

No: Dz2018106732



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-BLZD-2LR0E I 3W-0311 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

共 7 页 第 1 页

No: Dz2018106732

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-2LR0E I 3W-0311
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	2018 年 11 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	3 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 12 月 20 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、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 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 Z-BLZD-2LR0E I 6W-0722 型消防应急标志灯具）</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2019 年 3 月 21 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

*刘新华*

审核:

*谢锋*

编制:

*刘新华*

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018106732

共 7 页 第 2 页

认证委托人	中山市左向照明有限公司		
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-BLZD-2LR0E I 3W-0311 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018106732

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-0311 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-2LR0E I 3W-0311 (图 B. 2)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018106732

共 7 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急标志灯具
- 2) 型号: Z-BLZD-2LROE I 3W-0311
- 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: 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, DC2.7V-DC2.9V
- 12) 主电功耗: 3W
- 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) 外形尺寸: 330mm×145mm×21mm;
- 2) 电池: 类别: 镍镉电池、单节容量: 1.20V800mAh、节数: 1 节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 5) 应急供电形式: 自带电源型;
- 6) 工作方式: 持续型;
- 7) 分型产品与主型产品差异: 外壳材质、外壳防护等级、主电功耗和外形尺寸不同;
- 8) 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: DC2.7V-DC2.9V, 0.2W  
型号: 5KG2HC  
生产者: 湖北匡通电子股份有限公司

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-BLZD-2LROE I 3W-0311

№：Dz2018106732  
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：两侧部分为塑料，其它部分为金属） （氧指数 $\geq 28$ ） （面板尺寸（mm）：313 $\times$ 126） 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： 179min6s 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（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 34.4 表面亮度（ $\text{cd}/\text{m}^2$ ）： 1#A 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 81.4 76.1 69.8 68.0 95.7 71.4 85.9 90.8 147.1 115.1 放电 80min 后： 78.8 73.6 67.3 65.2 93.7 68.1 83.0 87.8 144.3 112.2 1#B 面（图 B.4）主电状态转入应急状态： 91.4 107.1 65.4 75.1 91.3 69.0 79.8 91.4 125.8 151.0 放电 80min 后： 88.3 104.6 62.3 72.4 89.2 65.4 77.9 88.3 123.3 148.7 2#A 面（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 100.1 95.4 69.8 74.3 79.8 71.5 88.4 103.5 114.2 95.8 放电 80min 后： 97.3 92.7 67.4 71.2 77.6 68.7 85.2 100.4 111.3 93.4 2#B 面（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 94.2 99.8 75.6 71.4 77.5 80.6 94.2 105.1 121.2 98.7	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-BLZD-2LROE I 3W-0311

№：Dz2018106732  
 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
2	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 91.8 97.4 72.2 68.7 74.3 77.6 91.4 103.7 119.3 96.4 3#A 面（图 B.2）主电状态转入应 急状态： 97.6 78.1 71.4 90.6 95.4 141.2 131.5 101.5 97.4 104.3 放电 80min 后： 94.1 75.2 68.4 87.3 93.4 139.6 129.3 98.2 94.5 101.0 3#B 面（图 B.2）主电状态转入应 急状态： 99.8 77.4 72.0 84.3 99.1 143.5 133.4 108.7 101.2 105.8 放电 80min 后： 97.7 74.3 69.7 81.3 96.4 140.6 131.2 105.8 98.4 103.1	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 1.20 电池容量(mAh)： 800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 14.6 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 1.01 静态泄放电流( $\mu$ A)： 0.5 充电回路短路时内部元件表面最 高温度( $^{\circ}$ C)： 34.3	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)： 148.6 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 160.0	合格	/
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	接地电阻( $\Omega$ )： 0.10	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-BLZD-2LROE I 3W-0311

№：Dz2018106732  
 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
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> ): A 面 78.9 77.3 67.3 67.7 89.2 63.7 87.4 93.8 150.3 112.4 B 面 90.7 106.3 67.3 70.8 89.0 67.1 77.3 88.9 123.0 148.2 应急工作时间：170min30s	合格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。



