	抗冲击试验	7.25	满足标准要求。	合格	/

以下空白。

