

No: Dz2020101252



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 | 3W-A0411 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: Dz2020101252

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-A0411
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	2020 年 3 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 4 月 23 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 7 月 6 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: 王轶婷

审核: 谢峰

编制: 夏子

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2020101252

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-1LR0E | 3W-A0411 (图 B.4)

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

№: Dz2020101252

共 9 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0411 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0411 (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: Dz2020101252

共9页 第4页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0411 (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-A0411 (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: Dz2020101252

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-A0411
- 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) 警告用语: 无
- 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: 360mm×165mm×25mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V180mAh、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: 外形尺寸、外壳材质不同和采用单面指示;
- 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-1LR0E I 3W-A0411

No: Dz2020101252  
 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：面板部分为塑料，其它部分为金属) (氧指数 $\geq 28$ ) (面板尺寸(mm)：292 $\times$ 107) 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)： 0.20 应急工作时间： 94min11s 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( $^{\circ}\text{C}$ )： 34.7 表面亮度( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 1#(图 B.4) 主电状态转入应急状态： 141.0 128.3 128.8 136.3 125.9 105.1 124.4 114.1 108.9 123.1 放电 80min 后： 138.2 126.1 124.4 131.1 121.2 100.4 120.3 110.2 102.2 118.4 2#(图 B.2) 主电状态转入应急状态： 107.8 118.4 96.7 116.7 98.3 118.5 234.7 186.4 179.9 155.8 放电 80min 后： 102.2 113.4 91.2 111.4 92.6 113.3 230.2 181.7 173.3 151.4 3#(图 B.2+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 124.4 109.3 103.5 117.2 126.0 119.2 136.5 196.3 203.1 110.9 放电 80min 后： 120.3 102.4 98.4 112.4 121.4 113.3 132.2 193.2 196.2 107.4 4#(图 B.1+图 B.5) 主电状态转入应急状态： 124.6 109.3 112.8 119.8 135.3 105.1 84.8 168.2 242.5 138.9	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-A0411

No: Dz2020101252

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： 120.2 103.3 108.4 113.4 131.2 101.4 80.2 162.4 238.1 132.2 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 130.6 134.2 129.1 108.7 105.2 102.1 171.5 135.1 94.6 103.3 放电 80min 后： 122.2 130.1 122.9 102.4 101.2 98.2 163.4 130.2 89.9 96.3	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)： 1.8 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 3.06 静态泄放电流( $\mu$ A)： 1.2 充电回路短路时内部元件表面最高 温度( $^{\circ}$ C)： 33.2	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 压(V)： 144.5 由应急状态回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( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 138.5 126.5 124.9 131.3 121.5 101.4 120.5 110.3 102.6 118.9 应急工作时间： 94min3s	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 | 3W-A0411

No: Dz2020101252  
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)： 0.20 应急工作时间： 93min36s 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(℃)： 35.1 表面亮度(cd/m²)： 1# (图 B.4) 主电状态转入应急状 态： 140.9 127.4 128.1 136.1 125.2 105.1 123.9 113.9 108.7 123.1 放电 80min 后： 134.3 123.6 122.6 131.6 121.4 100.3 119.4 107.4 102.2 119.2 2# (图 B.2) 主电状态转入应急状 态： 106.3 118.2 96.2 116.3 98.1 118.3 233.9 185.4 179.3 154.9 放电 80min 后： 101.2 113.3 92.4 112.4 92.2 113.4 229.2 182.3 172.3 150.2 3# (图 B.2+图 B.5) 主电状态转入 应急状态： 124.4 108.6 103.7 116.4 125.6 118.7 135.9 195.2 202.9 110.3 放电 80min 后： 120.2 103.2 96.6 111.2 121.4 113.4 130.6 191.3 198.4 102.4 4# (图 B.1+图 B.5) 主电状态转入 应急状态： 124.5 109.6 112.2 118.7 134.6 105.2 83.7 167.9 241.6 136.4 放电 80min 后： 120.2 103.3 106.7 112.4 130.2 100.3 80.2 162.2 236.2 131.2 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 130.2 134.1 128.8 107.4 104.9 102.2 170.4 134.9 94.2 103.1	合格	配接广东左 向照明有限 公司生产的 Z-PD-DC24V 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 | 3W-A0411

No: Dz2020101252

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： 126.2 130.2 123.3 102.4 100.3 98.1 164.6 131.1 91.4 98.9	合格	配接广东左 向照明有限 公司生产的 Z-PO-DC24V 型应急照明 配电箱。
以下空白。					