

No: Dz2018106733



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-1LR0E 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

No: Dz2018106733

共 7 页 第 1 页

产品名称	消防应急标志灯具	型 号	Z-BLZD-1LR0E 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	5 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;">  </div> <p>签发日期: 2019 年 3 月 21 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: 邓华

审核: 谢锋

编制: 荆九

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018106733

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-1LR0E 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: Dz2018106733

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-0311 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-0311 (图 B. 2+图 B. 5)

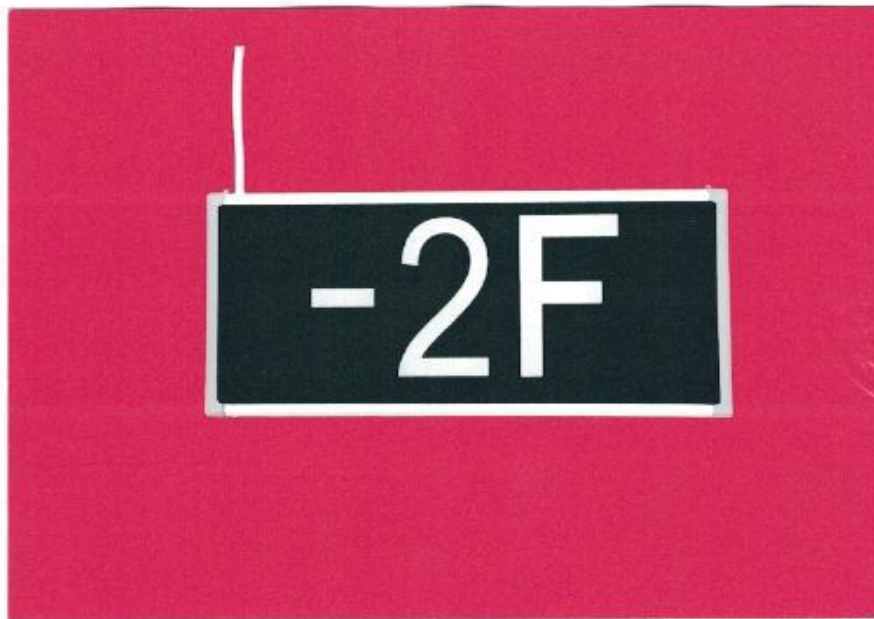
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018106733

共 7 页 第 4 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-0311 (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E | 3W-0311 (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: Dz2018106733

共7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-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: 外形尺寸、外壳材质、外壳防护等级、主电功耗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：中山市左向照明有限公司  
 产品型号：Z-BLZD-1LROE I 3W-0311

№：Dz2018106733  
 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
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≥28） （面板尺寸（mm）：313×126） 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： 181min16s 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(℃)： 34.5 表面亮度(cd/m <sup>2</sup> )： 1#（图 B.4）主电状态转入应急状态： 107.4 105.6 85.7 104.2 74.8 85.8 105.3 149.2 167.1 142.8 放电 80min 后： 104.8 102.7 82.3 101.4 71.2 82.3 102.7 146.4 164.6 140.3 2#（图 B.2）主电状态转入应急状态： 105.1 97.4 123.5 118.7 146.0 131.5 126.1 111.5 98.6 97.1 放电 80min 后： 102.3 94.7 120.5 115.6 143.7 128.2 123.8 108.4 95.3 94.8 3#（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 124.8 129.6 133.5 125.3 110.6 95.4 91.8 105.6 108.1 130.5 放电 80min 后： 122.3 126.4 130.7 122.4 107.8 92.3 89.5 102.7 105.4 127.2 4#（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 95.4 111.3 108.6 151.5 187.4 143.1 113.4 162.6 128.9 121.2	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：中山市左向照明有限公司  
产品型号：Z-BLZD-1LROE I 3W-0311

No: Dz2018106733  
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
2	基本功能试验	7.2	放电 80min 后： 92.3 108.4 105.8 148.9 184.8 140.6 110.3 159.4 126.2 118.4 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 119.1 103.5 114.3 101.2 95.9 91.2 108.1 141.2 150.8 130.4 放电 80min 后： 116.3 100.7 111.6 98.5 93.3 88.4 105.0 138.3 148.4 127.3	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)： 15.2 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 0.99 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)： 34.1	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)： 150.3 由应急状态恢复到主电状态时主电 电压(V)： 160.3	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( $\Omega$ )： 0.07	合格	/
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( $\text{cd}/\text{m}^2$ )： 104.7 108.1 82.1 104.9 73.1 83.0 107.1 148.7 166.5 144.7 应急工作时间：175min54s	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	—	—	/



实验中心