

No: Dz2020100108



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-BLZD-1LR0E I 3W-A0311 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: Dz2020100108

共 9 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0311
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 12 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	5 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2020 年 1 月 9 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 3W-A0311 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：2020年1月7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: 王华


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: Dz2020100108

共9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-BLZD-1LROE I 3W-A0311 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100108

共 9 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0311 (图 B. 2+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0311 (图 B. 1+图 B. 5)

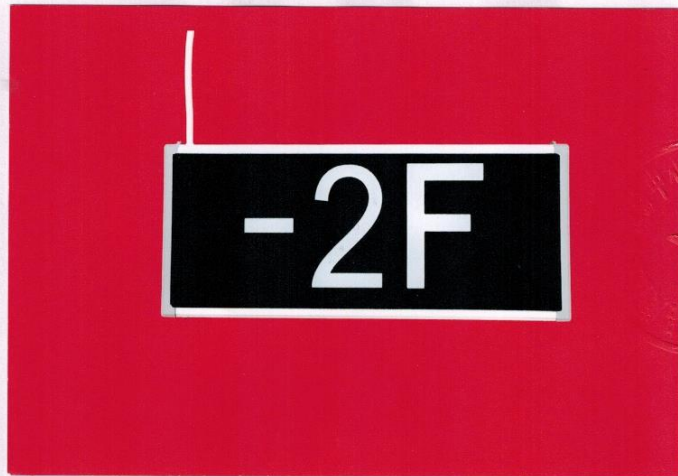
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100108

共 9 页 第 4 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0311 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-A0311 (图 B. 6 -2F)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020100108

共 9 页 第 5 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-1LR0E I 3W-A0311
- 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: 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: 330mm×145mm×21mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3. 70V 180mAh、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: 采用单面指示;
- 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：广东左向照明有限公司  
产品型号：Z-BLZD-1LROE I 3W-A0311

№: Dz2020100108  
共 9 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
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，面板部分为玻璃，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	配接广东左向照明有限公司生产的Z-PD-DC36V型应急照明配电箱。
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)： 0.25 应急工作时间： 133min15s 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（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 30.2 表面亮度（ $\text{cd}/\text{m}^2$ ）： 1#（图 B.4）主电状态转入应急状态： 93.1 86.4 95.2 122.2 108.5 121.3 100.5 79.4 99.9 168.4 放电 80min 后： 91.6 84.7 93.5 120.4 106.7 119.6 98.7 77.7 97.6 166.6 2#（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 103.3 105.2 104.2 116.6 122.2 145.3 154.1 169.0 253.3 217.4 放电 80min 后： 101.5 103.4 102.4 114.9 120.4 143.5 152.3 167.5 251.7 215.6 3#（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 102.2 82.4 79.4 100.3 94.7 108.2 93.5 100.5 194.2 148.0 放电 80min 后： 100.7 80.5 77.6 98.7 92.8 106.6 91.4 98.2 192.6 146.7 4#（图 B.2）主电状态转入应急状态： 112.2 107.4 119.5 105.5 118.0 109.4 123.3 196.1 172.5 145.2	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-BLZD-1LR0E I 3W-A0311

№: Dz2020100108  
共 9 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
2	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 110.4 105.5 117.7 103.4 116.6 107.9 121.5 194.4 170.7 143.6 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 171.2 119.5 127.3 128.4 111.0 103.3 110.5 105.4 117.2 163.7 放电 80min 后： 169.4 117.7 125.5 126.6 109.7 101.6 108.7 103.6 115.5 161.9	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压 (V)： 3.70 电池容量 (mAh)： 180 充电 24h 后，充电电流 (mA)： 3.3 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压 (V)： 3.22 静态泄放电流 ( $\mu$ A)： 0.7 充电回路短路时内部元件表面最高 温度 ( $^{\circ}$ C)： 30.3	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)： 154.2 由应急状态恢复到主电状态时主电 电压 (V)： 165.3	合格	/
5	充、放电耐久 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 ( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 93.6 87.3 92.4 107.6 105.8 120.3 100.6 79.3 101.7 160.3 应急工作时间： 130min40s	合格	/
9	外壳防护等级 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 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/



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-BLZD-1LROE I 3W-A0311

No: Dz2020100108  
共 9 页 第 8 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间: 90min 应急转换时间(s): 0.25 应急工作时间: 131min45s 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(℃): 30.3 1# (图 B. 4) 主电状态转入应急状态: 92.7 86.0 94.7 121.5 108.0 120.7 100.0 78.8 99.3 167.9 放电 80min 后: 90.9 85.6 92.9 119.7 106.5 119.1 98.7 77.0 97.6 166.0 2# (图 B. 2+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 102.8 104.7 103.6 116.0 121.7 144.6 153.4 168.5 252.7 216.8 放电 80min 后: 100.2 103.1 102.0 114.3 119.9 143.2 151.9 166.9 251.2 215.1 3# (图 B. 2) 主电状态转入应急状态: 101.7 81.9 79.0 99.8 94.0 107.5 92.8 99.9 193.4 147.2 放电 80min 后: 100.2 80.2 77.1 98.2 92.3 106.0 90.9 97.7 191.9 146.1 4# (图 B. 1+图 B. 5) 主电状态转入应急状态: 111.5 106.8 118.8 104.9 117.2 108.7 122.6 195.4 171.8 144.6 放电 80min 后: 109.9 104.9 117.0 102.6 115.9 107.2 121.0 193.7 169.9 142.9 5# (图 B. 6-2F) 主电状态转入应急状态: 170.6 118.8 126.7 127.8 110.2 102.7 109.9 104.8 116.5 162.9	合格	配接广东左向照明有限公司生产的 Z-PD-DC24 V 型应急照明配电箱。

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-BLZD-1LROE I 3W-A0311

№：Dz2020100108  
 共 9 页 第 9 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 168.8 117.1 124.9 125.9 109.2 100.9 107.9 102.9 114.8 161.3	合格	配接广东左向照明有限公司生产的 Z-PD-DC24 V 型应急照明配电箱。
以下空白。					