

No: Dz2019103832



160021020170



(2019)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-1LR0E I 1W-1441A 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具

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: Dz2019103832

共 8 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-1LR0E I 1W-1441A |
| 认证委托人            | 广东左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 检验类别  | 分型试验                    |
| 生产者              | 广东左向照明有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 生产日期  | 2019 年 9 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             | 4 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 抽样日期  | /                       |
| 样品状态             | 完好                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 受理日期  | 2019 年 10 月 24 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-BLJC-2LR0E I 1W-1441A 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具）</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;"> <br/>           签发日期: 2019 年 12 月 25 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: 张德成

审核: 谢峰

编制: 王明



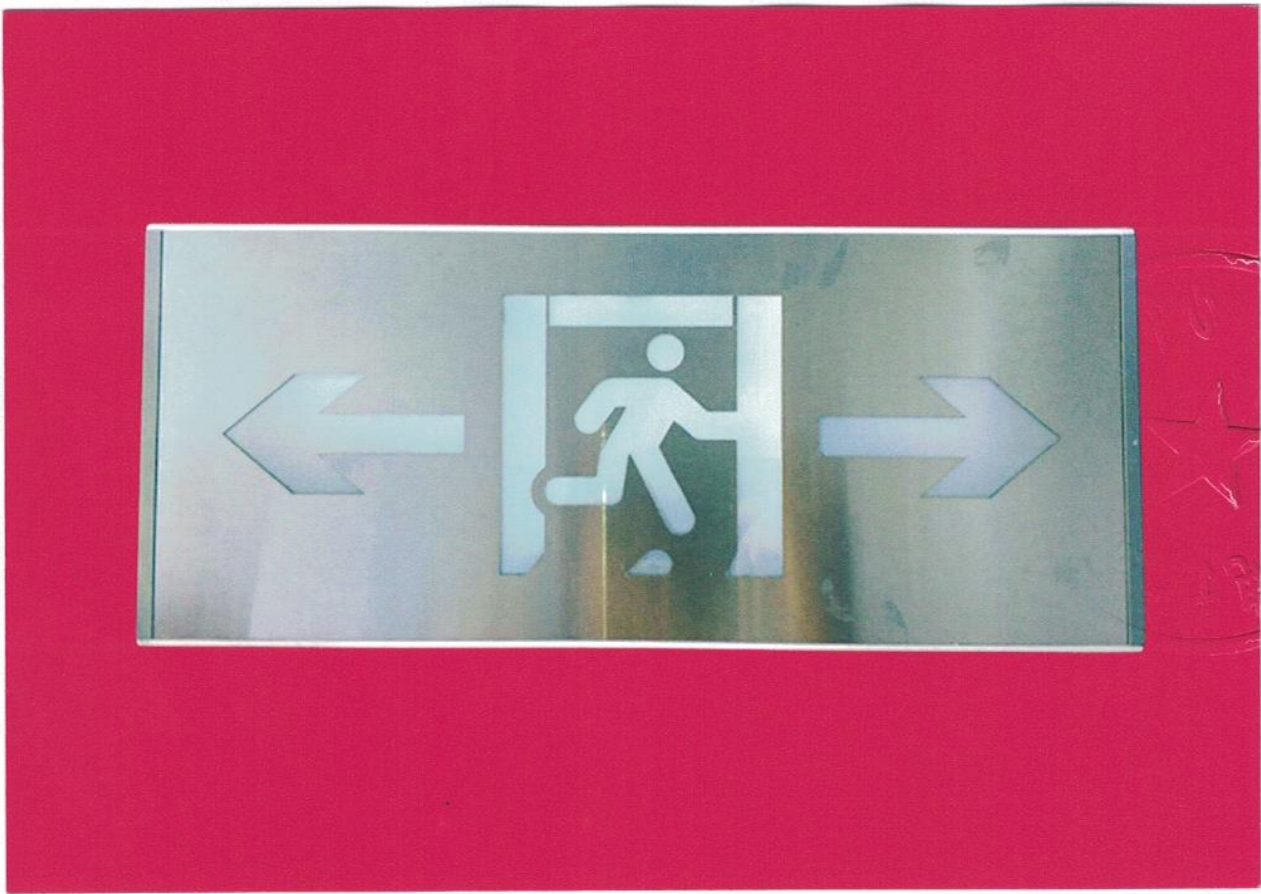
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103832

共 8 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-1LR0E I 1W-1441A (图 B. 4)



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103832

共 8 页 第 3 页



产品型号: Z-BLJC-1LR0E I 1W-1441A (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLJC-1LR0E I 1W-1441A (图 B. 2+图 B. 5)



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103832

共 8 页 第 4 页



产品型号: Z-BLJC-1LR0E I 1W-1441A (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2019103832

共 8 页 第 5 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标志灯具
- 2) 型号: Z-BLJC-1LROE I 1W-1441A
- 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: IP30
- 8) 额定电源电压: DC24V 或 DC36V
- 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: 1W
- 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: 360mm×153mm×22mm;
- 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) 分型产品与主型产品差异: 采用单面指示;
- 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, 0.05W

型号: JRT2835G

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-1LR0E I 1W-1441A

No: Dz2019103832  
共 8 页 第 6 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: 标志图案部分为玻璃, 边框部分为塑料, 其它部分为金属)<br>(氧指数 $\geq 28$ )<br>(面板尺寸 (mm): 348 $\times$ 147)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 合 格 | 配接广东左向照明有限公司生产的 Z-D-0.5KVA-1833A 型应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和 ZX-C-01A 型应急照明控制器。 |
| 2  | 基本功能试验  | 7.2                   | <p>标称应急工作时间: 90min<br/>           应急转换时间(s): 0.22<br/>           应急工作时间: 111min50s<br/>           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(<math>^{\circ}\text{C}</math>): 37.1<br/>           表面亮度(<math>\text{cd}/\text{m}^2</math>):<br/>           1# (图 B.4) 主电状态转入应急状态:<br/>           142.3 140.7 135.2 130.7 134.4<br/>           136.2 135.7 129.8 141.5 150.4<br/>           放电 80min 后:<br/>           139.6 137.4 133.5 128.4 132.6<br/>           133.1 132.6 126.4 138.4 145.7<br/>           2# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态:<br/>           151.4 146.5 107.4 114.3 135.6<br/>           126.7 109.8 205.3 250.4 139.4<br/>           放电 80min 后:<br/>           147.6 142.4 103.5 111.1 132.4<br/>           123.4 106.3 202.7 247.2 136.8<br/>           3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态:<br/>           170.4 165.2 143.4 150.7 132.4<br/>           184.3 109.7 114.8 107.8 104.6<br/>           放电 80min 后:<br/>           165.7 162.7 140.7 145.4 127.2<br/>           179.6 105.4 110.6 104.7 100.0<br/>           4# (图 B.2) 主电状态转入应急状态:<br/>           124.6 105.7 117.0 108.4 113.2<br/>           105.6 116.4 203.2 173.4 117.3<br/>           放电 80min 后:<br/>           122.1 102.9 114.5 104.7 110.1<br/>           103.4 114.7 200.0 172.9 114.2</p> | 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-1LR0E I 1W-1441A

№：Dz2019103832  
共 8 页 第 7 页

| 序号    | 检 验 项 目      | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检 验 结 果                                                                                                            | 结 论 | 备 注 |
|-------|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 3     | 充、放电试验       | 7.3                   | —                                                                                                                  | —   | /   |
| 4     | 转换电压试验       | 7.6                   | —                                                                                                                  | —   | /   |
| 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 | /   |
| 8     | 低温试验         | 7.12                  | 1#表面亮度 (cd/m <sup>2</sup> ):<br>172.4 170.3 114.7 110.6 109.4<br>112.7 109.6 117.8 108.4 109.4<br>应急工作时间: 98min40s | 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 IP30 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。 |              |                       |                                                                                                                    |     |     |



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-1LR0E I 1W-1441A

No: Dz2019103832  
共 8 页 第 8 页

| 序号    | 检 验 项 目 | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检 验 结 果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 结 论 | 备 注                                                                    |
|-------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 基本功能试验  | 7.2                   | <p>标称应急工作时间： 90min<br/>           应急转换时间(s)： 0.22<br/>           应急工作时间： 97min26s<br/>           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(℃)： 37.1<br/>           表面亮度(cd/m<sup>2</sup>)：<br/>           1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态：<br/>               144.4 138.2 137.2 129.2 132.7<br/>               134.7 134.2 128.8 139.8 145.4<br/>           放电 80min 后：<br/>               143.2 137.6 134.7 127.5 130.4<br/>               130.6 132.7 126.9 137.2 139.9<br/>           2#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态：<br/>               149.6 148.2 103.7 112.5 136.2<br/>               124.8 107.9 200.6 247.3 138.2<br/>           放电 80min 后：<br/>               146.3 143.7 102.1 110.4 134.7<br/>               122.3 104.6 198.3 244.2 136.1<br/>           3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态：<br/>               168.3 162.7 139.6 148.2 129.6<br/>               180.4 107.4 112.9 106.5 102.7<br/>           放电 80min 后：<br/>               165.7 159.4 136.8 144.7 127.5<br/>               176.4 104.7 109.8 103.7 100.0<br/>           4#(图 B.2) 主电状态转入应急状态：<br/>               122.3 106.2 115.5 107.2 110.1<br/>               103.4 113.2 200.0 170.1 114.7<br/>           放电 80min 后：<br/>               120.6 103.7 112.7 105.6 109.4<br/>               102.3 111.1 196.7 166.4 111.1</p> | 合 格 | 配接广东左向照明有限公司生产的 Z-D-0.5KVA 型应急照明集中电源(消防应急灯具专用应急电源)和 ZX-C-01A 型应急照明控制器。 |
| 以下空白。 |         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                                        |