

No: Dz2018106743



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-0314 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: Dz2018106743

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-0314
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 3W-0351 型消防应急标志灯具）</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p style="text-align: right;">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: 

审核: 

编制: 

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106743

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-0314 (图 B. 4)			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2018106743

共 7 页 第 3 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-0314 (图 B. 1+图 B. 5)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-0314 (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: Dz2018106743

共 7 页 第 4 页



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-0314 (图 B. 2)



产品型号: Z-BLZD-1LR0E I 3W-0314 (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: Dz2018106743

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-0314
- 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: 360mm×160mm×20mm;
- 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

No: Dz2018106743

产品型号：Z-BLZD-1LROE I 3W-0314

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）：333 \times 123） 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：289min16s 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（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 34.3 表面亮度（ cd/m^2 ）： 1#（图 B.4）主电状态转入应急状态： 99.4 110.5 86.0 95.8 71.5 85.8 89.4 98.1 161.2 167.8 放电 80min 后： 96.3 107.7 83.4 93.9 68.3 83.4 86.2 95.8 158.3 165.9 2#（图 B.1+图 B.5）主电状态转入应急状态： 101.5 79.8 80.6 152.8 134.8 160.0 140.9 121.2 101.8 130.9 放电 80min 后： 98.3 77.4 77.3 150.7 132.4 157.2 138.3 118.6 98.2 128.3 3#（图 B.2+图 B.5）主电状态转入应急状态： 118.4 120.6 130.9 158.6 114.3 135.8 121.6 109.6 107.1 134.3 放电 80min 后： 115.8 117.4 128.3 155.7 111.4 133.9 118.3 106.2 104.7 131.4 4#（图 B.2）主电状态转入应急状态： 100.8 103.5 160.5 141.5 130.5 128.6 90.9 101.3 104.2 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-1LR0E I 3W-0314

No: Dz2018106743
 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： 98.7 100.3 157.4 138.2 127.3 125.7 88.4 98.6 101.4 95.9 5# (图 B.6 -2F) 主电状态转入应 急状态： 135.1 79.8 68.0 91.5 81.2 85.7 90.4 62.5 107.6 111.3 放电 80min 后： 132.3 77.7 64.9 88.4 78.6 82.9 87.3 60.4 104.3 108.7	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)： 14.4 过放电保护启动瞬间，电池的端电 压(V)： 0.99 静态泄放电流(μ A)： 0.4 充电回路短路时内部元件表面最高 温度($^{\circ}$ C)： 34.2	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)： 152.9 由应急状态回复到主电状态时主电 电压(V)： 163.8	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(Ω)： 0.08	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(cd/m^2)： 97.6 109.9 81.7 91.5 69.2 77.9 88.3 93.5 164.0 167.4 应急工作时间：282min41s	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	—	—	/

